



PRETORIA
7 SEPTEMBER 1983

Republiek van Suid-Afrika
Republic of South Africa

PRETORIA
CENTRAL STATISTICAL SERVICES
CENTRAL STATISTIEKDIENS

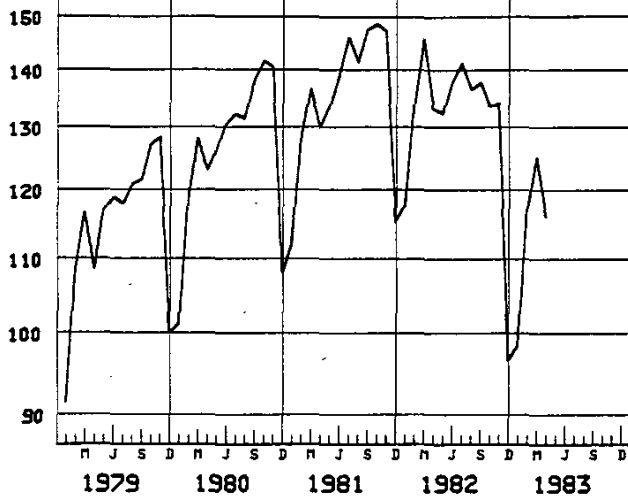
P.10.2

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

83-09-09
FILMOTEC/LIBRARY
APRIL 1983
PRETORIA 1301

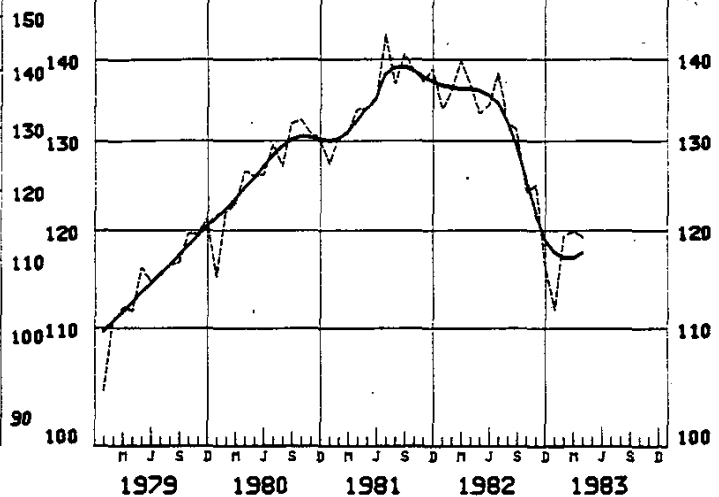
FISIËSE VOLUME
VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1975 = 100
WERKLIKE INDEKS ACTUAL INDEX



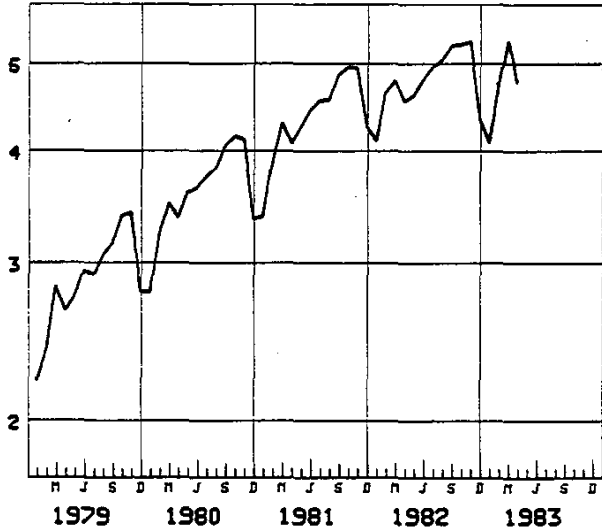
PHYSICAL VOLUME
OF PRODUCTION

SEISOENSANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



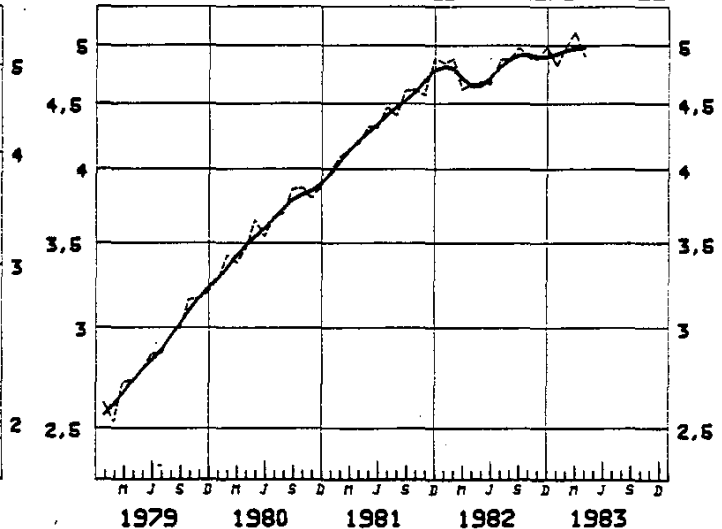
WAARDE VAN
VERKOPE R1 000
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS ACTUAL FIGURES



R1 000
MILLION VALUE OF SALES

SEISOENSANGEPAS & TENDENSSIKLUS
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



Skaal: Semi-Logaritmies Scale: Semi-Logarithmic

1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSEWESE - FISIËSE VOLUME
Seisoenskommeling uitgeskakel

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

Tydperk Period	Indeks Index	Perentasieverandering Percentage change
Febr./Feb. 1983 - April 1983	119,5	
Febr./Feb. 1982 - April 1982	137,8	-13,3
Febr./Feb. 1983 - April 1983	119,5	+1,4
Nov. 1982 - Jan. 1983	117,8	

2. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

- (i) finale indekse van fisiese volume van fabrieksproduksie volgens fabriekswese-hoofgroepe;
- (ii) ramings van die totale waarde van 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 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

TABEL 1 - INDEXES VAN DIE FISIËSE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - TOTAAL
 HISTORIESE TABEL

BASIS 1975 = 100 BASE

Maand 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	118,0*	98,5
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	133,9*	117,3
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	146,3*	125,3*
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	133,5*	116,2
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	132,4	
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	138,2*	
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	142,1*	
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	137,1*	
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	133,9*	
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	134,6*	
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	96,9*	
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	132,1*	

WERKLIKE INDEKSE - ACTUAL INDEXES

SEISOENSKOMMELING 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	133,8*	111,7
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	119,3
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	140,0*	119,9*
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	137,1*	119,2
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	134,6*	
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	138,8*	
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	132,7*	
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	124,3*	
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	125,2*	
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	116,6*	

* Hersten

* Revised

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

TABLE 2 - INDEKSE VAN DIE FISTESE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - HOOFGROEPE

BASIS 1975 = 100 BASE

Fabriekswese Hoofgroepe	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes				Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated				Manufacturing Major Groups
			1983		1982		1983		1982		
			April	Maart March	April	Maart March	April	Maart March	April	Maart March	
TOTAAL	100,0	1982	116,2	125,3	133,5	119,2	119,9	137,1	137,1	TOTAL	
Voedsel	10,7	132,1*	117,3	137,9	122,8	128,2	129,0	134,2	134,2	Food	
Drank	2,7	146,7	124,3	140,0	157,1	129,2	134,2	163,4	163,4	Beverages	
Tabakprodukte	0,6	122,6	111,7	140,0	112,8	116,0	125,9	117,2	117,2	Tobacco products	
Tekstielstowwe	5,2	153,3	128,9	128,1	161,8	129,3	116,6	162,4	162,4	Textiles	
Kleraste, uitgesonderd skoelisel	3,6	163,2	135,3	153,9	166,9	140,3	147,6	175,7	175,7	Wearing apparel, excluding footwear	
Leer- en leerprodukte	0,5	101,4	88,0	99,1	105,8	90,3	93,3	108,6	108,6	Leather and leather products	
Skoelisel	1,2	117,5	101,7	108,8	122,0	105,3	109,2	126,3	126,3	Footwear	
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	144,4	123,5	131,0	139,8	123,6	127,9	140,1	140,1	Wood and wood products, except furniture	
Meubels (hout)	1,4	144,0	122,0	133,1	135,3	128,3	141,1	142,3	142,3	Furniture (wood)	
Papier en papierprodukte	3,7	122,1	115,6	129,4	128,0	117,0	124,5	118,2	118,2	Paper and paper products	
Drukwerk en uitgewery	4,0	117,6	106,8	122,0	114,2	110,4	120,1	122,4	122,4	Printing and publishing	
Iywerheidschemikalieë	4,0	132,6	131,9	131,8	152,5	134,0	132,1	155,0	155,0	Industrial chemicals	
Ander chemiese produkte	7,4	122,3	127,8	119,7	122,4	128,1	121,5	122,4	122,4	Other chemical products	
Rubberprodukte	1,7	108,9	91,2	91,1	118,1	92,8	83,9	119,8	119,8	Rubber products	
Plastiekprodukte	1,6	125,4	107,0	125,8	113,0	117,5	122,3	123,7	123,7	Plastic products	
Pottebakkersware	0,2	94,0	104,3	73,5	129,6	92,1	67,4	114,2	114,2	Pottery	
Glas en glasprodukte	0,8	111,7	75,0	90,6	114,4	76,0	95,9	116,4	116,4	Glass and glass products	
Ander nie-metaalhoudende mine-raalprodukte	4,3	116,5	102,8	117,9	115,3	105,7	116,6	118,4	118,4	Other non-metallic mineral products	
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	144,1	129,3	131,6	156,3	129,0	127,5	156,3	156,3	Iron and steel basic industries	
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	2,5	160,9	155,7	141,5	169,3	152,3	133,5	165,6	165,6	Non-ferrous metal basic industries	
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	111,1	86,4	96,2	111,6	91,5	98,8	118,3	118,3	Metal products, except machinery	
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	7,3	130,7	120,6	117,1	129,5	128,6	111,3	137,6	137,6	Machinery, except electrical machinery	
Elektriese masjinerie	5,9	123,4	110,5	128,4	118,6	114,0	124,4	122,2	122,2	Electrical machinery	
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	5,2	131,5	132,2	120,7	145,1	117,9	124,7	141,7	141,7	Motor vehicles, parts and accessories	
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	2,0	117,1	89,8	112,4	113,6	94,1	108,2	119,1	119,1	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories	
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	107,0	112,2	115,1	101,3	110,3	109,8	99,4	99,4	Professional and scientific and measuring and controlling equipment	
Ander nywerhede	1,3	127,9	115,0	113,9	126,5	121,3	115,6	133,1	133,1	Other industries	

* Revised

* Hersien

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPTE - FABRIEKSEWESE

TABEL 3 - VALUE OF SALES - MANUFACTURING

Totaal fabrieksewe en hoofgroepe R1 000

Total manufacturing and major groups

Hoofgroepe	Jaar Year	Werklike waarde Actual value			Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Major groups
		April	Maart March	April	April	Maart March	April	
	1982	1983	1983	1983	1983	1983	1982	
Fabrieksewe -								Manufacturing -
Totaal	57 768 594	4 779 549	5 317 956*	4 548 720	4 892 067	5 113 419*	4 655 803	Total
Voedsel	8 329 250	761 060	818 411	617 464	789 481	829 190	640 523	Food
Drank	3 012 540	222 763	275 069	245 557	243 723	273 157	268 532	Beverages
Tanakprodukte	743 120	54 745	80 718	53 597	54 473	73 982	53 330	Tobacco products
Tekstielstowwe	2 177 631	195 514	203 801	171 364	191 305	186 290	167 698	Textiles
Klerasie, uitgesonderd skoiesiel	1 441 029	118 906	144 465	105 271	116 233	130 032	102 912	Wearing apparel, excluding footwear
Leer en leerprodukte	230 911	16 587	19 708	18 787	16 874	18 987	19 108	Leather and leather products
Skoiesiel	548 006	44 636	47 571	40 733	45 362	43 603	41 376	Footwear
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	869 930	75 135	84 928	71 031	73 879	82 857	69 853	Wood and wood products, except furniture
Meubels (hout)	667 036	54 939	57 460	52 097	57 953	58 573	54 948	Furniture (wood)
Papier en papierprodukte	1 977 407	182 566	207 624	152 247	185 912	204 960	155 039	Paper and paper products
Drukwerk en uitgewery	1 254 938	106 322	120 759	92 405	112 154	116 450	97 495	Printing and publishing
Nywerheidschemikalieë	3 280 171	249 936	261 073*	258 418	260 350	272 804*	269 136	Industrial chemicals
Ander chemiese produkte	7 105 628	592 909	616 610	555 579	599 504	622 838	561 729	Other chemical products
Rubberprodukte	650 907	44 179	69 066	51 438	43 959	64 487	51 173	Rubber products
Plastiekprodukte	863 562	72 859	75 489	64 408	76 613	74 964	67 723	Plastic products
Pottebakkerware	57 052	5 386	5 265	5 013	4 874	4 551	4 535	Pottery
Glas en glasprodukte	345 072	26 061	31 021	27 013	27 175	31 114	28 170	Glass and glass products
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 998 538	160 149	193 775*	158 742	159 829	183 152*	158 453	Other non-metallic mineral products
Basiese yster- en staalnywerhede	3 807 220	291 665	319 000	302 746	298 531	302 083	310 680	Iron and steel basic industries
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	1 296 124	138 899	146 919	118 443	130 790	144 891	111 801	Non-ferrous-metal basic industries
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	4 998 518	426 053	492 856	388 180	436 083	466 720	398 133	Metal products, except machinery
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	3 622 568	259 344	289 416	269 937	288 802	253 207	300 686	Machinery, except electrical machinery
Elektriese masjinerie	2 446 252	201 878	233 672	188 164	211 612	232 973	196 500	Electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	4 356 627	373 920	404 651*	422 351	360 927	376 770*	407 812	Motor vehicles, parts and accessories
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	697 336	39 566	49 502	48 587	43 913	49 502	53 571	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	138 991	12 909	15 910	9 529	13 489	15 507	9 929	Professional and scientific and measuring and controlling equipment
Ander nywerhede	852 231	50 662	53 218*	59 619	56 479	54 977*	66 061	Other industries

* Herisien

* Revised

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

TABEL 4 - WAARDE VAN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS - UITGESOEKTE SUBGROEP

R1 000

Sekere fabriekswesesubgroepe	Werklike waarde Actual value		Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated			Certain manufacturing subgroups
	April	Maart March	April	Maart March	April	
	1983	1983	1982	1983	1982	
	57	62	112	..	..	..
Wolwasserye en -kamerye	174 454	179 757	253 339	178 744	258 767	Wool scouring and combing
Komberse en spin, weef en afwerk van	11 146	11 094	12 403	..	..	Blankets and spinning, weaving and finishing
tektielstowwe	11 299	8 857	15 015	..	13 374	of textiles
Meubel- en gordynstowwe, skuiinsband	2 846	2 942	4 490	..	..	Soft furnishings, bias binding and
en borduurwerk	81 711	88 385	125 927	..	139 417	embroidery
Sakke en sakkies van stukgoedere	272 854	270 095	345 667	90 089	318 654	Bags and sacks from piece goods
Tente, boksele, seile en ander seildoek-	28 200	27 539	30 761	251 710	27 827	Tents, tarpaulins, sails and other canvas
goedere en motortekstiele	7 404	7 224	4 353	25 428	..	Knitting mills
Breifabriek	8 851	7 567	14 228	..	..	Wearing apparel, except footwear
Klerasie, uitgesonderd skoelisel	49 209	47 773	55 046	..	..	Sawmilling from the round log
Saag van hout uit ronde blokke	44 756	39 725	44 475	..	..	Board - laminated, plywood, particle,
Bord - gelamelleer, laaghout, partikel,	42 703	44 237	47 439	..	..	etc.
ens.	3 845	4 035	3 921	7 970	4 696	Carpentry and joinery, wattlebark and other
Timmer- en skrynwerk wattelbas en ander	59 235	66 373	154 435	55 463	144 944	sawmill products
saagmeulprodukte	581 661	638 643	811 745	563 079	786 709	Furniture (wood)
Meubels (hout)	61 252	58 679	109 071	60 169	107 061	Pulp, paper and paperboard and fireboard
Pulp, papier en bordpapier en veselbord	150 403	177 712	137 184	143 926	131 958	Light and heavy packaging
Ligte en swaar verpakings	11 926	11 241	12 298	..	..	Paints, varnishes and lacquers
Vers, vernis en lakvernis	19 408	18 844	33 461	20 779	..	Sheet and plate glass, glass containers
Ruit- en spieëlglas, glaashouers en ander	489 373	451 022	690 102	..	..	and other glassware, n.e.c.
glasware, n.e.g.	11 839	10 447	17 919	..	..	Iron and steel basic industries
Basiese yster- en staalnywerhede	85 552	96 766	95 320	..	..	Steel pipe and tube mills
Ysterpyp- en buis vervaardiging	24 845	25 144	35 264	..	..	Non-ferrous metal basic industries
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	107 185	102 874	155 749	106 971	155 905	General hardware, handtools and cutlery
Algemene hardeware, handgereedskap en	349 897	359 413	372 076	339 376	361 659	Furniture (metal)
tafelgerei	319 810	332 961	350 174	329 023	358 972	Structural metal products
Meubels (metaal)	5 736	5 207	6 023	5 753	6 032	Tinware
Struktuurmetaalprodukte	61 685	68 516	96 217	..	..	Cables, wire products, gates and springs
Tingoodere	1 835	2 008	2 089	..	..	Headed and threaded articles
Kabels, draadgoedere, hekke en vere	12 091	10 325	18 788	..	..	All other metal products, n.e.c.
Artikels voorsien van koppe en skroef-	82 733	91 359	203 573	85 468	209 932	Electrical industrial machinery and
draad	102 462	102 680	211 281	99 478	205 855	apparatus
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	..	..	..	..	..	Radio, television and communication
Elektriese nywerheidsmasjinerie en	..	..	..	..	..	equipment and apparatus
-apparaat	..	..	..	..	..	Electrical appliances and housewares
Radio- en televisie- en kommunikasie-	..	..	..	..	..	Insulated wire and cables
uitrusting en apparaat	..	..	..	..	..	Dry and wet cell batteries
Elektriese toestelle en huishoudelike	..	..	..	..	..	Electrical goods, n.e.c.
goedere	..	..	..	..	..	Motor vehicles
Gaisoleerde draad en kabels	..	..	..	..	..	Motor vehicle parts
Droë- en natseel-batterye	..	..	..	..	..	..
Elektriese goedere, n.e.g.	..	..	..	..	..	..
Motorvoertuie	..	..	..	..	..	..
Motorvoertuigonderdele	..	..	..	..	..	..

.. Nie beskikbaar
*Herzien