

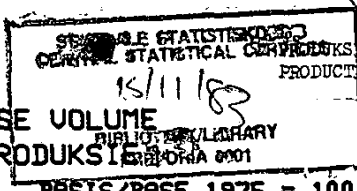
STATISTIESE NUUSBERIG  
 SENTRALE STATISTIEKDIENS  
 PRETORIA  
 14-November 1983



Republiek van Suid-Afrika  
 Republic of South Africa

STATISTICAL NEWS RELEASE  
 CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
 PRETORIA

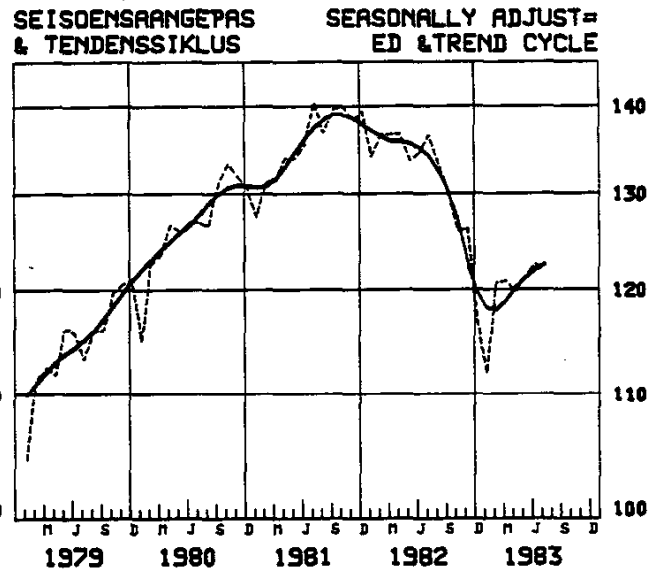
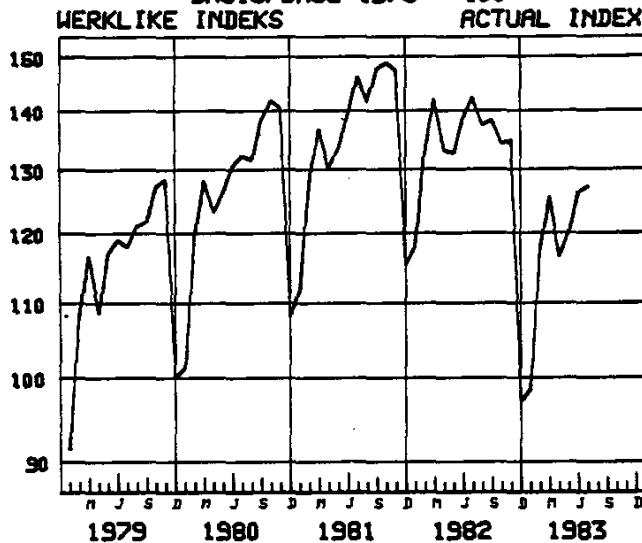
P. 10.2



STATISTIESE NUUSBERIG - FABRIEKSEWESE: JULIE 1983  
 CENTRAL STATISTICAL SERVICES - PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: JULY 1983

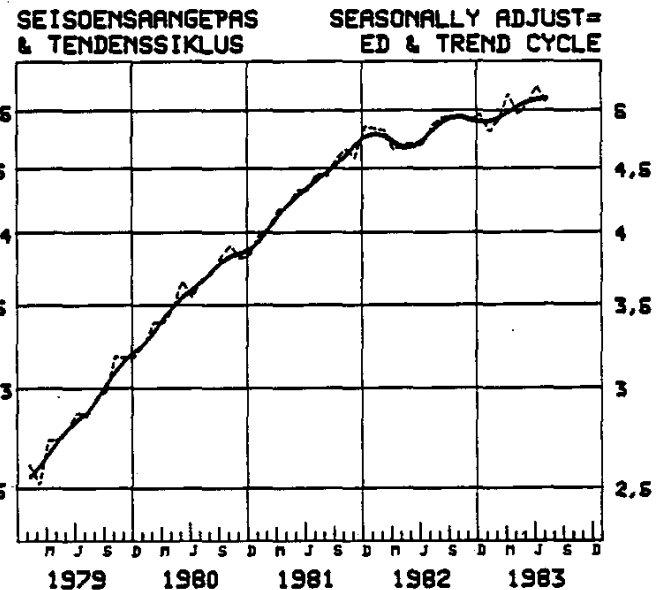
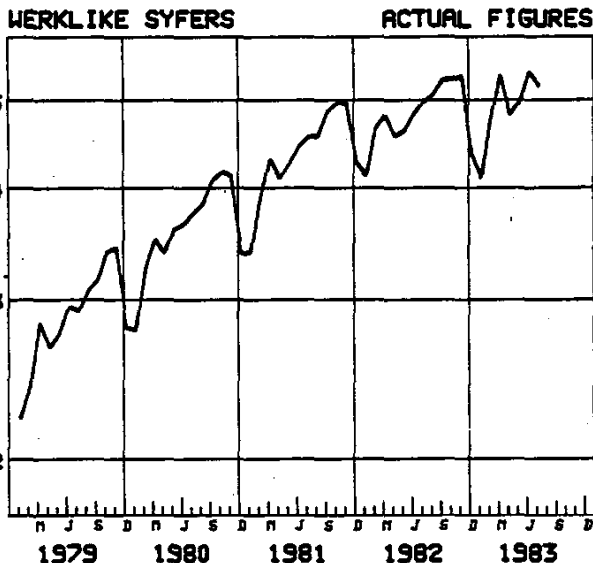
FISIESE VOLUME  
 VAN PRODUKSIE

PHYSICAL VOLUME  
 OF PRODUCTION  
 SEASONALLY ADJUSTED & TREND CYCLE



WAARDE VAN VERKOPE R1 000 MILJOEN

R1 000 MILLION VALUE OF SALES



Skaal: Semi-Logarithmies Scale: Semi-Logarithmic

1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSEWESE - FISIESE VOLUME  
 Seisoenskommeling uitgeskakel

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

Tydperk Period	Indeks Index	Persentasieverandering Percentage change
Mei/May 1983 - Julie/July 1983	121,8	- 9,6
Mei/May 1982 - Julie/July 1982	134,8	
Mei/May 1983 - Julie/July 1983	121,8	+ 1,2
Febr./Feb. 1983 - April 1983	120,3	

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 seisoensuitgeskakelde 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 geval 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.

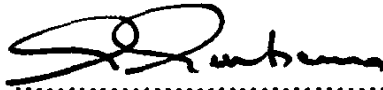
4.1 Value of Sales

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

2

TABEL 1 - INDEKSE VAN DIE FISTESE 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	118,1	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	127,2
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	138,4	
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	131,8	

WERKLIKE INDEKSE - ACTUAL INDEKSES

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*	111,9*
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	94,2	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*	121,7
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*	
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*	
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*	
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*	
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*	

\* Hersien

\* Revised

TABLE 2 - INDEXE VAN DIE FISIËSE VOLUME VAN FABRIEKSEWESE - HOOFGROEPE BASIS 1975 = 100 BASE

Fabrieksewe Hoofgroepe	Gewigte Weights	Jaar Year	Werklike Indekse Actual Indexes				Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated				Manufacturing Major groups
			1982		1983		1982		1983		
			Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	
TOTAAL	100,0	131,8	127,2	126,3	142,4	121,7	122,5	136,4	TOTAL		
Voedsel	10,7	137,7	131,6	136,3	147,0	129,5	135,2	144,7	Food		
Drank	2,7	146,7	132,5	132,8	152,4	113,5	122,0	130,3	Beverages		
Takprodukte	0,6	122,6	115,8	127,1	134,0	107,0	120,6	124,0	Tobacco products		
Tekstielstowe	5,2	153,3	144,7	127,8	175,2	136,0	124,5	164,9	Textiles		
Klerasse, uitgesonderd skoëisel	3,6	163,1	132,6	143,3	180,7	119,9	135,4	163,4	Wearing apparel, excluding footwear		
Leer en leerprodukte	0,5	101,4	90,3	108,0	108,4	85,5	108,5	102,7	Leather and leather products		
Skoëisel	1,2	117,5	113,1	114,1	130,1	102,4	109,0	117,8	Footwear		
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	144,4	153,9	142,9	156,8	144,0	132,6	146,8	Wood and wood products, except furniture		
Meubels (hout)	1,4	144,0	134,0	138,0	158,2	131,9	138,1	155,7	Furniture (wood)		
Papier en papierprodukte	3,7	122,1	117,9	124,3	124,7	116,6	119,6	123,4	Paper and paper products		
Drukwerk en uitgawery	4,0	117,6	119,9	128,2	111,4	122,1	125,1	113,5	Printing and publishing		
Nywerheidschemikalieë	4,0	149,4	119,1	123,2	167,5	118,7	125,7	167,1	Industrial chemicals		
Ander chemiese produkte	7,4	122,3	133,9	129,9	126,3	126,2	131,1	119,1	Other chemical products		
Rubberprodukte	1,7	108,9	97,4	98,3	108,8	91,6	91,9	102,2	Rubber products		
Plastiekprodukte	1,6	125,4	133,9	130,6	142,0	128,6	125,2	136,4	Plastic products		
Pottebakkersware	0,2	94,0	97,7	91,6	106,2	87,9	92,3	95,6	Pottery		
Glas en glasprodukte	0,8	111,7	95,0	101,8	133,8	91,3	95,9	128,7	Glass and glass products		
Ander nie-metaalhoudende mine- raalprodukte	4,3	116,5	122,3	119,4	127,9	117,8	115,7	123,3	Other non-metallic mineral products		
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	144,1	158,8	144,5	153,6	154,6	140,3	149,5	Iron and steel basic industries		
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	2,5	160,9	173,1	165,9	169,9	161,8	153,5	158,9	Non-ferrous metal basic industries		
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	110,9	97,0	96,3	124,1	94,7	95,1	121,2	Metal products, except machinery		
Masjinerie, uitgesonderd elek- triese masjinerie	7,3	133,6	123,9	118,4	166,2	119,2	114,1	160,1	Machinery, except electrical machinery		
Elektriese masjinerie	5,9	123,4	118,4	122,7	129,5	111,8	118,4	122,3	Electrical machinery		
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	5,2	131,5	122,1	125,6	134,2	115,7	117,8	127,2	Motor vehicles, parts and accessories		
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	2,0	112,0	97,2	104,7	126,0	96,4	102,3	125,0	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories		
Professionele-en-wetenskaplike-en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	107,0	120,0	139,1	116,7	144,9	130,8	111,8	Professional and scientific and measuring and controlling equipment		
Ander nywerhede	1,3	124,9	106,2	133,5	109,5	106,6	130,8	110,0	Other industries		

\* Revised

TABLE 3 - WAARDE VAN VERKOPTE - 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		1983		1983		1983*		
		Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	Julie July	Junie June	
Fabriekswese - Totaal	57 902 064	5 183 593	5 376 343*	4 980 880	5 057 164	5 219 750	4 859 395	Manufacturing - Total		
Voedsel	8 329 250	803 352	864 095	695 583	790 701	864 095	684 771	Food		
Drank	3 012 540	240 914	245 555	244 942	257 387	260 398	261 879	Beverages		
Tabakprodukte	743 120	64 391	68 684	68 417	60 632	62 955	64 427	Tobacco products		
Tekstielstowwe	2 177 631	200 772	196 744*	182 012	193 422	185 958	175 364	Textiles		
Klerasie, uitgesonderd skoelisel	1 441 029	125 300	119 402	115 379	124 429	132 082	114 640	Wearing apparel, excluding footwear		
Leer en leerprodukte	230 911	20 852	19 277	19 277	21 148	19 670	19 577	Leather and leatherproducts		
Skoelisel	548 066	45 161	46 604	45 126	42 286	48 596	42 280	Footwear		
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	869 930	87 197	88 293	69 590	83 682	85 061	66 816	Wood and wood products, except furniture		
Meubels (hout)	667 036	62 626	62 538	48 275	59 872	63 879	46 152	Furniture (wood)		
Papier en papierprodukte	1 977 407	196 506	200 524	163 624	188 585	197 561	157 068	Paper and paper products		
Drukwerk en uitgewery	1 254 938	121 312	127 622	98 531	121 555	131 977	98 725	Printing and publishing		
Nywerheidschemikalieë	3 280 171	273 773	274 158	280 182	280 793	286 776	287 661	Industrial chemicals		
Ander chemiese produkte	7 105 628	592 577	611 094*	637 339	583 245	589 859	627 269	Other chemical products		
Rubberprodukte	650 907	71 350	63 326	52 651	73 785	62 823	54 493	Rubber products		
Plastiekprodukte	863 562	84 205	87 006	80 651	81 752	85 300	78 303	Plastic products		
Pottbakkersware	57 052	4 123	5 642	4 394	3 769	5 308	4 020	Pottery		
Glas en glasprodukte	345 072	31 320	30 645	32 428	29 216	36 138	30 265	Glass and glass products		
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	1 998 538	195 581	198 570	180 199	183 990	190 566	169 565	Other non-metallic mineral products		
Basiese yster- en staalnywerhede	3 807 220	347 829	364 602	360 578	322 961	326 120	335 012	Iron and steel basic industries		
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	1 296 124	140 032	133 844*	120 260	131 733	125 793	113 234	Non-ferrous metal basic industries		
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	4 998 518	448 886	482 910	429 930	438 794	455 575	420 250	Metals products, except machinery		
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	3 756 039	298 835	321 898*	330 901	296 758	291 839	328 921	Machinery, except electrical		
Elektriese masjinerie	2 446 252	219 430	228 006	210 728	209 180	224 636	200 967	Electrical machinery		
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	4 356 627	382 715	369 799	378 391	359 695	397 349	355 848	Motor vehicles, parts and accessories		
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehore	697 336	49 085	49 921*	59 129	48 599	49 038	58 535	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories		
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	138 991	13 626	15 624	10 981	13 653	16 107	11 004	Professional and scientific and measuring and controlling equipment		
Ander nywerhede	852 231	61 842	79 959	61 383	62 976	77 255	62 567	Other industries		

\* Hersien

\* Revised

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

R1 000

Werklike waarde Actual value	Seisoenskommeling uitgeskekel Seasonal variation eliminated		Certain manufacturing subgroups
	Julie July	Junie June	
150 190	153 348*	156 938	Wool scouring and combing Blankets and spinning, weaving and finishing of-textiles Soft furnishings, bias binding and embroidery Bags and sacks from piece goods Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles Knitting mills Wearing apparel, except footwear Sawmilling from the round log Board - laminated, plywood, particle, etc. Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products Furniture (wood) Pulp, paper and paperboard and fireboard Light and heavy packing Paints, varnishes and lacquers Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c. Iron and steel basic industries Steel pipe and tube mills Non-ferrous metal basic industries General hardware, handtools and cutlery Furniture (metal) Structural metal products Tinware Cables, wire products, gates and springs Headed and threaded articles All other metal products, n.e.c. Electrical industrial machinery and apparatus Radio, television and communication equipment and apparatus Electrical appliances and housewares Insulated wire and cables Dry and wet cell batteries Electrical goods, n.e.c. Motor vehicles Motor vehicles parts
57	60	69	35
11 291	10 907	10 952	12 527
11 096	11 346	10 986	12 463
2 941	3 219	2 822	3 611
79 918	76 962	85 749	106 277
275 505	286 031	271 433	281 803
25 630	24 214	24 883	29 086
6 857	8 708	6 816	10 981
10 905	10 052	11 105	14 584
52 610	54 286	44 479	41 589
43 136	46 940	44 980	47 342
43 493	44 594	41 382	42 221
5 097	3 158	5 169	3 722
57 241	58 361	56 618	60 540
679 724	619 651	644 899	593 535
55 258	61 728	57 862	62 289
136 462	137 245	137 701	132 221
10 119	9 711	9 882	9 320
17 767	18 137	16 620	17 175
514 566	514 690	536 006	516 308
13 554	14 647	14 669	14 478
75 804	72 121	76 958	95 800
22 544	23 016	22 059	20 285
120 097	105 825	118 673	138 006
321 516	331 641*	320 235	372 661
346 544	344 069	348 987	355 811
5 275	5 682	5 296	5 318
47 259	50 101*	47 354	82 426
4 122	2 760	3 520	2 812
15 632	10 391	14 592	18 041
74 001	84 581	70 612	160 868
101 065	105 882	95 254	188 315

\*\* Nie beskikbaar  
\* Hersien

\*\* Not available  
\* Revised