



PRETORIA
16 JUNIE 1983

Republiek van Suid-Afrika
Republic of South Africa

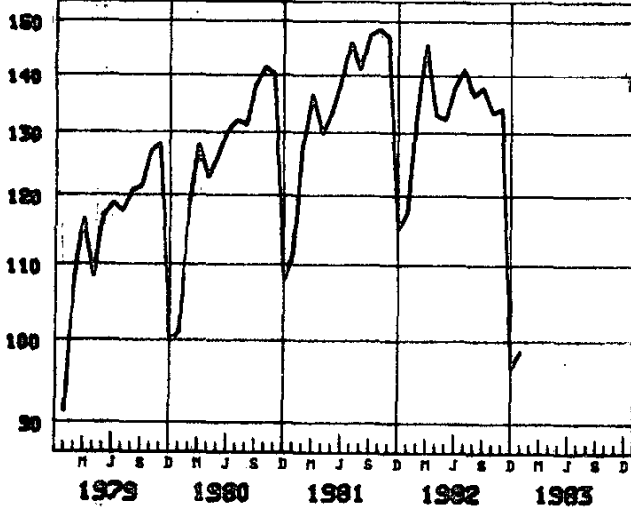
PRETORIA
16 JUNE 1983

P.10.2

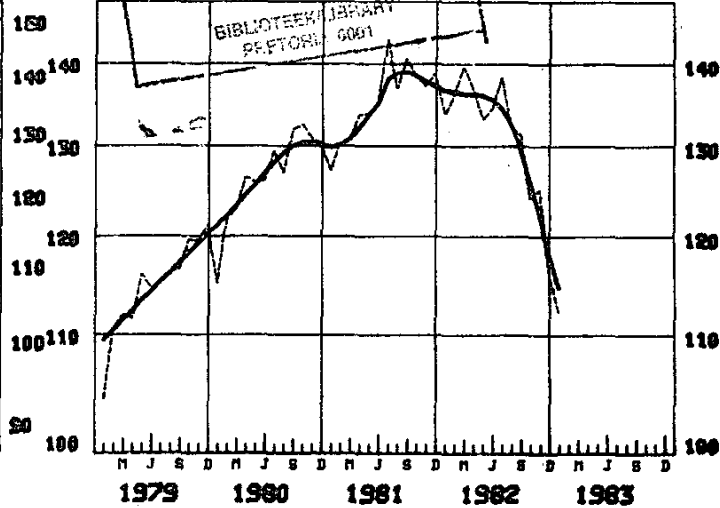
PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSGEWEE: JANUARIE 1983
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: JANUARY 1983

**FISIESE VOLUME
VAN PRODUKSIE**

BASIS/BASE 1975 = 100
WERKLIKE INDEKS ACTUAL INDEX



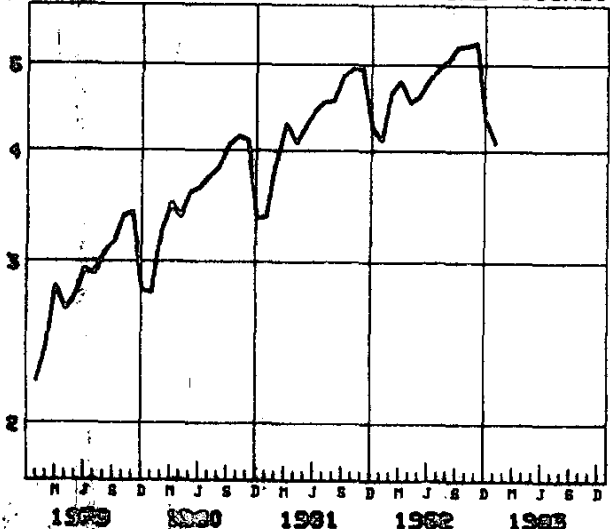
**PHYSICAL VOLUME
OF PRODUCTION**
SEISOENSANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



**WAARDE VAN
VERKOPE**

R1 000
MILJOEN

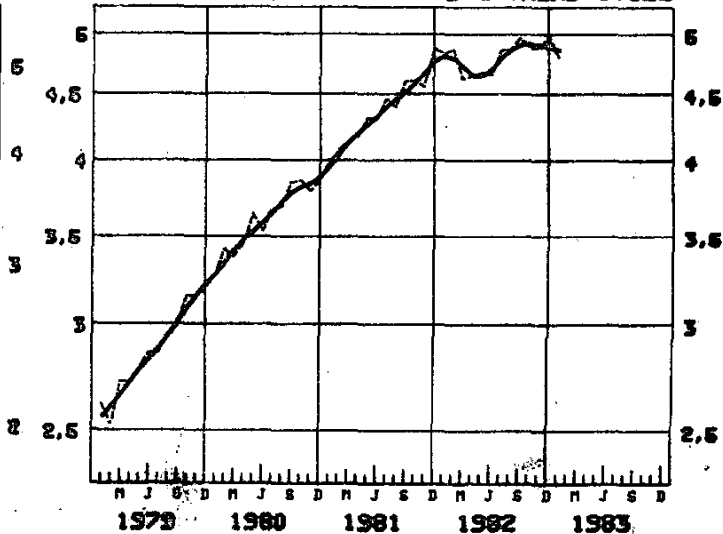
WERKLIKE SYFERS ACTUAL FIGURES



R1 000
MILLION

VALUE OF SALES

SEISOENSANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



Skala: Semi-Logarithmiese Skala; Semi-Logarithmic

1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSGEWEE - FISIESE VOLUME
Seisoenskommeling uitgeskakel

1. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME
*Seasonal variation eliminated

Tydperk Period	Indeks Index	Persentasieverandering Percentage change
Nov. 1982 - Jan. 1983	117,9	
Nov. 1981 - Jan. 1982	136,5	-13,6
Nov. 1982 - Jan. 1983	117,9	
Aug. - Okt./Oct. 1982	129,2	- 8,7

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 fabriekswesehoofgroepe; 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 saam 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 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 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.

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

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

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

Maand Month	BASIS 1975 = 100 BASE																			
	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	99,0
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	138,1	
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*	
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	133,6	112,2
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	131,3	
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*	

* Bersien - Revised

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

TABLE 2 - INDEKSE VAN DIE FISIENSE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - HOOFGROEPPE

BASIS 1975 = 100 BASE

Fabriekseweese Hoofgroepe	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes			Seisoenskommeling uitgeskakeel Seasonal variation eliminated			Manufacturing Major Groups
			1982		1982		1982		
			Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December		Januarie January
TOTAAL	100,0	1982	1982	1982	1982	1982	1982	TOTAL	
Voedsel	10,7	131,9*	99,0	96,7*	117,9	116,4	133,6	Food	
Drank	2,7	137,7	133,0	135,8*	116,6	153,6*	118,6	Beverages	
Takkeprodukte	0,6	146,7	126,9	152,0	136,8	155,3	163,9	Tobacco products	
Tekstielstowwe	5,2	122,6	101,4	47,5	96,6	106,7	123,8	Textiles	
Kleresie, uitgesonderd skoeisel	3,6	153,3*	95,0	137,6	121,5	110,7*	176,1	Wearing apparel, excluding footwear	
Leer en leerprodukte	0,5	163,2*	90,1	87,5*	125,4	124,1*	189,4	Leather and leather products	
Skoelisel	1,2	101,4*	85,2	73,2*	89,0	99,3*	111,5	Footwear	
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	117,5*	64,5	58,4*	83,9	86,0*	151,1	Wood and wood products, except furniture	
Meubels (hout)	1,4	137,5*	114,8	104,0*	121,1	141,9*	153,7	Furniture (wood)	
Papier en papierprodukte	3,7	144,0	85,3	131,7	99,3	147,0	164,4	Paper and paper products	
Drukwerk en uitgewery	4,0	125,4*	113,2	126,1*	119,4	140,1*	130,2	Printing and publishing	
Nywerheidschemikalieë	4,0	117,6*	108,7	112,2	120,0	126,5	118,5	Industrial chemicals	
Ander chemiese produkte	7,4	152,6*	116,6	117,9	154,7	127,2	163,7	Other chemical products	
Rubberprodukte	1,7	122,3*	95,2	91,0*	113,9	105,6*	122,1	Rubber products	
Plastiekprodukte	1,6	108,9	45,4	66,9	75,9	86,7	113,0	Plastic products	
Pottbakkersware	0,2	125,4	96,2	90,7	122,9	127,2	99,4	Pottery	
Glas en glasprodukte	0,8	94,0	67,2	56,5	126,1	72,9	142,2	Glass and glass products	
Ander nie-metaalhoudende mine- raalprodukte	4,3	111,7*	72,0	90,2*	120,6	95,2*	131,0	Other non-metallic mineral products	
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	116,5*	84,5	74,8*	120,8	99,5*	139,5	Iron and steel basic industries	
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	2,5	144,1	109,3	93,0	145,7	104,7	154,2	Non-ferrous metal basic industries	
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	160,9	130,7	113,1	144,6	148,0	170,6	Metal products, except machinery	
Masjinerie, uitgesonderd elek- triese masjinerie	7,3	111,1*	81,4	68,1*	109,7	82,3*	124,4	Machinery, except electrical machinery	
Elektriese masjinerie	5,9	127,0	84,9	87,6*	97,8	105,3*	99,6	Electrical machinery	
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	5,2	123,4*	87,5	103,6*	107,6	121,6*	118,8	Motor vehicles, parts and accessories	
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	2,0	131,5*	78,0	64,4*	114,0	109,7*	141,5	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories	
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	117,1	102,0	81,2*	98,6	97,1*	97,6	Professional and scientific and measuring and controlling equipment	
Ander nywerhede	1,3	107,0	107,9	95,0	93,1	119,2	107,9	Other industries	
		127,9*	87,8	95,7*	116,7	128,1*	140,7		

* Hersien

* Revised

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPE - FABRIEKSEWESE

Totaal fabrieksewe se en hoofgroepe

R1 000

TABLE 3 - VALUE OF SALES - MANUFACTURING

Total manufacturing and major groups

Hoofgroepe	Jaar Year	Werklike waarde Actual value				Seisoenskomme ling uitgeskake l Seasonal variation eliminated		Major Groups
		1983		1982		1982		
		Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December	
Fabrieksewe - Totaal	1982	4 092 272	4 353 597*	4 113 079	4 808 780	4 986 938*	4 833 230	Manufacturing - Total
Voedsel	8 329 250*	714 025	776 922*	586 349	822 609	763 935*	675 517	Food
Drank	3 012 540	200 313	307 039	199 549	236 777	225 102	235 854	Beverages
Tabakprodukte	743 120	53 890	39 161	49 689	67 195	61 964	61 956	Tobacco products
Tekstielstowe	2 177 631*	126 065	131 337*	177 745	167 417	184 462*	236 027	Textiles
Klerasie, uitgesonderd skoeisel	1 441 029*	78 202	96 335*	94 392	130 554	121 482*	157 572	Wearing apparel, excluding foot- wear
Leer en leerprodukte	230 911	16 097	16 385	15 761	20 273	22 353	19 854	Leather and leather products
Skoeisel	548 006*	27 072	27 634*	32 037	43 735	40 579*	51 767	Footwear
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	869 930*	67 285	65 446*	62 945	86 042	88 321*	80 496	Wood and wood products, except furniture
Meubels (hout)	667 036*	35 960	51 819*	37 548	58 472	55 303*	61 072	Furniture (wood)
Papier en papierprodukte	1 977 407	154 893	180 393	148 617	167 271	187 324	160 494	Paper and paper products
Drukwerk en uitgewery	1 254 938*	98 172	99 346*	88 195	105 675	107 401*	94 942	Printing and publishing
Nywerheidschemikalieë	3 280 171*	231 179	256 549*	261 701	244 893	307 244*	207 095	Industrial chemicals
Ander chemiese produkte	7 105 628*	518 714	614 979*	559 637	550 068	644 632*	593 475	Other chemical products
Rubberprodukte	650 907*	37 572	43 477*	42 882	47 741	47 516*	54 509	Rubber products
Plastiekprodukte	863 562	62 992	63 179	56 677	79 535	79 973	71 586	Plastic products
Pottebakkersware	57 052	3 944	3 798	5 232	4 232	5 189	5 615	Pottery
Glas en glasprodukte	345 072*	20 642	23 349*	24 125	25 421	27 024*	29 728	Glass and glass products
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 998 538	149 384	112 714	166 254	163 083	165 512	181 423	Other non-metallic mineral products
Basiese yster- en staalnywerbode	3 807 220*	269 865	195 607*	311 017	287 396	247 918*	329 683	Iron and steel basic industries
Basiese nie-ystermetaalnywerbode	1 296 124	116 490	91 624	90 699	140 688	121 196	109 780	Non-ferrous metal basic indus- tries
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	4 998 518	351 394	333 629	334 920	420 328	415 996	400 622	Metal products, except machinery
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	3 622 568*	250 659	256 745*	234 435	310 222	293 127*	290 615	Machinery, except electrical machinery
Elektriese masjinerie	2 446 252	159 183	183 916	170 634	204 605	212 374	219 794	Electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebeho re	4 356 627*	245 476	255 829*	243 350	311 518	375 116*	308 156	Motor vehicles, parts and accesso- ries
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebeho re	697 336*	42 924	35 333*	55 046	52 927	47 237*	68 104	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	138 991	11 627	14 040	9 259	12 543	12 513	9 969	Professional and scientific and measuring and controlling equip- ment
Ander nywerbode	852 231	48 250	67 011	54 383	63 570	98 257	71 684	Other industries

* Revised

TABLE 4 - WAARDE VAN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS - UITGESOEKTE SUBGROEPE

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

R1 000

Sekere fabriekswesesubgroepe	Werklike waarde Actual value		Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated				Certain manufacturing subgroups
	Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December	Januarie January	Desember December	
	1983	1982	1982	1982	1982	1982	
Wolwasserye en -kamery	64	74	57	..	..	..	Wool scouring and combing
Komberse en spin, weef en afwerk van	192 162	201 058	275 564	186 203	191 849	267 045	Blankets and spinning, weaving and finishing of textiles
Tekstielstowe	9 800	11 348	10 393	..	..	..	Soft furnishings, bias binding and embroidery
Meubel- en gordynstowe, skuinsband en borduurwerk	10 370	10 580	14 974	10 380	13 582	15 010	Bags and sacks from piece goods
Sakke en sakkies van stukgoedere	4 707	4 096	4 644	..	..	..	Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles
Tente, bouselle, seile en ander seilloekgoedere en motortekstiele	111 920	93 981	134 326	109 297	86 618	130 929	Knitting mills
Breifabriek	261 706	252 629	231 817	284 463	291 046	273 634	Wearing apparel, except footwear
Klerasie, uitgesonderd skoelisel	25 774	26 956	23 026	27 655	28 616	24 659	Sawmilling from the round log
Saag van hout uit ronde blokke	4 390	4 009	8 499	4 526	3 789	8 674	Board - laminated, plywood, particle, etc.
Bord - gelamelleer, laaghout, partikel, ens.	8 777	8 592	17 155	8 513	8 457	16 660	Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products
Timmer- en skryfwerk wattelbas en ander saagmeulprodukte	44 450	42 582	52 009	59 346	56 400	69 239	Furniture (wood)
Meubels (hout)	42 800	37 195	30 027	46 121	38 306	32 443	Pulp, paper and paperboard and fibreboard
Pulp, papier en bordpapier en veselbord	43 511	42 865	45 170	51 371	47 053	53 315	Light and heavy packaging
Ligte en swaar verpakkings	4 204	3 908	6 577	4 402	4 446	6 841	Paints, varnishes and lacquers
Verf, vernis en lakverniss	66 394	67 632	74 646	65 284	59 378	72 939	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.g.
Ruit- en spieëlglas, glashouers en ander glasware, n.e.g.	505 737	505 372	762 059	546 743	514 655	823 357	Iron and steel basic industries
Basiese yster- en staalnywerhede	53 199	48 748	105 400	51 055	51 827	101 081	Steel pipe and tube mills
Ysterpy- en buis vervaardiging	156 697	107 734	136 269	154 686	114 367	134 485	Non-ferrous metal basic industries
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	9 696	10 199	12 148	..	..	..	General hardware, handtools and cutlery
Algemene hardeware, handgereedskap en tafelgerei	24 029	24 676	36 171	29 999	31 677	45 204	Furniture (metal)
Meubels (metaal)	410 755	412 893	558 944	..	..	..	Structural metal products
Struktuurmetaalprodukte	11 467	11 789	16 940	..	..	..	Tinware
Tingooedere	87 100	76 664	94 589	..	..	..	Cables, wire products, gates and springs
Kabels, draadgoedere, hekke en vere	27 306	26 787	17 129	140 684	129 967	175 662	Headed and threaded articles
Artikels voorsien van koppe en skroefdraad	131 399	127 108	165 169	..	..	..	All other metal products, i.e.c.
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	369 841	347 996	312 259	362 234	356 553	305 740	Electrical industrial machinery and apparatus
Elektriese nywerheidsmasjinerie en -apparaat	371 887	375 668	369 058	367 115	373 799	364 122	Radio, television and communication equipment and apparatus
Radio-, televisie- en kommunikasie-uitrusting en apparaat	5 652	5 329	6 364	5 613	5 261	6 309	Electrical appliances and housewares
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	68 252	58 919	101 154	..	..	..	Insulated wire and cables
Gefoleerde draad en kabels	2 544	2 840	2 822	..	..	..	Dry and wet cell batteries
Draad- en natseil batterye	13 509	13 053	22 376	..	..	..	Electrical goods, n.e.c.
Elektriese goedere, n.e.g.	98 719	114 234	252 247	96 217	116 565	246 834	Motor vehicles
Motorvoertuie	153 362	152 631	192 361	158 268	163 943	198 515	Motor vehicle parts
Motorvoertuigonderdele	..	..	..	..	..	..	..

.. Nie beskikbaar
* Hersien

.. Not available
* Revised