

### STATISTIESE NUUSBERIG

SENTRALE STATISTIEKDIENS  
PRETORIA

19 JANUARIE 1983

21-1-83  
STATISTICAL NEWS RELEASE  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
PRETORIA  
19 JANUARY 1983

OFFICE OF THE PRIME MINISTER  
Républiek van Suid-Afrika  
République of South Africa



P. 10.2

PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSWESE: AUGUSTUS 1982  
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: AUGUST 1982

#### 1. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

- (i) finale indekse van fisiese volume van fabrieksprouksie volgens fabriekswese-hoofgroep;
- (ii) ramings van die totale waarde van verkope volgens fabriekswesehoofgroep; en
- (iii) ramings van die waarde van onvoltooide bestellings vir sekere uitgesoekte fariekswese-subgroep.

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

#### 2. 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 overheidsondernehemings ontvang is.

#### 3. WAARDE VAN VERKOPE EN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS

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

##### 3.1 Waarde van Verkope

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

##### 3.2 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.

#### 1. 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.

#### 2. 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.

#### 3. 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.

##### 3.1 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.

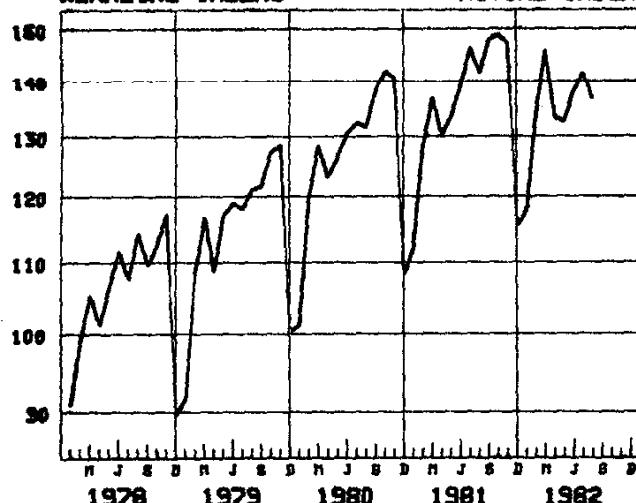
##### 3.2 Unfilled Orders

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.

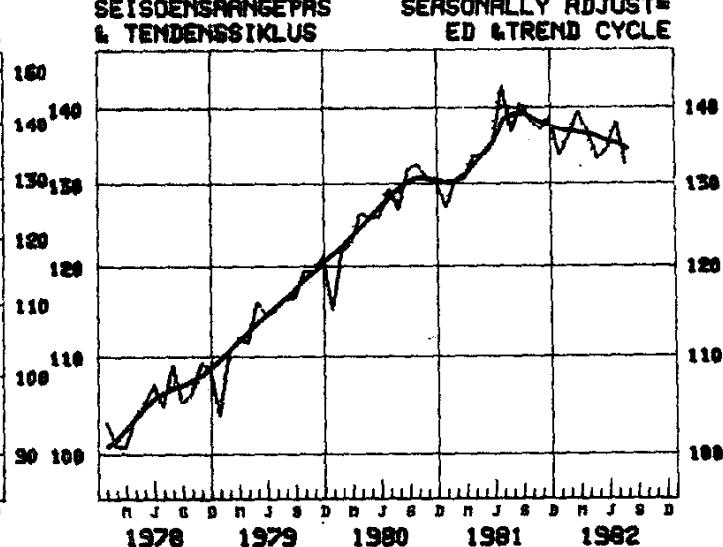
FISIESE VOLUME  
VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1975 = 100  
WERKLIKE INDEKS ACTUAL INDEX



PHYSICAL VOLUME  
OF PRODUCTION

SEISOENSAANGEPRS  
& TENDENSISIKLUS  
SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE

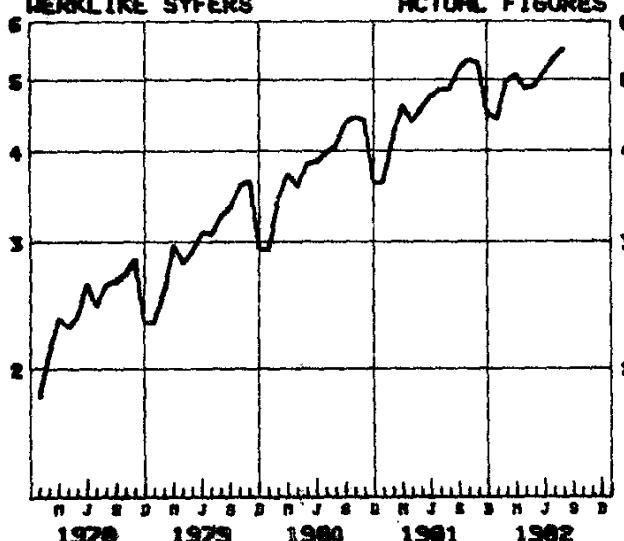


WAARDE VAN  
VERKOPE

R1 000  
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS

ACTUAL FIGURES

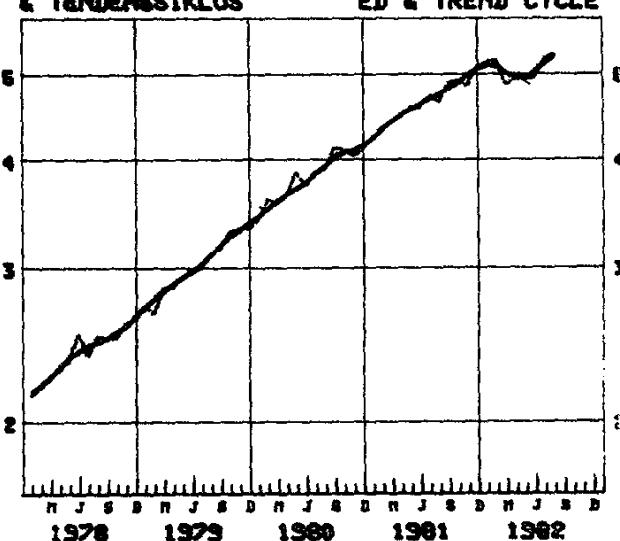


VALUE OF SALES

R1 000  
MILLION

SEISOENSAANGEPRS  
& TENDENSISIKLUS

SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



Skaal: Semi-Logaritmiese Scale: Semi-Logarithmic

4. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSWESE - FISIESE VOLUME

4. SUMMARY - TOTAL MANUFACTURING - PHYSICAL VOLUME

Tydperk Periód	Indeks Index	Percentasieverandering Percentage change
Gemiddeld - Average		
Sept. 1980 - Aug. 1981	133,1	+ 2,6
Sept. 1981 - Aug. 1982	136,6	
Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation estimated		
Febr./Feb. 1982 - April 1982	137,5	- 1,7
Mai/May 1982 - Julie/July 1982	135,2	
Maart/March 1982 - Mei/May 1982	136,5	- 1,2
Junie/June 1982 - Aug. 1982	134,9	

  
HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENST  
CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES

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

Jaar Year	Month	BASIS 1975 = 100 BASE												WEEKLY INDEX - ACTUAL INDEXES					
		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
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
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	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	103,2	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	
O	53,1	54,4	60,4	63,1	70,1	77,7	81,1	84,1	88,8	100,4	105,0	111,2	105,6	103,4	112,5	127,4	141,9	148,8	
N	52,4	57,8	62,9	66,1	68,1	75,1	80,0	86,0	93,2	101,5	102,8	106,8	110,0	103,1	117,2	128,5	140,5	147,3	
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	
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	

\*SEISONSKOMMELING UNTERSKALEL - 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 <td data-kind="parent" data-rs="2">103,9</td> <td data-kind="parent" data-rs="2">115,1</td> <td data-kind="parent" data-rs="2">127,2</td> <td data-kind="parent" data-rs="2">133,6</td>	103,9	115,1	127,2	133,6
J	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
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
A	49,5	52,9	53,4	60,6	62,3	69,5	76,7	80,1	80,7	86,3	95,6	103,3	103,5	97,6	103,8	111,6	126,5	133,7
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
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
J	49,0	51,4	54,8	57,5	63,7	71,7	75,2	78,9	89,3	98,1	105,6	103,7	97,0	104,8	115,3	129,5	143,0	138,2
J	47,6	51,8	58,4	61,4	63,3	70,4	73,5	79,5	83,8	91,1	96,4	95,8	103,0	98,1	109,2	116,4	126,9	136,8
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	132,0	140,6
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	139,4
N	48,8	53,9	58,7	62,9	64,7	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
D	53,4	53,0	59,0	60,6	65,9	71,9	83,3	85,1	86,1	90,5	95,0	102,6	98,9	101,7	109,0	121,2	130,2	138,8

\*Hersien - Revised

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

TABLE 2 - INDEXES OF THE PHYSICAL VOLUME OF MANUFACTURING PRODUCTION - MAJOR GROUPS  
BASIS 1975 = 100 BASE

Fabriekswese Hoofgroep	Jaar Year*	Gewigte Weights	Werklike Indeksse Actual Indexes			Seisoenalkomeling uitgesakele Seasonal variation eliminated			Manufacturing Major groups
			Julie July	Augustus August	1981	Julie July	Augustus August	1982*	
TOTAL	1981	135,6	141,5	136,6	141,5	138,2	132,2	136,8	
Voedsel	10,7	133,1	147,0	139,8	129,5	147,4	139,4	128,9	
Drank	2,7	154,1	152,1	139,9	147,1	138,5	148,2	154,9	
Tabakprodukte	0,6	112,7	134,0	138,7	116,9	118,7	127,8	107,3	
Tekstielstowne	5,2	166,8	175,2	163,1	175,1	173,1	153,6	164,9	
Klerasie, uitgesondert skoelsel	3,6	166,0	181,1	179,7	172,6	160,3	167,6	160,4	
Leer en leerprodukte	0,5	111,3	108,4	106,8	110,8	99,0	99,9	103,6	
Skoesel	1,2	126,2	130,1	125,3	140,8	119,9	111,6	125,2	
Hout en houtprodukte, uitgesondert									
meubels	1,8	147,9	143,4	138,3	162,9	135,8	128,7	151,2	
Meubels (hout)	1,4	146,5	158,2	146,7	148,5	153,4	145,7	146,8	
Papier en papierprodukte	3,7	122,1	131,2	121,3	119,3	125,1	121,6	119,7	
Drukwerk en uitgawery	4,0	111,4	111,4	123,1	115,9	112,8	118,0	111,2	
Nywerheidschemikaliëe	4,0	150,5	167,5	167,1	158,3	162,8	152,0	144,1	
Ander chemiese produkte	7,4	127,1	126,3	123,6	134,1	119,5	120,5	130,9	
Rubberprodukte	1,7	117,8	108,8	119,0	131,7	104,8	111,7	123,6	
Plasticprodukte	1,6	127,9	142,0	144,7	138,6	137,7	135,9	130,2	
Pottbakkerware	0,2	124,3	106,2	62,9	126,5	97,1	60,8	122,0	
Glas en glasprodukte	0,8	111,3	133,8	103,6	103,4	119,9	100,2	99,8	
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	4,3	120,7	129,9	117,6	127,4	121,5	108,5	117,4	
Basisiese yster- en staalnywerhede	10,5	159,1	153,6	149,4	176,0	146,6	139,5	164,6	
Basisiese nie-ystermetaleenywerhede	2,5	166,1	169,9	156,1	170,4	162,9	153,2	166,9	
Metalprodukte, uitgesondert									
Masjinerie	9,5	117,5	124,1	116,9	124,4	119,1	111,4	118,4	
Masjinerie, uitgesondert elektriese masjinerie	7,3	133,1	153,9	141,8	138,0	150,6	145,1	140,2	
Elektriese masjinerie	5,9	123,5	129,5	123,1	128,9	121,8	121,0	126,5	
Motornoertale, -onderdele en	5,2	141,0	134,2	135,2	154,0	125,4	125,1	143,4	
Toebehore									
Verroeruitrusting, uitgesondert									
motorvoertuie, -onderdele en									
-toebehore	2,0	108,0	150,4	131,4	109,7	135,7	136,4	113,5	
Professionele en wetenskaplike en	0,4	110,6	116,7	123,1	112,5	113,6	118,0	108,1	
Meet- en kontrole-uitrusting	1,3	139,0	109,5	123,2	146,8	107,4	135,4	139,9	

\* - Hersien

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPE - FABRIEKSEWE  
Totaal fabrieksewe en hoofgroep

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

Hoofgroep	Jaar Year	Wereldlike waarde Actual value			Seisoenskommeling uitgesakele Seasonal variation eliminated			Major groups
		Julie July		Augustus August	Julie July		Augustus August	
		1981	1982	1982	1981	1982 *	1982	
<b>Fabrieksewe -</b>								
Totaal	56 047 029	5 337 406 *	5 310 171	4 853 293	5 227 626	5 298 211	4 666 628	Manufacturing -
Voedsel	7 146 233	700 281	734 990	605 689	689 253	719 873	593 159	Total
Drank	2 517 916	244 942	241 990	209 131	261 411	219 217	215 387	Food
Tabakprodukte	596 819	68 417 *	70 256	54 096	65 283	65 112	50 132	Beverages
Tekstielstowwe	2 378 644	182 012	185 019	195 402	173 015	176 882	186 778	Textiles
Klerasie, uitgesondert skeisele	1 222 816	115 379	124 090	121 961	113 339	118 454	107 741	Wearing apparel, excluding footwear
Leer en leerprodukte	547 805	45 126	19 277	19 851	21 310	19 914	19 281	Leather and leather products
Skeisele					51 141	41 173	45 956	Footwear
Hout en houtprodukte, uitgesondert meubels	857 487	69 590	72 695	69 328	66 087	69 899	66 637	Wood and wood products, except furniture
Meubels (hout)	715 245	48 275	59 265	61 893	46 020	55 753	58 199	Furniture (wood)
Papier en papierprodukte	1 777 362	163 624 *	161 330	146 663	155 536	161 169	146 465	Paper and paper products
Drukkerwerk en uitgewery	1 089 255	98 521	111 585	94 316	98 630	111 030	93 838	Printing and publishing
Nywerheidschemikaliëe	3 217 240	280 182	284 989	266 868	290 043	254 227	238 111	Industrial chemicals
Ander chemiese produkte	5 972 099	637 339	612 526	527 595	626 685	610 286	525 499	Other chemical products
Rubberprodukte	679 877	52 651	56 156	59 105	54 392	54 415	57 278	Rubber products
Plastiekprodukte	762 762	80 651	79 211	65 925	79 303	75 728	63 028	Plastic products
Pottebakkersware	55 032	4 394	4 224	4 850	3 944	4 280	4 912	Pottery
Glas en glasprodukte	328 716	32 428	31 771	31 676	30 420	29 282	29 205	Glass and glass products
Ander nie-metalehoudende mineraalprodukte	1 839 644	180 199 *	178 738	162 197	170 967	168 462	152 808	Other non-metallic mineral products
Basiese yster- en staalverhede	4 054 428	360 578	355 195	366 551	343 408	340 878	332 173	Iron and steel basic industries
Basiese nie-ystermetaalverhede	1 196 487	120 260	120 742	101 269	112 814	120 742	101 016	Non-ferrous metal basic industries
Metalaproducte, uitgesondert masjinerie	7 720 981	794 512	879 082	645 738	792 136	893 376	649 795	Metal products, except machinery
Masjinerie, uitgesondert elektriese masjinerie	3 147 413	318 147	352 242	282 585	317 195	368 840	296 211	Machinery, except electrical machinery
Elektriese masjinerie	2 256 919	210 728	216 004	198 128	199 253	207 298	190 845	Electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehere	4 208 320	378 391	354 155	375 146	356 300	338 257	357 071	Motor vehicles, parts and accessories
Vervoeruitrusting, uitgesondert motorvoertuie, -onderdele en -toebehere	502 555	59 129	56 145	42 674	58 255	53 168	41 096	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrolo-uitrusting	103 641	10 981	12 412	8 129	10 905	13 332	8 668	Professional and scientific and measuring and controlling equipment
Ander nywerhede	880 253	61 583	72 152	83 927	61 751	65 593	77 022	Other industries

TABEL 4 - WAARDE VAN ONVOLTOOIDE BESTELLINGS - UITGEOERTE SUBGROEP

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

R1 000

Sekere fabrieksweergesubgroep	Werklike waarde Actual value		Seisoenkorreling uitgeskakel Seasonal variation eliminated		Certain manufacturing subgroup <sup>a</sup>	
	Julie July	Augustus August	Julie July	Augustus August		
	1982	1982	1981	1982*	1982	1981*
Wolasserye en -kamerry Komborse en spin, weef en afwerk van tektielstowwe	33	26	71	..	..	Wool scouring and combing Blankets and spinning, weaving and finishing
Meubel- en gordynstowwe, skuinband en borduurwerk	220 949	217 101	219 690	229 438	225 677	226 605
Sakke en sakke van stukgoedere Tent-, bokseile, seile en ander seidoek- goedere en motortekstiele	12 916	12 783	11 781	12 386	12 393	8 189
Breifabriek Klerasie, uitgesondard skoiesel Saag van hout uit ronde blokke Bord - gelameel leer, laagtout, partikel, ens.	3 762	4 094	3 934	104 412	105 054	127 310
Timmer- en skryfwerk wattlebas en ander saagmeulprodukte	99 087	106 840	129 116	282 082	276 695	249 556
Mebels (hout)	286 051	285 273	256 386	29 625	30 102	36 613
Pulp, papier en bordpapier en veselbord Lige en swart verpakking Verf, vernis en lakvernis Ruit- en spiegelglas, glashouers en ander glassware, n.e.g.	29 951	30 042	36 415	..	..	Knitting mills Wearing apparel, except footwear Sawmilling, from the round log Board - laminated, plywood, particle, etc.
Basiese yster- en staalnywerheede Ysterroo- en buis vervaardiging Basiese nie-ystermetalemnywerheede Algemene hardeware, handgereedskap en tafelgerei	5 190	5 027	9 281	5 629	5 140	9 518
Meubels (metaal) Struktuurmetaalprodukte Tinprodukte	14 313	13 500	11 311	14 561	14 377	11 948
Kabels, draadgoedere, hekke en vere Artikels voorseen van koppe en skroefdraad	44 479	51 077	83 144	41 070	38 901	65 025
Alle ander metaalgoedere, n.e.g. Elektriese nywerheidemasjinerie en apparaat	45 378	42 897	40 685	49 004	43 728	41 402
Radio-, televisie- en kommunikasie- uitrusting en apparaat Ellektriese toestelle en huishoudelike goedere	44 396	42 363	51 080	42 608	39 555	48 245
Gefsoleerde draad en kabels Droë- en natset, batterje	3 667	3 157	6 271	3 761	3 255	6 592
Ellektriese goedere, n.e.g. Motorvoertuie Motorvoertuigonderdele	60 540	50 587	69 113	39 587	49 595	67 151
730 684	649 682	746 603	696 553	617 739	737 836	
84 557	71 083	83 564	89 007	73 738	87 194	
106 927	97 351	127 278	107 249	104 342	134 390	
..	..	..	..	..	..	
12 191	9 882	8 955	26 ..	24 091	28 445	
28 882	26 066	30 576	26 570	..	..	
2 541 000	2 504 422	2 400 485	..	..	..	
13 377	12 489	11 831	..	..	..	
94 361	87 250	89 800	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	
30 935	30 804	18 085	147 087	143 183	232 780	
149 146	145 617	235 823	..	..	..	
374 174	361 945	284 846	376 812	365 971	287 581	
350 576	394 957	357 222	347 794	383 453	348 162	
5 294	5 556	6 356	5 236	5 898	6 681	
82 269	78 656	102 613	..	..	..	
3 292	4 483	3 882	..	..	..	
19 194	18 968	17 747	..	..	..	
168 577	165 417	134 140	157 549	210 722	163 793	
199 738	207 058	160 432	187 724	196 264	151 668	
..	..	..	..	..	..	

.. Nie beskikbaar

\*Hersien

.. Not available

\* Revised

## HERSLIETING

## REVISION

FABRIEKSWESE TOTAALMANUFACTURING TOTAL

JAAR/YEAR	J	F	M	A	M	J	J	A
<u>OORSPRONKLIKE REEKΣ</u> <u>WAARDE VAN VERKOPE - R1 000 - VALUE OF SALES</u> <u>ORIGINAL SERIES</u>								
1982	4 413 203	4 965 349	5 081 432	4 845 498	4 909 436	5 129 343	5 337 406	5 490 569
<u>SEISOENSKOMMELING UITGESKAKEL</u> <u>SEASONAL VARIATIONS ELIMINATED</u>								
1982	5 185 902	5 204 768	4 885 992	4 959 568	4 964 040	4 965 482	5 227 626	5 229 393
<u>TABAKPRODUKTE</u> <u>TOBACCO PRODUCTS</u>								
JAAR/YEAR	J	F	M	A	M	J	J	A
<u>OORSPRONKLIKE REEKΣ</u> <u>ORIGINAL SERIES</u>								
1982	49 689	60 258	80 648	53 597	56 919	69 742	68 417	50 654
<u>SEISOENSKOMMELING UITGESKAKEL</u> <u>SEASONAL VARIATIONS ELIMINATED</u>								
1982	61 956	60 744	72 919	53 330	57 845	66 931	65 283	46 945