



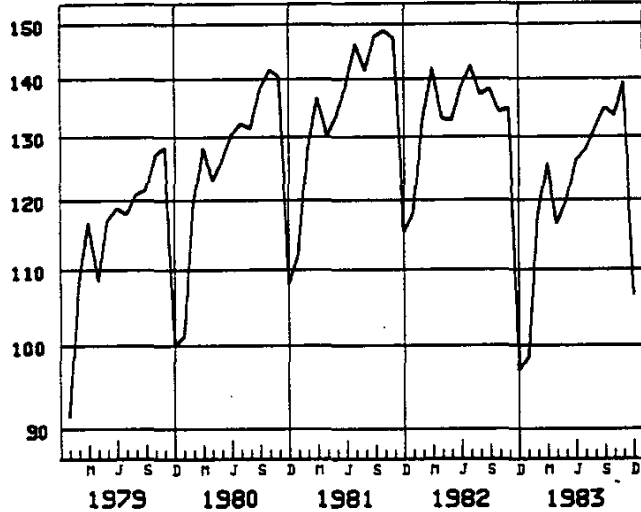
PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSEWE: NOVEMBER & DESEMBER 1983
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: NOVEMBER & DECEMBER 1983

FISIESE VOLUME
VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1975 = 100

WERKLIKE INDEKS

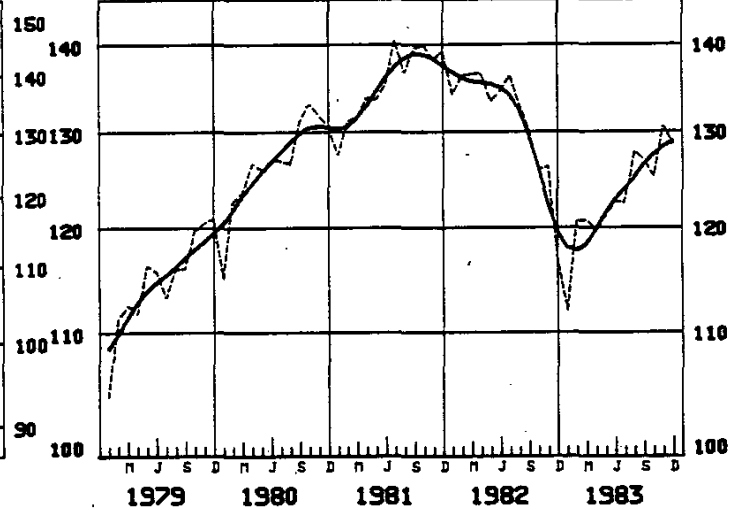
ACTUAL INDEX



PHYSICAL VOLUME
OF PRODUCTION

SEISOENSAANGEPAS
& TENDENSSIKLUS

SEASONALLY ADJUST=
ED & TREND CYCLE

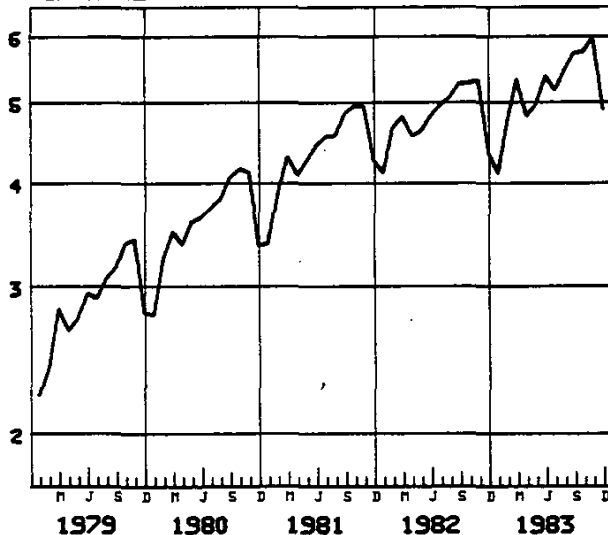


WAARDE VAN
VERKOPE

R1 000
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS

ACTUAL FIGURES



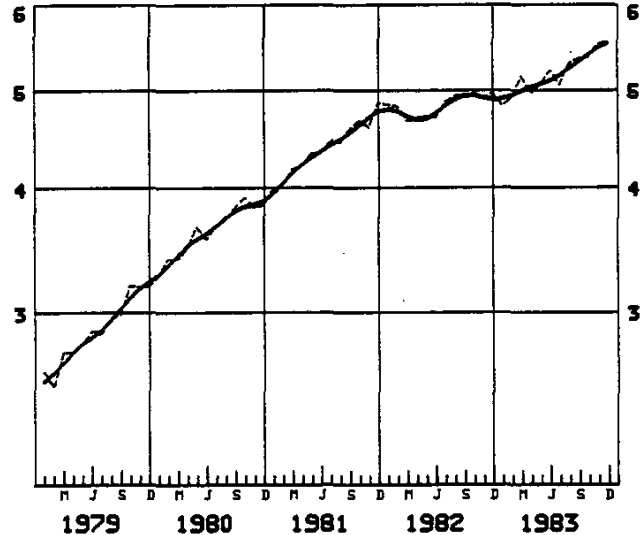
Skaal: Semi-Logarithmies Scale, Semi-Logarithmic

R1 000
MILLION

VALUE OF SALES

SEISOENSAANGEPAS
& TENDENSSIKLUS

SEASONALLY ADJUST=
ED & TREND CYCLE



1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSEWE - FISIESE VOLUME

Seisoenskommeling uitgeskakel

Tydsperk Period	Indeks Index	Perzasieverandering Percentage change
Oktober/October 1983 - Desember/December 1983	128,1	
Oktober/October 1982 - Desember/December 1982	123,0	+4,1
Oktober/October 1983 - Desember/December 1983	128,1	
Julie/July 1983 - September 1983	125,7	+1,9

1. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME

Seasonal variation eliminated

Tydsperk Period	Indeks Index	Perzasieverandering Percentage change
Oktober/October 1983 - Desember/December 1983	128,1	
Oktober/October 1982 - Desember/December 1982	123,0	+4,1
Oktober/October 1983 - Desember/December 1983	128,1	
Julie/July 1983 - September 1983	125,7	+1,9

2. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuisberig 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

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

BASIS 1975 = 100 BASE

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

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	118,1	98,7
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	133,2	117,7
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	142,0	125,7
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	133,0	116,5
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	120,0
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	126,3
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	127,9
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	131,6
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	147,9	138,4	135,0
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	133,5
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	139,5
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	115,4	97,0	106,7
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	131,8	123,2

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	115,0	127,4	134,0	114,9
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	122,5	131,1	136,4	120,6
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	123,5	131,6	136,5	120,8
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	126,6	133,8	136,6	119,6
M	47,4	50,7	54,1	62,4	62,6	70,0	72,5	75,5	82,2	84,2	97,5	98,9	97,6	98,5	105,1	116,1	125,8	133,7	133,4	121,1
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	126,9	135,2	134,5	122,5
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	126,8	140,3	136,4	122,4
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	126,4	136,6	133,0	127,8
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	131,0	139,5	130,1	126,8
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	133,2	139,8	125,9	125,1
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	131,7	138,0	126,2	130,5
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	130,5	139,2	116,9	128,6

* Herstien

* Revised

TABEL 2 - INDIJKSE VAN DIE FISIESE VOLUME VAN FABRIEKSWERK - HOOFGROEP

BASIS 1975 = 100 BASIS

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

Fabriekse hoofgroepe	Gewigte Weghts	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes				Seisoenskorrigeering uitgeskakel Seasonal variation eliminated				Manufacturing Major groups
			Desember December		November		Desember December		November		
			1983	1983	1983	1983	1982	1983	1983	1982	
TOTAAL Voedsel	100,0 101,7	123,2 132,2	106,7 124,6	139,5 143,6	97,0 135,8	128,6 133,7	130,5 144,3	116,9 145,8	TOTAAL Food		
Drank	2,7	144,7	160,0	172,1	162,0	161,1	160,7	165,1	Beverages		
Tabakprodukte	0,6	117,2	59,8	142,9	47,5	115,9	118,7	92,2	Bevacco products		
Teekafielstowwe	5,2	129,4	99,0	147,6	74,7	146,7	131,1	170,8	Textiles		
Klerasie, uitgesonderd skoetsiel	3,6	140,2	108,0	163,3	87,4	159,8	138,7	129,4	Wearing apparel, excluding footwear		
Leer en leerprodukte	0,5	94,7	75,8	102,7	73,2	106,6	85,7	102,9	Leather and leather products		
Skoetsiel	1,2	115,1	89,8	145,9	58,4	138,8	127,3	90,3	Footwear		
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	134,7	98,9	147,3	112,5	136,4	133,1	155,3	Wood and wood products, except furniture		
Meubels (hout)	1,4	136,2	130,4	180,3	131,7	130,7	140,4	132,0	Furniture (wood)		
Papier en papierprodukte	3,7	123,3	128,3	133,5	124,0	129,7	126,5	129,7	Paper and paper products		
Drukwerk en uitgewery	4,0	121,4	112,3	135,9	112,2	119,2	122,1	119,1	Printing and publishing		
Nywerheidschemikalieë	4,0	122,8	107,5	126,8	117,9	112,9	120,0	123,9	Industrial chemicals		
Ander chemiese produkte	7,4	127,2	114,8	154,8	91,0	132,3	143,3	104,9	Other chemical products		
Rubberprodukte	1,7	94,5	86,5	113,0	66,9	112,0	103,9	86,7	Rubber products		
Plastiekprodukte	1,6	128,7	109,2	158,1	90,7	152,5	137,2	126,8	Plastic products		
Pottebakkersware	0,2	83,5	79,1	85,3	56,5	100,3	85,6	71,6	Pottery		
Glas en glasprodukte	0,8	98,7	105,3	140,2	90,2	110,8	135,9	94,9	Glass and glass products		
Ander nie-metaalhoudende mine- raalprodukte	4,3	113,1	89,3	130,9	74,8	115,7	120,0	97,0	Other non-metallic mineral products		
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	141,4	125,7	152,4	93,0	138,9	151,8	102,8	Iron and steel basic industries		
Basiese nie-ysterne laalnywerhede	2,5	155,9	135,5	185,4	113,1	187,7	179,3	156,7	Non-ferrous metal basic industries		
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	93,1	69,9	102,1	68,1	89,4	93,1	87,2	Metal products, except machinery		
Masjinerie, uitgesonderd elek- triese masjinerie	7,3	118,3	98,3	127,6	91,4	114,2	126,2	106,2	Machinery, except electrical machinery		
Elektriese masjinerie	5,9	116,4	107,6	125,4	103,6	132,8	119,5	128,0	Electrical machinery		
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	5,2	123,0	90,6	154,0	64,4	139,4	146,0	99,1	Motor vehicles, parts and accessories		
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	2,0	94,0	76,1	102,2	68,2	89,8	98,6	80,6	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories		
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	116,6	100,9	127,1	95,0	115,8	119,5	109,1	Professional and scientific and measuring and controlling equipment		
Ander nywerhede	1,3	116,8	89,6	152,6	96,9	115,6	120,5	125,1	Other industries		

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPE - FABRIEKSWERSE
 Totaal fabriekswerse 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
		1982	Junie June	1983	Mei May	1982	Junie June	1983	Mei May	
Fabriekswerse - Totaal	57 902 064	5 281 085	4 981 085*	4 826 186	5 209 182	5 036 486*	4 672 010	Manufacturing - Total		
Voedsel	8 329 250	864 095	803 688	672 504	840 589	785 619	654 187	Food		
Drank	3 012 540	245 555	245 011	253 625	268 660	277 161	277 352	Beverages		
Tabakprodukte	743 120	68 684	62 786	69 742	65 916	63 807	66 931	Tobacco products		
Tekstielstowwe	2 177 631	202 874	194 628*	183 259	186 637	185 537*	168 664	Textiles		
Kleren, uitgesonderd skoetsiel	1 441 029	119 402	104 034	107 580	133 709	113 203	120 519	Wearing apparel, excluding footwear		
Leer en leerprodukte	230 911	19 277	19 081	17 445	18 518	18 911	16 753	Leather and leather products		
Skoetsiel	548 006	46 604	43 336	45 154	47 507	44 861	46 046	Footwear		
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	869 930	88 293	88 035	69 263	82 363	86 498	64 594	Wood and wood products, except furniture		
Meubels (hout)	667 036	62 538	59 271	49 194	61 980	59 569	48 776	Furniture (wood)		
Papier en papierprodukte	1 977 407	200 524	173 907*	160 587	192 812	177 147*	154 466	Paper and paper products		
Drinkwerk en uitgeriewery	1 254 938	127 622	114 861*	97 662	128 781	118 291*	98 539	Printing and publishing		
Nywerheidschemikalie	3 280 171	274 158	256 285	262 353	280 900	272 354	268 840	Industrial chemicals		
Ander chemiese produkte	7 105 628	610 334	566 911	560 895	598 367	578 481	550 036	Other chemical products		
Rubberprodukte	650 907	63 326	54 315	55 951	61 721	53 302	54 540	Rubber products		
Plastiekprodukte	863 562	87 006	78 116	74 218	83 419	4 923	71 181	Plastic products		
Pottekokersware*	57 052	5 642	4 958	4 213	4 923	4 443	3 675	Pottery		
Glas en glasprodukte	345 072	30 645	28 047	25 436	35 528	29 742	27 826	Glass and glass products		
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 998 538	198 570	177 733	168 309	184 888	177 911	156 640	Other non-metallic mineral products		
Basiese ysfer- en staalnywerhede	3 807 220	364 602	336 091	360 825	329 658	333 616	326 251	Iron and steel basic industries		
Basiese nie-ysfermetaalnywerhede	1 296 124	132 301	135 232	114 596	118 869	127 098	102 934	Non-ferrous metal basic industries		
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	4 998 518	482 910	443 845*	434 855	451 318	435 693*	406 406	Metal products, except machinery		
Masjinerie, uitgesonderd elektriese	3 756 039	317 237	285 886*	334 019	285 285	287 034*	300 377	Machinery, except electrical		
Elektriese masjinerie	2 446 252	228 006	203 708	199 352	213 090	201 492	186 361	Electrical machinery		
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	4 356 627	389 799	357 965*	377 791	387 860	346 530*	375 987	Motor vehicles, parts and accessories		
Verwoermitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	697 336	55 498	43 626	54 272	49 998	41 668	48 915	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories		
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-mitrusting	138 991	15 624	14 440	9 581	16 124	14 542	9 886	Professional and scientific and measuring and controlling equipment		
Ander nywerhede	852 231	79 959	63 267	63 506	73 492	66 597	58 445	Other industries		

* Revisied

TABLE 4 - WAARDE VAN ONVOLVOODE BESTELLINGS - UITGESOEKTE SUBGROEPE

R1 000

Sekere fabriekswesensubgroepe	Werklike waarde Actual value						Seisoenskommeling uitgeskalkel Seasonal variation eliminated			Certain manufacturing subgroups
	Junie June 1983	Mei May 1983	Junie June 1982	Junie June 1983	Mei May 1983	Junie June 1982				
Polwasserye en kamery	164 326	159 668	244 816	171 710	166 148	257 835	Wool scouring and combing			
Koerhese en spinn, weef en afwerk van tekstielstowwe	10 907	10 608	12 366	10 515	9 498	12 343	Blankets, and spinning, weaving and finishing of textiles			
Sakke en sakketjies van stukgoedere en borduurwerk	11 346	10 761	13 310	10 515	9 498	12 343	Soft furnishings, bias binding and embroidery			
Yante, boksele, seile en ander seilloekgoedere en motorlektstiele	3 219	2 815	3 865	..	..	..	Bags and sacks from piece goods		
Reel-fabriek	76 962	81 486	93 382	84 204	95 194	102 229	Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles			
Kleraste, uitgesonderd skoelisel	258 194	259 814*	288 996	245 899	239 902*	275 318	Knitting mills			
Saad van hout uit ronde blokke	24 214	25 314	31 349	23 856	24 224	30 864	Wearing apparel, except footwear			
Bord - Golanleery, laaghout, partikkel, ens.	8 708	8 564	4 131	9 215	9 268	4 377	Sawmilling from the round log Board - laminated, plywood, particle, etc.			
Turner- en skryfwerk wattelbas en ander saagruulprodukte	10 052	9 600	15 101	10 103	9 552	15 188	Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products			
Vanels (hout)	54 286	54 094	47 332	52 654	56 702	45 953	Furniture (wood)			
Pulp, papier en bordpapier en veselbord	46 940	48 456	39 647	48 592	48 071	41 024	Pulp, paper and paperboard and fireboard			
Ligte en swaar verpakking	45 534	44 227	45 254	41 793	42 081	41 543	Light and heavy packaging			
Roet en speetglas, glasouers en ander glasware, n.e.g.	3 158	3 890	3 788	3 087	4 002	3 705	Paints, varnishes and lacquers			
Basiese yster- en staalwyerhede	58 361	63 399	74 470	59 130	63 326	75 482	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c.			
Isteryp- en buis vervaardiging	619 651	563 189	759 370	603 948	568 878	740 131	Iron and steel basic industries			
Basiese nie-systeemmetaalwyerhede	61 728	63 933	85 386	61 914	61 711	85 625	Steel pipe and tube mills			
Algemene hardeware, handgereedskap en tafelgerei	137 245	150 183	114 003	134 028	145 245	111 331	Non-ferrous metal basic industries			
Meubels (metaal)	9 711	9 669	12 136	..	..	..	General hardware, handtools and cutlery		
Strukturmetaalprodukte	18 137	19 486	30 557	17 306	18 955	29 161	Furniture (metal)			
Dinggoedere	514 690	510 735*	512 445	..	..	..	Structural metal products		
Kabels, draadgoedere, hekke en vere	14 647	12 808	15 911	..	..	..	Cables, wire products, gates and springs		
Artikels voorsien van koppe en stroef-draad	72 121	80 219	102 783	..	..	..	Headed, and threaded articles		
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	23 016	23 902	33 651	..	..	..	All other metal products, n.e.c.		
Elektriese nyweheidsmaasjinerie en -apparaat	105 825	108 785	139 970	107 985	114 030	142 827	Electrical industrial machinery and apparatus			
Radio-, televisie- en kommunikasie-uitrusting en aparanaat	341 214	334 547	362 407	343 274	341 374	364 582	Radio, television and communication equipment and apparatus			
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	344 069	350 458	359 039	347 544	336 555	362 736	Electrical appliances and housewares			
Geleerde draad en kabels	5 682	5 695	6 297	5 728	5 729	6 350	Insulated wire and cables			
Droë- en natseel batterye	55 101	57 081	92 991	..	..	..	Dry and wet cell batteries		
Elektriese goedere, n.e.g.	2 760	1 649	3 568	..	..	..	Electrical goods, n.e.c.		
Motorvoertuie	10 391	10 582	17 110	..	..	..	Motor vehicles		
Motorvoertuigonderdele	84 581	84 058	177 089	..	..	..	Motor vehicle parts		
105 882	99 759	179 734	85 349	98 678	90 288	178 793				
105 882	99 759	179 734	85 349	98 678	90 288	178 793				
Nie beskikbaar	..	..	..	..	..	..	Not available		
Herseen	..	..	..	..	..	..	Revised		

.. Not available
* Revised

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS