



PRETORIA

12 JULY 1983

*Republiek van Suid-Afrika*  
*Republic of South Africa*

PRETORIA

-12 JULY 1983

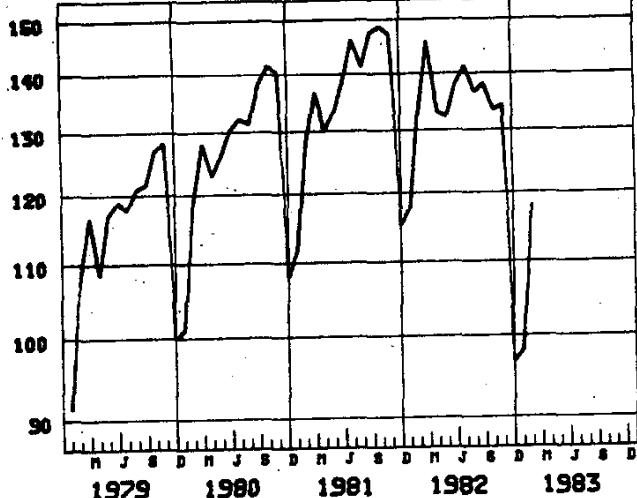
P.10.2

PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSWESE: FEBRUARIE 1983.  
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: FEBRUARY 1983.

-12 JULY 1983

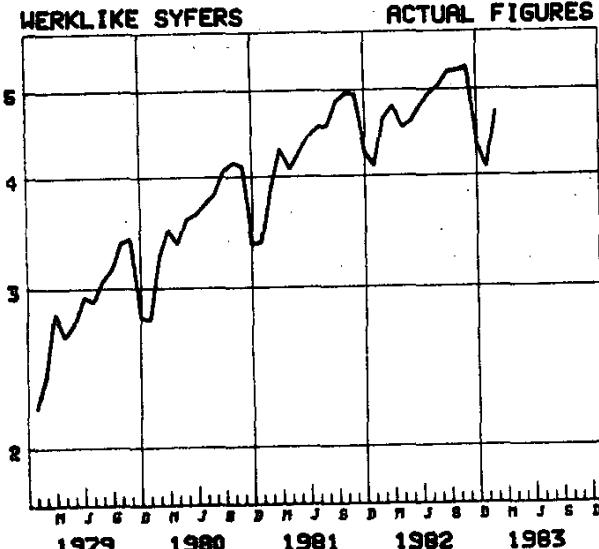
## FISIESE VOLUME VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1976 = 100  
WERKLIKE INDEKS . ACTUAL INDEX



## WAARDE VAN VERKOPE

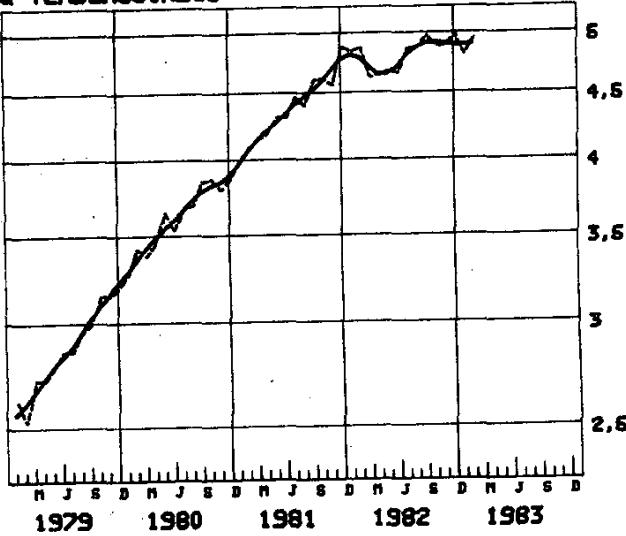
R1 000  
MILJOEN



Scales: Semi-Logarithmic Scale: Semi-Logarithmic

### **VALUE OF SALES**

R1 000  
MILLION  
SEISOENSAANGEPAS  
& TENDENSSIKLUS



1: OBSOMMING - TOTAAL: FABRIEKSWESE - FISIESE VOLUME

Seisoenskommeling uitgeskakel

1. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME

\*Seasonal variation eliminated

Tydperk Period	Indeks Index	Percentasieverandering Percentage change
Des./Dec. 1982 - Febr./Feb. 1983	116,1	-14,8
Des./Dec. 1981 - Febr./Feb. 1982	136,2	
Des./Dec. 1982 - Febr./Feb. 1983	116,1	-8,4
Sept. 1982 - Nov. 1982	126,8	

## 2. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

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

Beide werklike en seisoensuitgekakelde syfers word getoon vir die indekse van fisiese volume van fabrieksproduksie, die waarde van verkoop en die waarde van onvoltooide bestellings.

## 3: INDEKSE

Die indekse is bereken op basis van maandelikse produksiegegewens wat van 'n aantal uitgesoekte fabrieksinrigtings in die private sektor van die ekonomiese, openbare korporasies en owerheidsondernemings ontvang is.

## 4. WAARDE VAN VERKOPE EN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS

Die waarde van verkoop en onvoltooide bestellings word tesame met die maandelikse produksiegegewens versamel. Die steekproefgegewens word verhef om beraamde totale te bekom deur middel van verheffingsfaktore, gebaseer op die 1976-Fabriekswesesensus-gegewens.

### 4.1 Waarde van Verkope

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

### 4.2 Onvoltooide Bestellings

Sekere uitgesoekte fabriekswese-inrigtings is versoek om die verkoopswaarde van onvoltooide bestellings te bepaal sonder inagneming van kanselliasies 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.

## 2. 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.

## 3. 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.

## 4. 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.

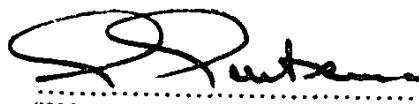
### 4.1 Value of Sales

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.

### 4.2 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.



HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS  
 CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES

TABEL 1 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSWESE - TOTAAI  
HISTORIESE TABEL

TABLE 1 - INDEXES OF THE PHYSICAL VOLUME OF MANUFACTURING PRODUCTION - TOTAL  
HISTORICAL TABLE

Maand Month	BASIS 1975 = 100 BASE												WERKLIKE INDEKSE - ACTUAL INDEXES							
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
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	98,4
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	118,2
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	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	109,4	103,3	114,1	121,2	131,5	140,5	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	138,1	
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	133,7	
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	134,5	
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	96,7*	
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	131,9*	

SEISONSKOMMELING UITGESKAKEL - 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	111,6
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	120,2
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	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	64,4	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	151,3	
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	124,1	
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	125,1	
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	116,4*	

\* Hervatien

\* Revised

TABEL 2 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSWESE - HOOFGROEPE

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

Fabriekswese Hoofgroep	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indeksse Actual Indexes			Seisoenskommelinge uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Manufacturing Major groups	
			Februarie February		Januarie January	Februarie February		Januarie January	Februarie February	
			1982	1983	1983	1982	1983	1982	1982	
<b>TOTAL</b>										
Voedsel,	10,7	131,9	118,2	98,4	133,8	120,2	114,6	114,2	136,2	
Drank	2,7	137,7	131,7	127,1	132,5	122,4	129,2	123,2		
Tabakprodukte	0,6	146,7	143,8	126,9	128,7	162,5	152,0	145,5		
Tekstielstowwe	5,2	122,6	130,0	101,4	126,7	128,7	129,8	123,6		
Klerasie, uitgesondert skoeisel	3,6	153,3	125,0	95,0	154,1	125,0	121,5	154,2		
Leer en leerprodukte	0,5	163,2	110,0	90,1	175,7	143,9	136,1	180,6		
Skoeisel	1,2	101,4	87,2	85,2	96,0	85,5	106,5	94,2		
Hout en houtprodukte, uitgesondert meubels	1,2	117,5	97,7	54,5	130,6	99,7	100,8	133,4		
Meubels (hout)	1,8	137,5	126,3	114,8	130,0	129,5	145,7	133,4		
Papier en papierprodukte	1,4	144,0	118,3	85,3	134,5	128,0	141,2	145,6		
Drukkerij en uitgeverij	3,7	122,1*	126,3*	113,2	118,0*	133,1*	123,3	124,3*		
Nywerheidschemikaliës	4,0	117,6	111,2	108,7	109,2	119,1	120,0	116,9		
Ander chemiese produkte	4,0	152,6	113,8	116,6	159,7	117,7	123,4	165,2		
Rubberprodukte	7,4	122,3	114,4	95,2	131,7	118,4	101,9	136,2		
Plastiekprodukte	1,7	108,9	90,7	45,4	135,6	85,8	75,9	128,5		
Pottebakkersware	1,6	125,4	114,8	96,2	129,5	114,6	122,9	129,4		
Glas en glasprodukte	0,2	94,0	64,5	67,2	112,8	68,7	75,8	120,4		
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	0,8	111,7	83,1	72,0	102,9	90,2	78,2	111,7		
Basisiese yster- en staalnywerhede	4,3	116,5	104,1	84,5	116,9	111,6	97,6	124,9		
Basisiese nywerhede	10,5	144,1	128,0	109,3	153,1	134,7	115,7	161,4		
Metalaproducte, uitgesondert	2,5	160,9	139,4	130,7	179,9	135,3	154,1	174,9		
Masjinerie, uitgesondert elektriese masjinerie	9,5	111,1	101,7	81,4	119,0	101,3	92,3	118,4		
Elektriese masjinerie	7,3	127,0	112,6	84,9	114,5	123,3	86,5	126,9		
Motorvoertuie, -onderdelle en toebehoere	5,9	123,4	119,1	87,5	132,0	120,7	96,6	133,7		
Verroeruitrusting, uitgesondert motorvoertuie, -onderdelle en toebehoere	5,2	131,5	116,3	78,0	113,6	117,0	96,8	144,3		
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	2,0	117,1	100,0	102,0	109,8	99,6	101,0	109,5		
Ander nywerhede	0,4	107,0	110,2	107,9	100,6	111,8	125,0	102,0		
Hersien	1,3	127,9	123,0	87,8	137,6	127,9	105,8	112,9		

Revised

TOTAL  
Food  
Beverages  
Tobacco products  
Textiles  
Wearing apparel, excluding footwear  
Leather and leather products  
Footwear  
Wood and wood products, except furniture  
Furniture (wood)  
Paper and paper products  
Printing and publishing  
Industrial chemicals  
Other chemical products  
Rubber products  
Plastic products  
Pottery  
Glass and glass products  
Other non-metallic mineral products  
Iron and steel basic industries  
Non-ferrous metal basic industries  
Metal products, except electrical machinery  
Machinery, except electrical machinery  
Electrical machinery  
Motor vehicles, parts and accessories  
Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories  
Professional and scientific and measuring and controlling equipment  
Other industries

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPE - FABRIEKSEWE

TABLE 3 - VALUE OF SALES - MANUFACTURING  
Total manufacturing and major groups

Hoofgroep	Jaar	Werklike waarde Actual value			Seisoen en kommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Manufacturing - Total	
		Februarie February		Januarie January	Februarie February		Januarie January		
		1982	1983		1983	1982	1983	1982	
<b>Fabrieksewe -</b>									
Totaal	57 768 594	4 720 392	4 091 955*	4 652 252	4 948 000	4 808 408*	4 876 574	719 558	
Voedsel	8 339 250	7 733 786	7 113 708*	6 267 735	6 655 426	8 222 244*	8 222 244*	236 777	
Drank	3 012 540	2 266 446	2 000 313	2 475 548	2 400 900	2 633 346	2 633 346	60 744	
Tabakprodukte	743 120	67 699	53 890	60 258	68 195	67 195	67 195	190 720	
Tekstielware	2 177 631	182 511	126 065	194 057	179 490	167 417	167 417	128 698	
Klerasie, uitgesondert skoiesel	1 441 029	134 922	78 202	126 854	136 878	130 554	130 554	53 208	
Leer en leerprodukte	230 911	17 362	16 097	18 627	17 862	20 273	19 161	19 161	
Skoiesel	548 006	40 605	27 072	50 964	42 385	43 735	53 208	76 127	
Hout en houtprodukte, uitgesondert meubels	869 930	74 692	67 285	74 913	75 866	86 042	86 042	59 604	
Heubals (hout)	667 036	48 321	35 960	51 089	56 384	58 472	58 472	168 610	
Papier en papierprodukte	1 977 407	174 633	154 893	158 863	185 385	167 271	167 271	99 938	
Drukker en uitgwyter	1 254 938	108 818	98 172	95 792	113 470	105 675	105 675	247 776	
Nywerheidchemikaliës	3 280 171	221 857	231 179	243 697	225 464	244 893	244 893	600 670	
Ander chemiese produkte	7 105 628	533 173	518 714	578 763	553 014	550 068	550 068	54 460	
Rubberprodukte	650 907	55 124	37 572	54 582	55 015	47 741	47 741	65 204	
Plastiekprodukte	863 562	74 874	62 992	63 768	76 558	79 535	79 535	5 244	
Pottebakkersware	57 052	4 652	3 944	5 313	4 592	4 232	4 232	32 022	
Glas en glasprodukte	345 072	33 880	20 642	29 389	36 906	25 421	25 421	168 275	
Ander nie-metaalhouwende mineraalprodukte	1 948 538	166 717	119 384	162 960	172 228	163 083	163 083	94 130	
Basiese yster- en staalnywerhede	3 807 220	271 456	269 865	307 362	285 143	287 396	287 396	426 546	
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	1 296 124	119 885	116 490	90 832	124 105	140 688	140 688	280 913	
Maalprodukte, uitgesondert maalinerie	4 998 518	448 908	351 394	417 589	457 602	420 328	420 328	208 360	
Maalinerie, uitgesondert elektriese	3 622 568	284 516	250 659	258 689	309 593	310 222	310 222	385 285	
Elektriese maalinerie	2 446 252	213 739	159 183	198 547	224 280	204 605	204 605	76 475	
Motorvoertuile, -onderdele en -toebehore	4 356 627	356 903	245 476	391 022	351 629	311 518	311 518	58 310	
Vervoeruitrusting, uitgesondert motorvoertuile,	697 336	39 182	42 924	60 183	37 711	52 927	52 927	10 310	
-onderdele en -toebehore	138 991	12 686	11 627	10 075	12 945	12 543	12 543	10 310	
Professionele en wetenskaplike en meet- en	852 231	53 056	48 250	73 780	55 094	63 570	63 570	10 310	
kontrol-toerusting									
Ander nywerhede									

\* Tersien

• Revised

TABEL 4 - WAARDE VAN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS - UITGESORTEerde SUBGROEP

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

R1 000

Sekere fabriekswesensubgroep	Werklike waarde Actual value						Seisoenontmerking uitgekakel Seasonal variation eliminated						Certain manufacturing subgroups	
	Februarie February		Januarie January		Februarie February		Februarie February		Januarie January		Februarie February			
	1983	1983	1983	1983	1982	1983	1983	1982	1983	1983	1982	1982		
Wolvasserie en -kamerry Komberse en spin, weef en eefwerk van tekstielatoste	69	64	76	76	..	..	..	..	..	..	..	..	Wool scouring and combing Blankets and spinning, weaving and finishing of textiles	
Meubel- en gordynetouwe, skulnsband en borduurwerk	195 615	192 162	294 214	189 966	186 203	284 651	..	..	..	..	..	..	Soft furnishings, bias binding and embroidery	
Sakke en sakkies van stukgoedere Tente, boselle, seile en ander sellaet- goedere en motorstekkie	11 213	9 800	14 202	8 642	10 380	14 250	..	..	..	..	..	..	Bags and sacks from piece goods Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles	
Breilatoste	8 694	10 370	14 264	5 026	..	..	..	..	..	..	..	..	Knitting mills	
Kleresie, uitgesonderd skoessel	2 726	5 707	131 662	95 628	96 020*	136 334	..	..	..	..	..	..	Wearing apparel, except footwear	
Skog van hout uit ronde blokke	92 281	98 321	261 706	262 029	284 685	280 090	..	..	..	..	..	..	Boiling from the round log	
Bord - gelamelleer, laaghou, partikel, ens.	265 896	25 774	27 915	23 328	27 655	25 994	..	..	..	..	..	..	Board - laminated, plywood, particle, etc.	
Timmer- en skrynwerk wattlebas en ander saagmeulprodukte	6 078	4 390	6 784	7 618	4 526	7 726	..	..	..	..	..	..	Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products	
Heubels (hout)	8 486	8 777	15 334	8 529	8 513	15 419	..	..	..	..	..	..	Furniture (wood)	
Pulp, papier en bordpapier en veselbord	48 387	14 450	47 278	66 012	59 346	61 110	..	..	..	..	..	..	Pulp, paper and paperboard and fireboard	
Ligte en swear verpakkings	58 077	12 800	30 062	96 331	46 121	29 167	..	..	..	..	..	..	Light and heavy packaging	
Verti, vernis en laverens	46 203	43 511	56 324	48 279	51 371	58 920	..	..	..	..	..	..	Paints, varnishes and lacquers	
Ruit- en spiegeldglas, glashouers en ander glasware, n.e.g.	4 004	4 204	6 210	3 899	4 402	6 071	..	..	..	..	..	..	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c.	
Basiese yster- en staalnywerhede	70 178	66 394	91 394	67 609	65 284	87 418	..	..	..	..	..	..	Iron and steel basic industries	
Ysterpy- en huis vervaardiging	526 199	505 737	845 951	529 908	546 743	851 139	..	..	..	..	..	..	Steel pipe and tube mills	
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	57 613	53 199	131 959	56 208	51 055	128 442	..	..	..	..	..	..	Non-ferrous metal basic industries	
Algemeene hardware, handgereedskapp en tafelger:	148 744	156 697	130 072	144 412	154 686	126 301	..	..	..	..	..	..	General hardware, handtools and cutlery	
Heubels (metaal)	11 699	9 696	12 395	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Furniture (metal)	
Strukturnetaalprodukte	22 341	24 029	24 839	26 314	29 999	41 120	..	..	..	..	..	..	Structural metal products	
Tingedere	435 947	410 755	548 382	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tinware	
Kabels, draadgoedere, hekke en vère Artikels voorseen van koppe en skroef- draad	12 792	11 467	17 215	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cables, wire products, gates and springs headed and threaded articles	
Alle ander metaalgoedere, n.e.g. Elektriese nywerheidsmasjinerie en	101 523	87 100	105 589	..	..	..	..	..	..	..	..	..	All other metal products, n.e.c.	
Radio-, televisie- en kommunikasie- uitrusting en apparaat	137 530	131 399	169 747	137 668	140 684	170 038	..	..	..	..	..	..	Electrical industrial machinery and apparatus	
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	368 784	369 801	340 715	355 626	362 234	328 406	..	..	..	..	..	..	Radio, television and communication equipment and apparatus	
Delsolende dræd en kabells	353 448	351 887	365 478	345 742	367 115	358 083	..	..	..	..	..	..	Electrical appliances and housewares	
Droë- en nat sel batterje	5 247	5 652	7 973	5 040	5 613	7 671	..	..	..	..	..	..	Insulated wires and cables	
Elektriese goedere, n.e.g.	63 311	68 252	103 016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dry and wet cell batteries	
Motorvoertuie	2 248	2 544	2 279	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Electrical goods, n.e.c.	
Motorvoertuigonderdele	12 482	13 509	20 549	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Motor vehicles	
..	94 633	98 719	264 491	88 525	96 217	247 838	..	..	..	..	..	..	Motor vehicle parts	
..	141 082	153 362	180 943	168 195	158 268	189 553	..	..	..	..	..	..	..	

NIE beschikbaar

Hierben

.. Not available

\*Revised