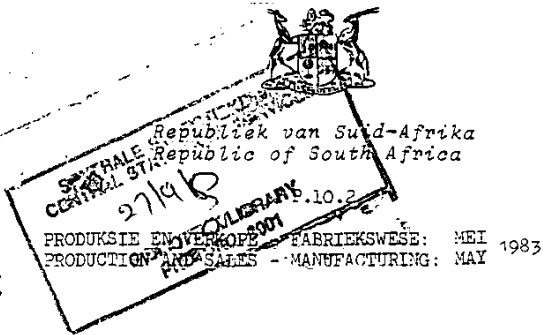


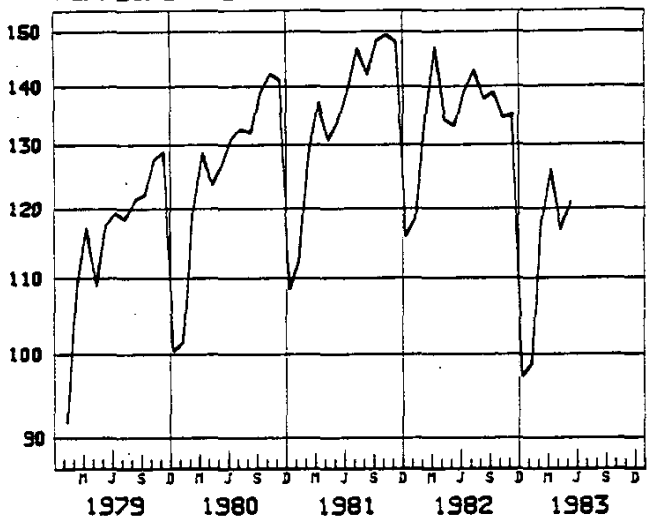
PRETORIA
20 SEPTEMBER 1983

PRETORIA



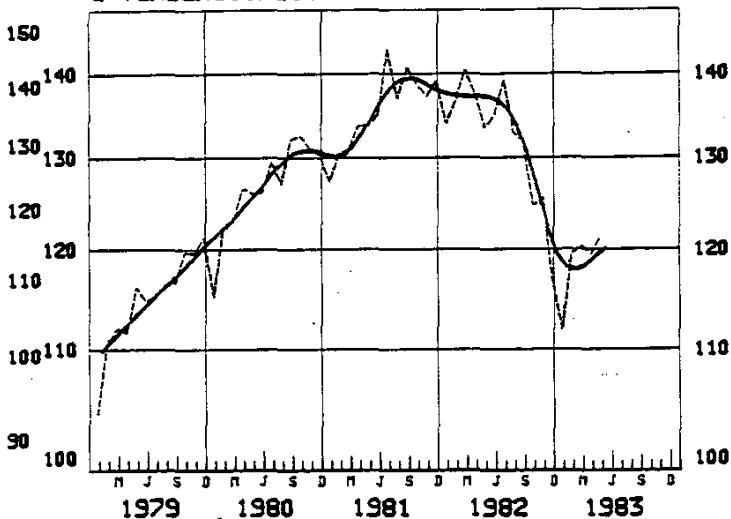
FISIESE VOLUME
VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1975 = 100
WERKLIKE INDEKS ACTUAL INDEX



PHYSICAL VOLUME
OF PRODUCTION

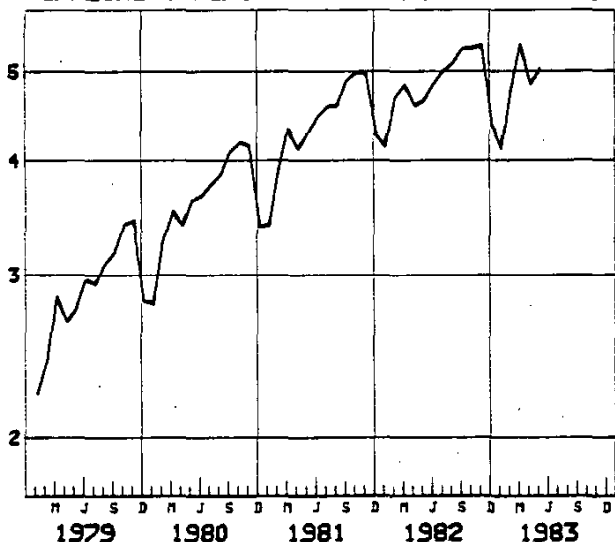
SEISOENSAANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



WAARDE VAN
VERKOPE

R1 000
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS ACTUAL FIGURES

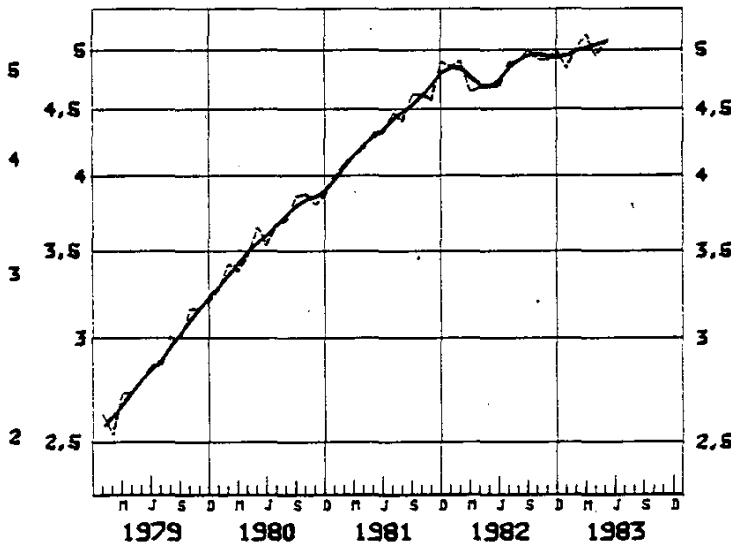


Skaal: Semi-Logarithmies Scale: Semi-Logarithmic

R1 000
MILLION

VALUE OF SALES

SEISOENSAANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSWESE - FISIESE VOLUME

Seisoenskommeling uitgeskakel

1. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME

Seasonal variation eliminated

Tydperk Period	Indeks Index	Persentasieverandering Percentage change
Maart/March 1983 - Mei/May 1983	120,3	-12,5
Maart/March 1982 - Mei/May 1982	137,1	
Maart/March 1983 - Mei/May 1983	120,3	+ 3,7
Des./Dec. 1982 - Febr./Feb. 1983	116,0	

2. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

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

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

3. 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.

4. 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-Fabriekswesensus-gegevens.

4.1 Waarde van Verkope

Die waardes getoon verteenwoordig netto verkope (dit wil sê bruto verkope min terugsendings, kortings en ander aftrekkings) van eis 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 kansellاسies 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 FISIËSE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - TOTAAL
HISTORIESE TABEL

BASIS 1975 = 100 BASE

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

Maaand Month	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	118,1*	98,6*
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	134,5*	117,5*
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	146,7*	125,6*
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	133,8*	116,4*
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	132,7*	120,5
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	138,6*	
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	142,4*	
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	137,3*	
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	147,9*	138,5*	
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	148,9*	134,2*	
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	147,4*	134,8*	
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	115,4*	97,0*	
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	132,4*	

WERKLIKE INDEKSE - ACTUAL INDEXES

SEISOENSKOMPELING 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	133,9*	111,8*
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	136,6*	119,5*
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	140,4*	120,2*
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	135,7	137,4*	119,4*
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	135,8	133,4*	121,3
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	135,0*	
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	139,1*	
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	132,9*	
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	140,7*	131,7*	
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	138,5*	124,6*	
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	125,4*	
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	139,0*	116,7*	

* Hersien

* Revised

TABEL 2 - INDEKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - HOOPGROEP

TABEL 2 - INDEKSE OF THE PHYSICAL VOLUME OF MANUFACTURING PRODUCTION - MAJOR GROUPS

BASIS 1975 = 100 BASE

Fabriekseweese Hoofgroepe	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes				Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated				Manufacturing Major groups
			1982		1983		1983		1982		
			Mei May	April	Mei May	April	Mei May	April	Mei May		
TOTAAL	100,0	132,4*	116,4*	132,7*	121,3	119,4*	133,4*	TOTAL			
Voedsel	10,7	137,7	117,8	137,2	129,2	128,7	139,2	Food			
Drank	2,7	146,7	124,3	135,8	142,3	129,2	134,7	Beverages			
Takkeprodukte	0,6	122,6	112,0	144,0	115,9	109,8	117,8	Tobacco products			
Tekstielstowwe	5,2	153,3	130,8	161,6	122,4	131,2	159,9	Textiles			
Klerasie, uitgesonderd skoelisel	3,6	163,2	133,3	159,0	142,1	161,8	161,8	Wearing apparel, excluding footwear			
Leer en leerprodukte	0,5	101,4	88,0	102,1	89,5	90,3	100,5	Leather and leather products			
Skoelisel	1,2	117,5	101,7	119,0	108,3	105,3	121,5	Footwear			
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	144,4	132,8	143,1	136,2	123,1	146,5	Wood and wood products, except furniture			
Meubels (hout)	1,4	144,0	134,0	141,9	136,0	129,3	144,0	Furniture (wood)			
Papier en papierprodukte	3,7	122,1	109,1	115,3	111,1	115,6	119,5	Paper and paper products			
Drukwerk en uitgewery	4,0	117,6	112,6	116,2	118,3	110,4	121,9	Printing and publishing			
Nywerheidschemikalieë	4,0	152,6	131,9	147,9	124,4	134,0	159,0	Industrial chemicals			
Ander chemiese produkte	7,4	122,3	119,4	118,7	123,0	128,1	122,3	Other chemical products			
Rubberprodukte	1,7	108,9	97,0	91,2	92,0	92,8	127,2	Rubber products			
Plastiekprodukte	1,6	125,4	115,7	132,4	117,0	117,5	133,8	Plastic products			
Pottebakkersware	0,2	94,0	89,2	95,4	89,1	92,1	95,3	Pottery			
Glas en glasprodukte	0,8	111,7	75,7	115,8	76,5	76,0	116,9	Glass and glass products			
Ander nie-metaalhoudende mine-raalprodukte	4,3	116,5	107,0	105,3	105,0	108,2	105,9	Other non-metallic mineral products			
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	144,1	150,1	167,0	144,2	129,0	160,4	Iron and steel basic industries			
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	2,5	160,9	149,6	166,3	141,3	146,1	157,3	Non-ferrous metal basic industries			
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	111,1	93,4	86,4	109,6	91,5	109,8	Metal products, except machinery			
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	7,3	134,1*	123,1	124,2*	123,1	132,4*	131,8*	Machinery, except electrical machinery			
Elektriese masjinerie	5,9	123,4	110,1	107,8	111,2	111,2	115,4	Electrical machinery			
Motorvoertuie, -onderdele en -toehore	5,2	131,5	121,1	120,7	114,9	117,9	123,2	Motor vehicles, parts and accessories			
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toehore	2,0	117,1	101,6	89,8	100,8	94,1	120,0	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories			
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	107,0	108,3	112,2	101,6	110,3	95,2	Professional and scientific and measuring and controlling equipment			
Ander nywerhede	1,3	127,9	111,5	116,9	111,4	123,3	110,2	Other industries			

* Hersten

* Revised

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPPE - FABRIEKSWESE
Totaal fabriekswese en hoofgroepe

R1 000

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

Hoofgroepe	Jaar Year	Werklike waarde Actual value			Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Major groups		
		1983		1982		1983			1982	
		Mei May	April	Mei May	April	Mei May	April		Mei May	
Fabriekswese - Totaal	57 302 064*	5 001 846	4 815 005*	4 634 365*	5 057 478	4 928 357*	4 685 910*	Manufacturing - Total		
Voedsel	8 329 250	803 688	761 060	658 673	785 619	789 481	643 864	Food		
Drank	3 012 540	245 011	222 763	243 986	277 161	243 723	273 808	Beverages		
Tabakprodukte	743 120	62 786	54 745	56 919	63 807	54 473	57 845	Tobacco products		
Tekstielstowwe	2 177 631	196 913	195 514	172 015	187 715	191 305	163 978	Textiles		
Klerasie, uitgesonderd skoeisel	1 441 029	104 034	118 906	107 742	113 203	116 233	117 201	Wearing apparel, excluding footwear		
Leer en leerprodukte	230 911	19 081	16 587	18 218	18 911	16 874	18 062	Leather and leather products		
Skoeisel	548 006	43 336	44 636	41 595	44 861	45 362	43 039	Footwear		
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	869 930	88 055	75 135	67 679	86 498	73 879	66 479	Wood and wood products, except furniture		
Meubels (hout)	667 036	59 271	54 939	49 183	59 569	57 953	49 447	Furniture (wood)		
Papier en papierprodukte	1 977 407	173 912	182 566	164 224	175 138	185 912	165 448	Paper and paper products		
Drukwerk en uitgewery	1 254 938	112 151	106 322	97 595	115 501	112 154	100 465	Printing and publishing		
Nywerheidschemikalieë	3 280 171	256 285	249 936	262 610	272 354	260 350	278 932	Industrial chemicals		
Ander chemiese produkte	7 105 628	566 911	592 909	559 714	578 481	599 504	571 224	Other chemical products		
Rubberprodukte	650 907	54 315	44 179	58 035	53 302	43 959	56 950	Rubber products		
Plastiekprodukte	863 562	78 116	72 859	66 588	80 698	76 613	68 774	Plastic products		
Pottekakkersware	57 052	4 958	5 386	4 551	4 443	4 874	4 077	Pottery		
Glas en glasprodukte	345 072	28 047	26 061	23 565	29 742	27 175	24 992	Glass and glass products		
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 998 538	177 733	160 149	154 730	177 911	159 829	154 831	Other non-metallic mineral products		
Basiese yster- en staalnwywerhede	3 807 220	356 091	315 872*	308 533	353 616	323 308*	306 131	Iron and steel basic industries		
Basiese nie-ystermetaalnwywerhede	1 296 124	135 232	138 899	104 567	127 098	130 790	98 294	Non-ferrous metal basic industries		
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	4 998 518	437 525	426 053	393 190	449 204	436 083	403 686	Metal products, except machinery		
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	3 756 039*	299 113	270 593*	317 455*	300 314	301 329*	319 050*	Machinery, except electrical machinery		
Elektriese masjinerie	2 446 252	203 708	201 878	186 263	201 492	211 612	184 080	Electrical machinery		
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	4 356 627	374 239	373 920	393 641	362 284	360 927	380 422	Motor vehicles, parts and accessories		
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	697 336	43 626	39 566	55 592	41 668	43 913	53 191	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories		
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	138 991	14 440	12 909	10 083	14 542	13 489	10 140	Professional and scientific and measuring and controlling equipment		
Ander nywerhede	852 231	63 267	50 662	59 418	66 597	56 479	62 043	Other industries		

* Revised

* Herzien

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

RI 000

Sekerse fabriekswesesubgroepe	Werklike waarde Actual value			Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Certain manufacturing subgroups
	Mei May	April	Mei May	Mei May	April	Mei May	
	1983	1983	1982	1983	1983	1982	
Molwaserye en -kemmerye Kommersie en spin, weef en afwerk van tekstielstowwe	128 159 668	57 174 454	52 249 499	.. 166 148	.. 178 744	.. 259 570	Wool scouring and combing Blankets and spinning, weaving and finishing of textiles
Meubel- en gordynstowwe, ektinsband en borduurwerk	10 608 10 761	11 146 11 299	12 837 14 499	.. 9 498	.. 10 079	.. 12 789	Soft furnishings, bias binding and embroidery
Sakke en sakkie van stukgoedere Tente, bokseile, seile en ander seildoek- goedere en motortekstiele	2 815 81 486	2 846 81 711	4 115 114 907	.. 95 194	.. 90 089	.. 133 891	Bags and sacks from piece goods Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles
Breifabriek	272 118	272 854	299 870	251 263	251 710	276 604	Knitting mills
Klerasie, uitgesonderd skoiesel	25 314	28 200	25 456	24 224	25 428	24 353	Wearing apparel, except footwear
Saag van hout uit ronde blokke	8 564	7 404	5 000	9 268	7 970	5 419	Sawmilling from the round log Board - laminated, plywood, particle, etc.
Bord - gelamelleer, laaghout, partikel, ens.	9 600	8 851	16 432	9 552	9 527	16 335	Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products
Timmer- en skrynwark wattelbas en ander saagmeulprodukte	54 094	49 209	47 545	56 706	55 105	49 854	Furniture (wood)
Meubels (hout)	48 456	44 756	34 321	48 071	39 642	34 104	Pulp, paper and paperboard and fireboard
Ligte en swaar verpakings	44 227	42 703	52 825	42 081	43 574	50 316	Light and heavy packaging
Verf, vernis en lakvernis	3 890	3 845	3 428	4 002	3 755	3 515	Paints, varnishes and lacquers
Ruit- en spieëlglas, glashouers en ander glasware, n.e.g.	63 399	59 235	141 255	63 526	55 463	141 192	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c.
Basiese yster- en staalnywerhede	563 189	581 661	761 320	568 878	563 079	767 266	Iron and steel basic industries
Ysterpyp- en buis vervaardiging	63 933	61 252	111 248	61 711	60 169	107 549	Steel pipe and tube mills
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	150 183	150 403	129 377	145 245	143 926	125 106	Non-ferrous metal basic industries
Algemene hardware, handgereedskap en tafelgerei	9 669	11 926	13 691	..	..	..	General hardware, handtools and cutlery
Meubels (metaal)	19 486	19 408	26 135	18 955	20 779	25 487	Furniture (metal)
Struktuurmetaalprodukte	503 975	489 373	556 276	..	..	..	Structural metal products
Tinggoedere	12 808	11 839	19 087	..	..	..	Tinware
Kabels, draandgoedere, hekke en vere.	80 219	85 552	90 641	..	..	..	Cables, wire products, gates and springs
Artikels voorsien van koppe en skroef- draad	23 902	24 845	34 714	..	..	..	Headed and threaded articles
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	108 785	107 185	143 922	114 030	106 971	150 546	All other metal products, n.e.c.
Elektriese nywerheidsmasjinerie en -apparaat	334 547	349 897	357 592	341 374	339 376	364 141	Electrical industrial machinery and apparatus
Radio-, televisie- en kommunikasie- uitrusting en apparaat	350 458	319 810	387 014	336 655	329 023	372 689	Radio, television and communication equipment and apparatus
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	5 695	5 736	6 233	5 729	5 753	6 271	Electrical appliances and housewares
Geïsoleerde draad en kabels	57 081	61 685	93 451	..	..	..	Insulated wire and cables
Droë- en natsel batterye	1 649	1 833	3 832	..	..	..	Dry and wet cell batteries
Elektriese goedere, n.e.g.	10 582	12 091	17 382	..	..	..	Electrical goods, n.e.c.
Motorvoertuie	84 058	82 733	187 776	90 288	85 468	201 101	Motor vehicles
Motorvoertuigonderdele	99 759	102 462	198 853	96 292	99 478	192 580	Motor vehicle parts

.. Nie beskikbaar
* Hersien