



P.10.2

PRODUKSIE EN VERKOPE - FABRIEKSEWESE: DESEMBER 1982  
PRODUCTION AND SALES - MANUFACTURING: DECEMBER 1982

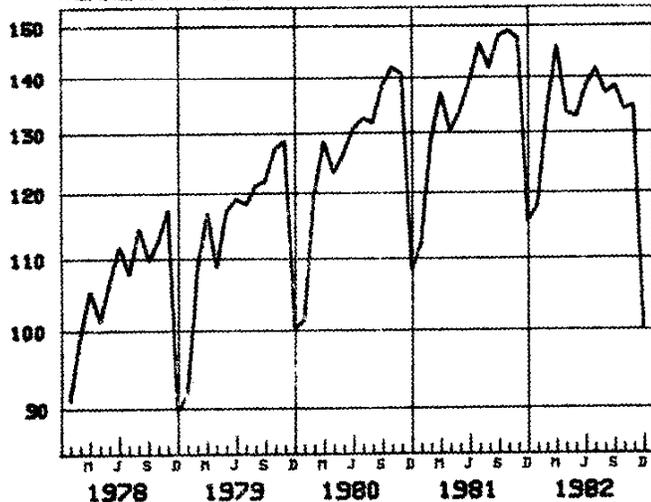
5/5/83

FISIESE VOLUME  
VAN PRODUKSIE

BASIS/BASE 1975 = 100

WERKLIKE INDEKS

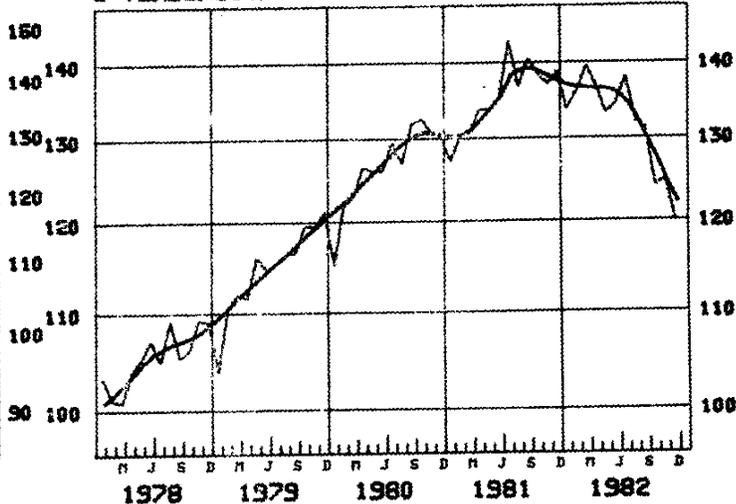
ACTUAL INDEX



PHYSICAL VOLUME  
OF PRODUCTION

SEISOENSANGEPAS  
& TENDENSSIKLUS

SEASONALLY ADJUSTED  
& TREND CYCLE

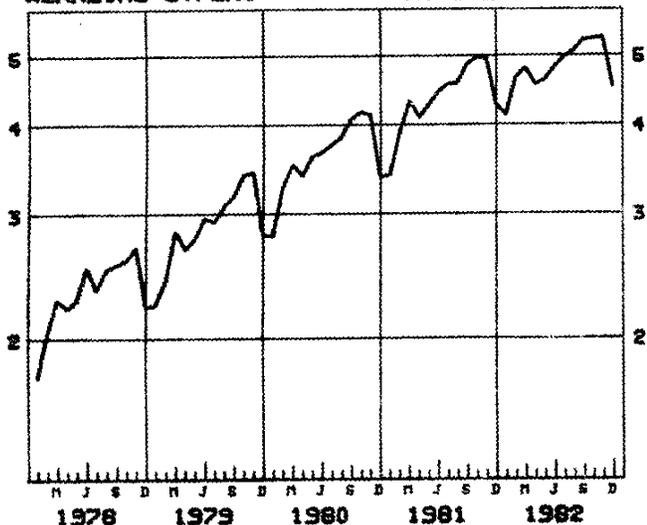


WAARDE VAN  
VERKOPE

R1 000  
MILJOEN

WERKLIKE SYFERS

ACTUAL FIGURES

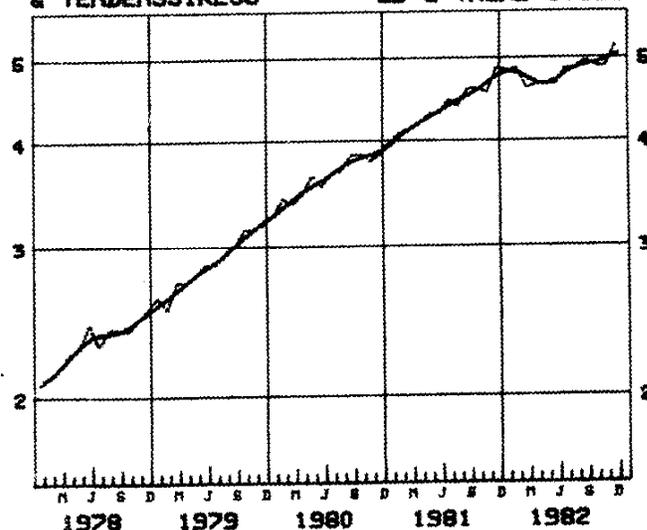


R1 000  
MILLION

VALUE OF SALES

SEISOENSANGEPAS  
& TENDENSSIKLUS

SEASONALLY ADJUSTED  
& TREND CYCLE



Skaal: Semi-Logarithmiese Skala: Semi-Logarithmic

1. OPSOMMING - TOTAAL FABRIEKSEWESE - FISIESE VOLUME  
Seasonal variation eliminated

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

Tydperk Period	Indeks Index	Persentasieverandering Percentage change
Okt./Oct. - Des./Dec. 1982	123,1	- 10,9
Okt./Oct. - Des./Dec. 1981	138,1	
Okt./Oct. - Des./Dec. 1982	123,1	- 8,1
Julie/July - Sept. 1982	133,9	

## 2. ALGEMEEN

Hierdie Statistiese Nuusberig toon:

- (i) finale indekse van fisiese volume van fabriekproduksie 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 seisoensuitgeskakelde syfers word getoon vir die indekse van fisiese volume van fabriekproduksie, 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-Fabriekswese-sensus-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 kanselleries 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 eers 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.

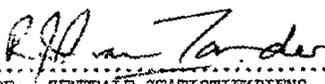
  
HOOF: SENTRALE STATISTIEDIENS  
CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES

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

BASIS 1975 = 100 BASE

HISTORIESE TABEL

Jaar Year	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
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	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	99,9
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

WERKLIJKE INDEXE - ACTUAL INDEXES

SEISONSOPPELING 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
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	51,4	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	120,2

\*Hersien - Revised

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

TABLE 2 - INDEKSE VAN DIE FISIESE 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		1981		1982		1981		
			Desember December	November	Desember December	November	Desember December	November	Desember December	November	
TOTAAL	100,0	192,1	134,5*	115,3	120,2	125,1*	138,8	TOTAL			
Voedsel	10,7	137,7	143,5	135,4	154,0	137,5	152,9	Food			
Drank	2,7	146,7	160,1	179,3	155,3	147,2	172,9	Beverages			
Tabakprodukte	0,6	122,6	149,0	51,3	106,7	126,8	115,0	Tobacco products			
Tekstielstowwe	5,2	159,5	161,9	120,8	148,4	147,2	178,9	Textiles			
Klerasie, uitgesonderd skoeisel	3,6	165,4	169,4	132,3	127,7	147,3	188,1	Wearing apparel, excluding footwear			
Leer en leerprodukte	0,5	102,0	103,4	76,7	109,0	94,7	104,2	Leather and leather products			
Skoeisel	1,2	118,0	123,8	93,1	95,1	103,5	137,7	Footwear			
Hout en houtprodukte, uitgesonderd meubels	1,8	138,0	156,6	111,7	148,8	143,8	152,3	Wood and wood products, except furniture			
Meubels (hout)	1,4	144,0	178,8	116,5	147,0	135,2	129,8	Furniture (wood)			
Papier en papierprodukte	3,7	125,5	125,8	122,8	141,8	120,7	136,4	Paper and paper products			
Drukwerk en uitgewery	4,0	117,7	109,4	109,4	126,5	114,1	123,3	Printing and publishing			
Nywerheidschemikalieë	4,0	153,0	137,4	149,3	133,0	131,9	160,6	Industrial chemicals			
Ander chemiese produkte	7,4	122,2	131,1	114,7	104,4	122,8	133,3	Other chemical products			
Rubberprodukte	1,7	108,9	113,0	96,5	86,7	100,6	124,9	Rubber products			
Plastiekprodukte	1,6	125,4	142,8	90,0	127,2	119,0	126,0	Plastic products			
Pottelbakkersware	0,2	94,0	70,9*	94,9	72,9	70,1*	121,7	Pottery			
Glas en glasprodukte	0,8	112,3	94,5	119,8	102,7	91,7	126,5	Glass and glass products			
Ander nie-metaalhouermineraal								Other non-metallic mineral products			
raalprodukte	4,3	116,6	120,9	96,9	100,8	110,4	129,1	Iron and steel basic industries			
Basiese yster- en staalnywerhede	10,5	144,1	118,2	124,5	104,7	118,2	139,8	Non-ferrous metal basic industries			
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	2,5	160,9	164,5	125,7	148,0	160,6	165,2	Metal products, except machinery			
Metaalprodukte, uitgesonderd masjinerie	9,5	112,4	115,0	94,7	100,5	106,2	114,9	Machinery, except electrical machinery			
Masjinerie, uitgesonderd elektriese masjinerie	7,3	127,0	125,2*	104,1	105,4	120,2*	125,0	Electrical machinery			
Elektriese masjinerie	5,9	123,5	134,4	112,5	122,9	124,4	132,4	Motor vehicles, parts and accessories			
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	5,2	131,4	137,1	86,5	92,8	129,8	147,3	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories			
Vervoeruitrusting, uitgesonderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	2,0	117,1	122,9	102,4	97,0	114,3	122,5	Professional and scientific and measuring and controlling equipment			
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	0,4	107,0	105,9	99,3	119,2	96,5	124,1	Other industries			
Ander nywerhede	1,3	128,6	162,3	114,3	140,0	135,0	152,7				

\* Hersien

\* Revised

TABEL 3 - WAARDE VAN VERKOPPE - FABRIEKSEWESE  
Totaal fabrieksewe en hoofgroepe

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

R1 000

Hoofgroepe	Jaar Year	Weslike waarde Actual value			Seisoenskommeling uitgeskatel Seasonal variation eliminated			Major groups
		Desember December	November	Desember December	Desember December	November	Desember December	
		1982	1982	1981	1982	1982	1981	
Fabrieksewe - Totaal	57 931 082	4 516 086	5 306 851*	4 258 637	5 173 065	4 882 108*	4 878 164	Manufacturing - Total
Voedsel	8 287 649	735 322	813 761	686 703	723 030	745 885	675 224	Food
Drank	3 012 940	307 039	270 004	287 981	225 102	226 324	211 148	Beverages
Takakprodukte	743 120	39 161	64 905	30 243	61 964	57 848	47 848	Tobacco products
Tekstielatowwe	2 206 042	159 717	197 980	153 277	224 322	185 375	215 217	Textiles
Klerrassie, uitgesoenderd skoelisel	1 447 411	102 717	140 020	97 774	129 530	120 602	123 267	Wearing apparel, excluding footwear
Leer en leerprodukte	230 911	16 385	23 428	14 418	22 353	20 678	19 676	Leather and leather products
Skoelisel	559 315	38 942	55 857	35 889	57 184	50 006	52 662	Footwear
Hout en houtprodukte, uitgesoenderd meubels								Wood and wood products, except furniture (wood)
Meubels (hout)	871 677	67 193	88 859	62 832	90 679	80 270	84 770	Furniture (wood)
Papier en papierprodukte	675 923	61 708	77 252	58 793	65 857	59 700	62 746	Paper and paper products
Drukwerk en uitgewery	1 977 407	180 393	172 422	150 385	187 324	166 270	156 084	Printing and publishing
Nywerheidschemikalieë	1 277 555	121 963	125 937	89 584	131 852	109 989	96 829	Industrial chemicals
Ander chemiese produkte	3 269 726	246 105	282 510	251 227	294 737	266 017	300 953	Other chemical products
Rubberprodukte	7 116 342	625 693	618 031	574 000	655 863	592 551	601 655	Rubber products
Plastiekprodukte	654 855	47 425	61 838	54 663	51 831	55 560	59 747	Plastic products
Pottelakkerware	863 862	63 179	83 361	50 374	79 973	70 466	63 774	Pottery
Glas en glasprodukte	57 052	3 798	5 455	3 853	5 189	6 171	3 270	Glass and glass products
Ander nie-metaalhoudende mineraalprodukte	747 655	25 931	33 756	25 602	30 013	28 510	29 646	Other non-metallic mineral products
Basiese yster- en staalnywerhede	1 998 538	112 714	184 204	131 262	165 512	173 287	192 621	Iron and steel basic industries
Basiese nie-ystermetaalnywerhede	3 901 157	289 544	312 319	301 980	366 975	314 204	381 997	Non-ferrous metal basic industries
Metaalprodukte, uitgesoenderd masjinerie	1 296 124	91 624	114 769	71 713	121 196	108 069	94 982	Metal products, except machinery
Masjinerie, uitgesoenderd elektriese masjinerie	4 998 518	333 629	472 523	301 451	415 996	423 787	376 343	Machinery, except electrical machinery
Elektriese masjinerie	3 646 151	290 329	324 415	244 615	319 043	311 339	268 740	Electrical machinery
Motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	2 446 252	183 916	227 352*	173 043	212 374	205 935*	199 851	Motor vehicles, parts and accessories
Verwoermitrusting, uitgesoenderd motorvoertuie, -onderdele en -toebehoere	4 350 281	249 483	375 592	301 901	365 811	356 011	442 256	Transport equipment, except motor vehicles, parts and accessories
Professionele en wetenskaplike en meet- en kontrole-uitrusting	703 125	41 122	64 774	29 085	54 976	53 933	38 928	Professional and scientific and measuring and controlling equipment
138 991	14 040	15 366	9 384	12 513	8 366			
Ander nywerhede	852 231	67 011	100 160	66 603	98 257	80 825	97 522	Other industries

\* Bereien

\* Revised

TABLE 4 - VALUE OF UNFILLED ORDERS - SELECTED SUBGROUPS

R1 000

Sekere fabriekswesensgroepe	Werklike waarde Actual value		Seisoenskommeling uitgeskakel Seasonal variation eliminated		Certain manufacturing subgroups
	Desember December	November	Desember December	November	
	1982	1982	1982	1982	
Wolwasserye en -kamerye	74	24	0	..	Wool scouring and combing
Kombers en spin, weef en afwerk van tekstielstowwe	201 058	199 044	280 397	191 849	Blankets and spinning, weaving and finishing of textiles
Heubel- en gordynstowwe, skuinband en borduurwerk	11 348	11 464	9 781	13 582	Soft furnishings, bias binding and embroidery
Sakke en sakke van stukgoedere	10 580	9 465	9 695	10 780	Tents, tarpaulins, sails and other canvas goods and automotive textiles
Tente, boksele, selle en ander seildoekgoedere en motortekstiele	4 086	3 625	3 136	86 618	Knitting mills
Breifabriek	93 981	100 101	136 412	291 046	Wearing apparel, except footwear
Klerasie, uitgesonderd skoensel	252 628	241 482	240 226	28 616	Sawmilling from the round log
Saag van hout uit runde blokke	26 956	25 082	24 380	3 789	Board - laminated, plywood, particle, etc.
Bord - gesamelleer, laaghout, partikel, ens.	4 009	5 186	10 860	8 457	Carpentry and joinery, wattlebark and other sawmill products
Timmer- en skrynwark wattelbas en ander saagmulprodukte	8 592	9 771	14 047	56 400	Furniture (wood)
Heubels (hout)	42 582	65 253	46 894	38 306	Pulp, paper and paperboard and fireboard
Pulp, papier en bordpapier en veselbord	37 195	46 403	32 547	47 053	Light and heavy packaging
ligte en swaar verpakkings	42 865	44 871	47 053	4 446	Paints, varnishes and lacquers
Verf, vernis en lakvernis	3 908	3 753	4 752	59 378	Sheet and plate glass, glass containers and other glassware, n.e.c.
Ruit- en spiegelglas, glashouers en ander glasware, n.e.g.	67 532	35 872	76 824	514 635	Iron and steel basic industries
Basiese yter- en staalwywerhede	505 372	466 191	775 806	51 827	Steel pipe and tube mills
Istertypp- en buis vervaardiging	48 718	54 507	76 203	114 367	Non-ferrous metal basic industries
Basiese nie-ystermetaalwywerhede	107 774	85 872	124 136	91 063	General hardware, handtools and cutlery
Algemene hardeware, handgereedskap en tafelgerei	10 199	8 037	7 529	31 677	Furniture (metal)
Heubels (metaal)	24 676	26 333	31 447	22 898	Structural metal products
Struktuurmetaalprodukte	412 893	412 021*	602 532	..	Finware
Tinggoedere	11 789	12 232	13 860	..	Cables, wire products, gates and springs
Kabels, draadgoedere, hekke en vere	76 664	76 973	87 652	..	Headed and threaded articles
Artikels voorsien van koppe en stroof-draad	26 787	27 290	8 603	129 967	All other metal products, n.e.c.
Alle ander metaalgoedere, n.e.g.	127 108	126 785	149 013	356 553	Electrical industrial machinery and apparatus
Elektriese nywerheidsmasjinerie en -apparaat	347 996	355 674*	321 116	373 799	Radio, television and communication equipment and apparatus
Radio-, televisie- en kommunikasie-uitrusting en apparaat	375 668	382 080	357 894	5 172	Electrical appliances and housewares
Elektriese toestelle en huishoudelike goedere	5 329	4 999	6 338	..	Insulated wire and cables
Geïsoleerde draad en kabels	58 919	74 093	94 308	..	Dry and wet cell batteries
Draad- en natseel batterye	2 840	3 225	3 958	128 542	Electrical goods, n.e.c.
Elektriese goedere, n.e.g.	13 053	12 726	22 732	181 180	Motor vehicles
Motorvoertuie	125 971	126 869	208 696	175 608	Motor vehicle parts
Motorvoertuigonderdele	168 679	164 896	198 930	..	..

.. Nie beskikbaar  
\*Eerstens  
\*\* Revised