

STATISTIESE NUUSBERIG
SENTRALE STATISTIEKDIENS

PRETORIA

24 JANUARIE 1983



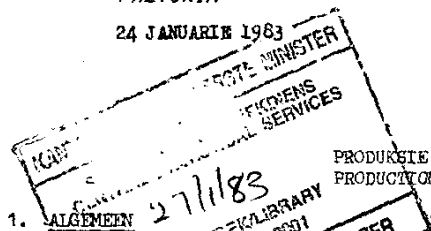
Republiek van Suid-Afrika
Republic of South Africa

P. 10.2

STATISTICAL NEWS RELEASE
CENTRAL STATISTICAL SERVICES

PRETORIA

24 JANUARY 1983



PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSEWESE: SEPTEMBER 1982
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING:

1. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

- (i) finale indekse van fisiese volume van fabriekproduksie volgens fabriekswese-hoofgroepe;
- (ii) ramings van die totale waarde van verkope volgens fabriekswesehoofgroepe; en
- (iii) ramings van die waarde van onvoltooide bestellings vir sekere uitgesoekte fabriekswese-subgroepe.

Beide werklike en seisoensuitgeskakelde syfers word getoon vir die indekse van fisiese volume van fabriekproduksie, die waarde van verkope en die waarde van onvoltooide bestellings.

2. INDEKSE

Die indekse is bereken op basis van maandelikse produksiegegevens wat van 'n aantal uitgesoekte fabrieks-inrigtings in die private sektor van die ekonomie, openbare korporasies en owerheidsondernemings ontvang is.

3. WAARDE VAN VERKOPE EN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS

Die waarde van verkope en onvoltooide bestellings word tesame met die maandelikse produksiegegevens versamel. Die steekproefgegevens word verhef om beraamde totale te bekom deur middel van verheffingsfaktore, gebaseer op die 1976-Fabrieksweseensusgegevens.

3.1 Waarde van Verkope

Die waardes getoon verteenwoordig netto verkope (dit wil sê bruto verkope min terugsendings, kortings en ander aftrekkings) van eie vervaardigde artikels en netto bedrae gevra vir werk verrig.

3.2 Onvoltooide Bestellings

Sekere uitgesoekte fabriekswese-inrigtings is versoek om die verkoopswaarde van onvoltooide bestellings te bepaal sonder inagneming van kansellasies en van enige werk wat in verband met die bestellings verrig is of van voorrade waaruit dit gevul kan word.

Die waardes van onvoltooide bestellings word soos op die einde van die maand getoon. Onvoltooide bestellings van vorige maande oorgedra, is ingesluit.

1. GENERAL

This Statistical News Release shows:

- (i) final indexes of the physical volume of manufacturing production according to major manufacturing groups;
- (ii) estimates of the total value of sales according to major manufacturing groups; and
- (iii) estimates of the value of unfilled orders for certain selected manufacturing subgroups.

Both the actual and seasonally eliminated figures for the index of the physical volume of manufacturing production, the value of sales and the value of unfilled orders are shown.

2. INDEXES

The indexes were calculated on the basis of monthly production data received from a number of selected manufacturing establishments in the private sector of the economy, public corporations and government undertakings.

3. VALUE OF SALES AND UNFILLED ORDERS

Data relating to sales and unfilled orders are collected together with the monthly production data. The sample data are raised to obtain estimated totals by means of raising factors based on information obtained from the 1976 Census of Manufacturing.

3.1 Value of Sales

The values shown, represent, net sales (i.e. gross sales less returns, discounts and other deductions) of own manufactured goods and net charges for work done.

3.2 Unfilled Orders

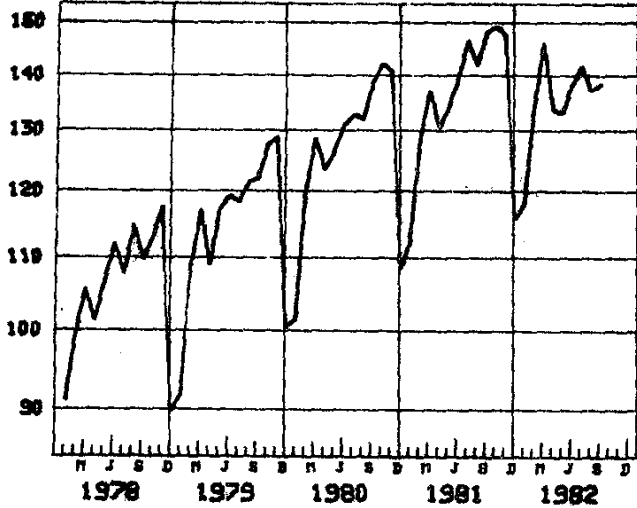
Certain selected manufacturing establishments were requested to determine the sales value of unfilled orders without taking into consideration cancellations and any work performed in connection with the orders or of stocks from which they can be filled.

The values of unfilled orders are shown as at the end of the month. Unfilled orders carried over from previous months are included.

**FISIESE VOLUME
VAN PRODUKSIE**

BASIS/BASE 1975 = 100

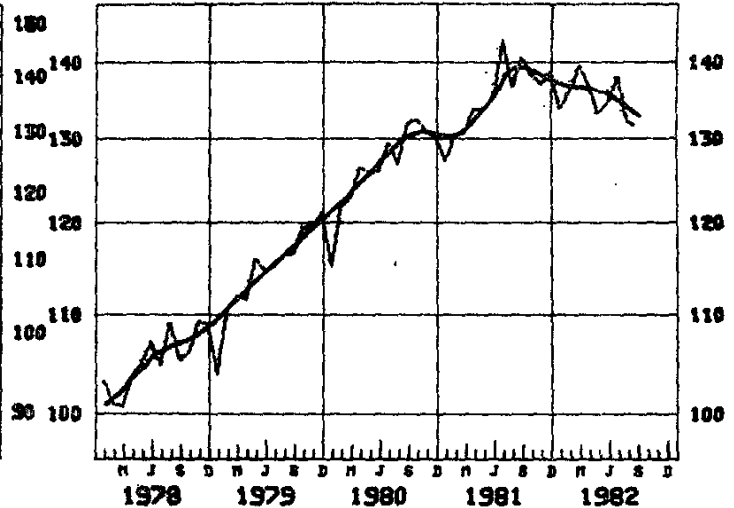
WERKLIKE INDEKS ACTUAL INDEX



**PHYSICAL VOLUME
OF PRODUCTION**

SEISOENSAANGEPAS
& TENDENSSIKLUS

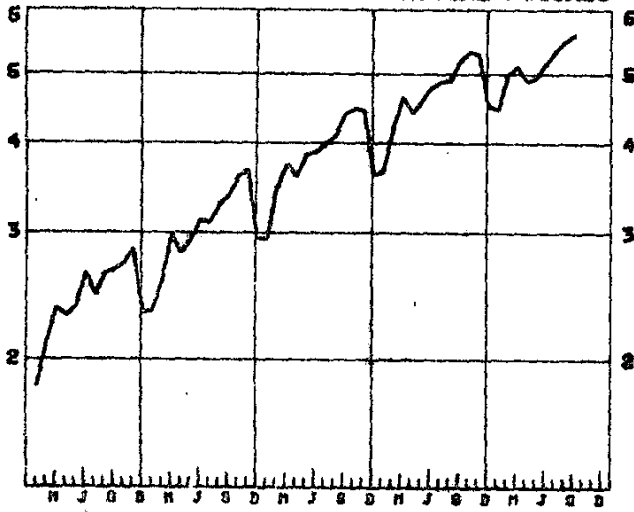
SEASONALLY ADJUST=
ED & TREND CYCLE



**WAARDE VAN
VERKOPE**

R1 000
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS ACTUAL FIGURES

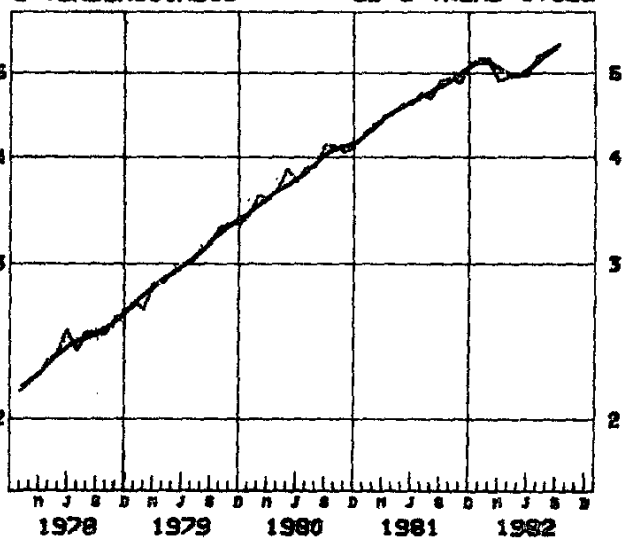


Skaal: Semi-Logaritmiese Skaal: Semi-Logarithmic

R1 000
MILLION

VALUE OF SALES

SEISOENSAANGEPAS
& TENDENSSIKLUS SEASONALLY ADJUST=
ED & TREND CYCLE



4. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSE - FISIESE VOLUME

4. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME

Tydperk Period	Indeks Index	Perentasieverandering Percentage change
<u>Gemiddeld - Average</u>		
Okt./Oct. 1980 - Sept. 1981	133,9	+1,4
Okt./Oct. 1981 - Sept. 1982	135,8	
<u>Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated</u>		
Maart/March 1982 - Mei/May 1982	136,5	-1,2
Junie/June 1982 - Aug. 1982	134,9	
April 1982 - Junie/June 1982	134,7	-0,6
Julie/July 1982 - Sept. 1982	133,9	

[Signature]
HOOF: SENTRALE STATISTIEDIENS
CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES

TABEL 1 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - TOTAAL
HISTORIESE TABEL

BASIS 1975 = 100 BASE

TABEL 1 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - TOTAAL
HISTORIESE TABEL

Maand Month	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
	WEEKLIKE INDEKSE - ACTUAL INDEKSES																			
J	40,3	44,6	46,9	52,3	56,0	60,0	63,7	69,4	70,3	76,5	84,7	87,9	91,0	86,3	90,8	91,6	101,4	112,2	117,9	
F	46,7	50,6	52,8	58,7	63,6	64,9	71,6	75,3	82,5	84,5	93,3	95,7	101,8	96,3	99,0	108,6	119,6	128,1	133,8	
M	46,6	56,1	58,7	61,2	63,8	68,2	72,9	84,8	86,3	91,8	97,7	96,5	108,9	105,3	105,3	116,9	128,4	136,8	145,9	
A	48,4	50,7	52,2	59,1	60,8	67,8	74,9	78,1	78,7	84,0	93,2	102,5	100,9	95,2	100,9	108,6	123,1	130,2	133,2	
M	47,1	50,5	54,0	62,6	63,0	70,5	73,0	76,0	82,8	95,2	98,6	100,3	99,2	100,1	106,3	117,1	126,4	133,6	132,5	
J	48,9	53,7	56,9	64,1	62,7	72,1	76,7	82,3	85,5	90,6	97,4	103,2	106,6	104,2	111,5	119,0	130,6	139,2	138,1	
J	50,4	53,1	57,0	60,3	67,3	76,1	79,8	83,5	82,6	94,2	103,1	107,5	108,1	100,3	107,5	118,0	132,4	146,4	141,5	
A	49,9	54,4	61,3	64,5	66,4	73,4	76,8	83,5	88,7	100,0	102,7	101,8	109,1	103,3	114,1	121,2	131,5	141,5	136,6	
S	52,6	57,0	60,6	62,6	64,8	74,1	78,0	84,1	84,2	93,5	99,0	104,1	107,6	102,6	109,3	121,9	138,4	147,8	138,2	
O	53,1	54,4	60,4	63,1	70,1	77,7	81,1	84,6	88,8	100,4	105,0	111,2	105,6	103,4	112,5	127,4	141,9	148,8		
N	52,4	57,8	62,9	66,1	68,1	75,1	80,0	86,6	93,2	101,5	102,8	106,8	110,0	103,1	117,2	128,5	140,5	147,3		
D	45,4	44,9	49,7	50,9	55,2	60,2	69,3	68,6	70,4	73,1	76,4	82,4	80,0	82,8	89,6	100,2	108,1	115,3		
Jaar Year	48,5	52,3	56,1	60,5	63,5	70,0	74,8	79,7	82,8	90,4	96,2	100,0	102,4	98,6	105,3	114,9	126,9	135,6		
	SEISOENSKOMMELING UITGESAKEL - SEASONAL VARIATION ELIMINATED																			
J	45,6	50,5	53,0	59,2	63,4	68,0	72,1	78,5	79,7	86,7	96,0	99,6	103,2	97,9	103,2	103,9	115,1	127,2	133,6	
F	47,4	51,5	53,7	59,6	64,7	65,9	72,8	76,6	84,0	86,0	95,0	97,3	103,7	98,0	100,9	110,6	121,9	130,4	136,2	
M	45,2	54,5	57,3	60,0	62,7	66,8	71,0	82,2	83,2	88,2	93,4	92,4	104,1	100,7	100,7	112,0	123,0	130,9	139,6	
A	49,5	51,9	53,4	60,6	62,3	69,5	76,7	80,1	80,7	86,3	95,6	105,3	103,5	97,6	103,8	111,6	126,5	133,7	136,7	
M	47,4	50,7	54,1	62,4	62,6	70,0	72,5	75,5	82,2	94,2	97,5	98,9	97,6	98,5	105,1	116,1	125,9	133,8	133,1	
J	47,8	52,3	55,3	62,3	60,8	70,0	74,4	80,1	83,4	88,5	95,0	100,2	102,9	100,0	107,1	114,6	126,1	135,1	134,4	
J	49,0	51,4	54,8	57,5	63,7	71,7	75,2	78,9	78,4	89,3	98,1	102,6	103,7	97,0	104,8	115,3	129,5	143,0	138,2	
A	47,6	51,8	58,4	61,4	63,3	70,2	73,5	79,5	83,8	94,1	96,4	95,8	103,0	98,1	109,2	116,4	126,9	136,8	132,2	
S	49,3	53,7	57,5	59,9	62,4	71,8	75,8	82,0	82,1	91,4	96,6	101,3	104,3	99,1	105,3	116,6	132,0	140,6	131,4	
O	50,4	51,5	57,2	59,6	66,0	72,8	76,1	79,3	83,3	94,0	98,4	104,4	99,6	97,7	106,2	119,6	132,5	138,4		
N	48,8	53,9	58,7	62,0	64,1	70,9	75,4	81,3	87,1	94,8	96,1	99,9	103,0	96,2	109,3	119,5	130,8	137,1		
D	53,4	53,0	59,0	60,6	65,9	71,9	83,3	83,1	86,1	90,5	95,0	102,6	98,9	101,7	109,0	121,2	130,2	138,8		

TABLE 2 - INDEXES OF THE PHYSICAL VOLUME OF MANUFACTURING PRODUCTION - MAJOR GROUPS

TABLE 2 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSWESE - HOOFGROEPSE

BASIS 1975 = 100 BASE

Fabriekswese Hoofgroepe	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes		Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated		Manufacturing Major Groups
			September		September		
			1982	1981	1982	1981*	
TOTAAL	100,0	135,6	138,2	147,8	131,4	140,6	TOTAL
Voedsel	10,7	133,1	147,9	132,4	148,0	132,4	Food
Drank	2,7	154,1	140,0	148,9	147,8	157,9	Beverages
Takprodukte	0,6	112,7	135,6	124,8	129,4	119,2	Tobacco products
Tekstielstowe	5,2	166,8	158,2	171,2	147,0	158,9	Textiles
Klerase, uitgesonderd skoetsel	3,6	166,0	178,5	197,3	156,3	172,9	Wearing apparel, excluding footwear
Leer en leerprodukte	0,5	111,3	114,7	120,3	106,1	111,4	Leather and leather products
Skoetsel	1,2	126,2	128,6	154,7	107,6	129,4	Footwear
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	147,9	138,3	160,6	130,2	151,2	Wood and wood products, except furniture
Meubels (hout)	1,4	146,5	149,1	162,7	137,8	150,8	Furniture (wood)
Papier en papierprodukte	3,7	122,1	127,7	130,3	122,9	125,4	Paper and paper products
Drukwerk en uitgewery	4,0	111,5	126,0	121,6	120,3	116,5	Printing and publishing
Nywerheidschemikalieë	4,0	150,5	158,0	164,7	147,9	154,2	Industrial chemicals
Ander chemiese produkte	7,4	127,1	128,2	135,3	121,5	128,4	Other chemical products
Rubberprodukte	1,7	117,8	110,3	135,1	103,0	126,0	Rubber products
Plastiekprodukte	1,6	127,9	148,2	137,8	135,3	125,7	Plastic products
Pottebakkersware	0,2	124,3	73,9	121,9	71,9	118,8	Pottery
Glas en glasprodukte	0,8	111,3	132,0	136,3	130,7	134,4	Glass and glass products
Ander nie-metaalhoudende mine- raalprodukte	4,3	120,7	127,7	128,5	122,0	122,8	Other non-metallic mineral products
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	159,1	139,5	171,4	138,9	170,7	Iron and steel basic industries
Basiese nier-ystermetaalnywerhede	2,5	166,1	160,2	180,0	151,4	170,1	Non-ferrous metal basic industries
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	117,5	116,1	128,3	108,0	119,4	Metal products, except machinery
Masjinerie, uitgesonderd elek- triese masjinerie	7,3	133,1	139,9	153,8	127,3	140,6	Machinery, except electrical machinery
Elektriese masjinerie	5,9	123,5	132,3	138,0	124,6	130,1	Electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	5,2	141,0	141,5	163,1	131,9	152,0	Motor vehicles, parts and accessories
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	2,0	108,0	124,3	135,0	120,1	130,7	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	110,6	110,1	114,7	112,0	116,5	Professional and scientific and measuring and controlling equipment
Ander nywerhede	1,3	139,0	143,0	158,2	128,5	142,7	Other industries

*Revised

*Hersien

TABLE 3 - VALUE OF SALES - MANUFACTURING

Total manufacturing and major groups

R1 000

Hoofdgroep	Jaar Year	Werklike waarde Actual value		Seisoenskommeling uitgeskael Seasonal variation eliminated		Major groups
		1981		1982		
		Augustus August	September	Augustus August	September	
	1981	1982	1981	1982	1981 *	
Fabriekswese -	56 047 029	5 510 171	5 637 740	5 183 922	5 333 718	Manufacturing -
Totaal	7 146 233	734 990	744 032	614 058	714 042	Total
Voedsel	2 517 916	241 990	230 221	212 962	234 680	Food
Drank	596 819	70 256	66 569	55 938	62 920	Beverages
Takakprodukte	2 271 082	185 019	198 786	204 681	176 882	Tobacco products
Tekstielstowwe	1 378 644	134 090	145 336	138 682	124 007	Textiles
Klerasie, uitgesonderd skoeisel	222 816	19 851	21 443	20 600	19 583	Wearing apparel, excluding foot- wear
Leer en leerprodukte	547 805	53 355	55 956	57 479	45 753	Leather and leather products
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	857 487	72 695	73 275	75 443	67 597	Footwear
Meubels (hout)	1 777 362	161 330	172 841	162 311	170 623	Wood and wood products, except furniture
Papier en papierprodukte	1 089 255	111 585	111 997	98 964	107 793	Furniture (wood)
Drukwerk en uitgewery	3 217 240	284 989	303 063	312 184	265 845	Paper and paper products
Nywerheidschemikalieë	5 972 099	612 526	622 225	568 079	595 431	Printing and publishing
Rubberprodukte	762 762	79 211	80 550	68 314	73 764	Industrial chemicals
Plastiekprodukte	55 032	4 224	4 094	4 755	5 089	Other chemical products
Glas en glasprodukte	328 716	31 771	34 402	31 280	31 619	Rubber products
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 839 644	178 738	188 425	164 912	182 759	Pottery
Basiese yster- en staalnywerhede	4 054 428	355 195	349 026	343 491	338 860	Glass and glass products
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	1 196 487	120 742	121 054	109 225	115 070	Other non-metallic mineral products
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	7 720 981	879 082	860 391	704 593	806 365	Iron and steel basic industries
Masjinerie, uitgesonderd elektriese	3 147 413	352 242	358 031	328 667	308 914	Non-ferrous metal basic indus- tries
Elektriese masjinerie	2 256 919	216 004	231 243	208 820	213 521	Machinery, except electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	4 208 320	354 155	385 628	407 828	353 139	Motor vehicles, parts and accesso- ries
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	502 555	56 145	77 569	74 910	71 757	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	103 641	12 412	13 911	9 405	13 995	Professional and scientific and measuring and controlling equip- ment
Ander nywerhede	880 253	72 152	72 799	79 845	69 069	Other industries

* Revised

* Hersien

TABEL 4 - WAARDE VAN ONVOLFOOIDE BESTELLINGS - UITGESOEKTE SUBGROEPE

R1 000

Sekere fabrieksweseesubgroepe	Werklike waarde Actual value		Seisoenskommeling uitgeskekel Seasonal variation eliminated		Certain manufacturing subgroups
	Augustus August	September	Augustus August	September	
	1982	1982	1982	1981*	
Wolwasserye en -kammery	26	59	85	..	Wool scouring and combing
Komterse en spir, weef en afwerk van tekstielstowe	217 101	203 773	233 171	237 820	Blankets and spinning, weaving and finishing of textiles
Meubel- en gordynstowe, skuinsband en borduurwerk	12 783 11 687	11 896 11 418	14 017 7 498	7 994	Soft furnishings, bias binding and embroidery
Sakke en sakkies van stukgoedere	4 094	4 195	4 311	..	Bags and sacks from piece goods
Tente, bokseile, seile en ander seildoek-goedere en motortekstiele	106 840	105 490	128 684	121 741	Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles
Breifabriek	285 273	283 276	260 684	260 472	Knitting mills
Klerasie, uitgesonderd skoelisel	30 042	28 677	27 055	28 523	Wearing apparel, except footwear
Saag van hout uit ronde blokke	5 027	4 312	10 260	10 629	Sawmilling from the round log
Bord - Gelamelleer, laaghout, partikel, ens.	13 500	10 006	13 048	12 808	Board - laminated, plywood, particle, etc.
Timmer- en skryfwerk wattelbas en ander saagmeulprodukte	51 077	64 569	82 597	67 463	Carpentry and joinery, vattlebark and other sawmill products
Meubels (hout)	42 897	43 639	37 632	39 564	Furniture (wood)
Pulp, papier en bordpapier en vesselbord	42 363	45 187	51 446	49 970	Pulp, paper and paperboard and fireboard
Ligte en swaar verpakings	3 157	3 280	6 108	5 175	Light and heavy packaging
Verf, vernis en lakvernis	50 587	50 127	61 434	72 936	Paints, varnishes and lacquers
Ruit- en spieëlglas, glashouers en ander glasware, n.e.g.	649 682	561 361	761 342	758 702	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c.
Basiese yster- en staalnywerhede	71 083	73 180	85 833	87 237	Iron and steel basic industries
Waterpyp- en buis vervaardiging	97 351	94 099	130 078	131 163	Steel pipe and tube mills
Basiese nie-ystarmetaalnywerhede	9 882	11 791	8 385	..	Non-ferrous metal basic industries
Algemene hardeware, handgereedskap en tafelgerei	26 066	29 955	32 044	27 203	General hardware, handtools and cutlery
Meubels (metaal)	2 504 422	2 145 334	2 626 241	..	Furniture (metal)
Struktuurmetaalprodukte	12 489	14 003	12 113	..	Structural metal products
Tinggoedere	87 250	92 620	85 810	..	Tinware
Kabels, draadgoedere, hekke en vere	30 804	30 579	19 291	..	Cables, wire products, gates and springs
Artikels voorsien van koppe en skroef-draad	145 617	150 366	238 065	231 342	Headed and threaded articles
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	361 945	366 091	294 635	297 922	All other metal products, n.e.c.
Elektriese nywerheidsmasjinerie en -apparaat	394 957	385 876	350 691	361 891	Electrical industrial machinery and apparatus
Radio-, televisie- en kommunikasie-uitrusting en apparaat	5 556	5 405	6 462	6 787	Radio, television and communication equipment and apparatus
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	78 656	74 086	100 854	..	Electrical appliances and housewares
Geïsoleerde draad en kabels	4 483	4 044	3 943	..	Insulated wire and cables
Droë- en natseil batterye	18 968	15 479	18 877	..	Dry and wet cell batteries
Elektriese goedere, n.e.g.	165 417	153 647	145 969	145 400	Electrical goods, n.e.c.
Motorvoertuie	207 058	170 301	152 218	152 218	Motor vehicles
Motorvoertuigonderdele	..	196 264	170 131	..	Motor vehicle parts

.. Nie beskikbaar
*Herhaal