

statistische studiën

nummer 30

1972

NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

KONINKRIJK BELGIË

D/1972/0496/11



KONINKRIJK BELGIË
MINISTERIE VAN
ECONOMISCHE ZAKEN

NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK

STATISTISCHE STUDIËN

NUMMER 30

1972

VERKRIJGBAAR BIJ HET
**NATIONAAL INSTITUUT
VOOR DE STATISTIEK**
LEUVENSEWEG 44, BRUSSEL,
TEGEN STORTING VAN 50 F PER NUMMER
OP P.C.R. 828.26

INHOUDSOPGAVE

Toegevoegde waarde per werknemer in de nijverheid van 1953 tot 1969.*

1. - Methode	3
a) Het toepassingsgebied	3
b) Het aantal werknemers	3
c) De toegevoegde waarde	3
d) Het gemiddelde der jaarlijkse groeipercentages	8
e) Berekening van een trend	8
2. - De toegevoegde waarde per werknemer als maat van de arbeidsproductiviteit	9
3. - Resultaten van de berekeningen	11
a) Gemiddeld absoluut bedrag en gemiddeld jaarlijks groeipercentage van de toegevoegde waarde per werknemer	11
b) De trendlijnen	15
4. - Productiviteit en conjunctuur	25

De industriële investeringen van de provincies van 1955 tot 1969.*

1. - Inleiding	31
2. - Regionale structuur van de investeringen der nijverheidstakken	31
3. - Ontwikkeling van het geheel van de industriële investeringen in constante prijzen per provincie	32
4. - Investeringsstructuur van de be- en verwerkende nijverheid per provincie	33

* Uittreksel uit het « Statistisch Tijdschrift » nr. 10-11/1972.

Toegevoegde waarde per werknemer in de nijverheid van 1953 tot 1969

In « Statistische en Econometrische Studiën » n^r 6/1964 en in het « Statistisch Tijdschrift » n^r 3/1963, werd een studie gepubliceerd over de toegevoegde waarde per nijverheidstak en per werknemer in de verschillende provincies en taalstreken. De bestudeerde periode liep van 1955 tot 1959, en de bedrijfstakken in kwestie werden gegroepeerd tot 28 rubrieken. Voorliggende studie sluit hierbij aan.

1. — Methode.

a) *Het toepassingsgebied.*

Het toepassingsgebied wordt beperkt tot de bedrijfstakken waarvoor een jaarlijkse produktiestatistiek beschikbaar is. Enkel de vestigingen opgenomen in de produktiestatistiek worden in aanmerking genomen. Er is dus geen extrapolatie uitgevoerd voor de vestigingen die een aantal werklieden tewerkstellen kleiner dan een bepaalde (veranderlijke) grens, en die daardoor buiten het waarnemingsveld vallen. Aldus wordt de continuïteit verzekerd met de in de aanhef genoemde publikatie; deze bijdrage onderscheidt zich evenwel van de reeds geciteerde doordat de nadruk wordt gelegd op de arbeidsproduktiviteit en het regionale aspect buiten beschouwing wordt gelaten.

In principe hebben de resultaten betrekking op de ganse periode 1953-1969. Neemt evenwel voor een bepaalde bedrijfstak de jaarstatistiek slechts een aanvang na 1953, dan worden voor die bedrijfstak de gegevens verstrekt vanaf het eerste jaar waarvoor de statistiek beschikbaar is. In principe eveneens wordt iedere bedrijfstak afzonderlijk behandeld. Van deze regel wordt enkel afgeweken waar het confidentieel karakter van de gegevens dit vereist. Uitgaande van dezelfde overweging worden voor welbepaalde bedrijfstakken geen gegevens verstrekt, niettegenstaande jaarlijkse produktiestatistieken voorhanden zijn.

b) *Het aantal werknemers.*

De jaarlijkse produktiestatistieken geven voor de jaren 1953-1961 het aantal werknemers op 15 oktober van ieder jaar. Vanaf 1962 vermeldt

de statistiek het aantal werknemers op het einde van ieder kwartaal. Om reden van vergelijkbaarheid wordt enkel de tewerkstelling op 30 september in aanmerking genomen. Als werknemers heeft men beschouwd het totaal aantal werklieden, bedienden en thuisarbeiders ingeschreven op de betaalstaat waarin een welbepaalde datum (15 oktober resp. 30 september) begrepen is.

Daar het aantal tewerkgestelde personeelsleden onderhevig is aan seizoenschommelingen, en daar de bezettingsgraad waarschijnlijk niet voor alle bedrijfstakken dezelfde is, ware het in principe beter geweest het aantal tewerkgestelden met normale volledige prestatie (type-arbeiders) in aanmerking te nemen. Dergelijk gemiddelde kan men echter niet afleiden uit de gebruikte statistiek; er werd dan ook de voorkeur aan gegeven de cijfers uit deze statistiek niet te corrigeren voor seizoeninvloeden of arbeidsduur. Deze handelwijze biedt het voordeel dat enkel aan dezelfde bron ontleende gegevens worden ingeschakeld, wat de vergelijkbaarheid ten goede komt.

In tabel 1 wordt, per jaar en per bedrijfstak, het aantal werknemers opgegeven dat in aanmerking werd genomen. Uit de laatste regel blijkt op welke fractie van de nijverheid voorliggende studie betrekking heeft. Bij de aanvang van de periode was slechts 30 % van de nijverheid aan de jaarlijkse produktiestatistiek onderworpen; dit percentage stijgt van 1957 af en bereikt 75 % in 1963. Het percentage van de laatste twee jaren bedraagt minder dan 50 ten gevolge van het feit dat op het ogenblik dat de berekeningen werden gemaakt de resultaten van sommige belangrijke bedrijfstakken nog niet beschikbaar waren.

c) *De toegevoegde waarde.*

Het gehanteerde toegevoegde waarde-begrip is dit van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten. Zowel de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen als in constante prijzen wordt opgegeven. De bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in constante prijzen wordt bekomen door de toegevoegde waarde tegen factorkosten van het jaar 1963 te vermenigvuldigen met het hoeveelhedsindexcijfer (1963 = 100) van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen.

Tabel 1. — AANTAL WERKNEMERS (OP 15 OKTOBER TOT 1961, OP 30 SEPTEMBER VANAF 1962).

BEDRIJFSTAK	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Periode : 17 jaar																	
Confituur- en stroopfabrieken, fabrieken van fruitconserven en auwervante industrieën	1 573	1 826	1 728	1 953	1 598	1 906	1 568	1 854	1 904	1 586	1 412	1 342	1 268	1 190	1 276	1 539	1 201
Fabriege van groenticonserven	2 734	2 567	2 635	3 281	3 125	2 676	2 400	2 855	2 943	3 964	4 224	3 591	2 914	3 634	3 777	3 151	3 718
Suikerfabrieken en -raffinaderijen en invertsuikerfabrieken ..	10 618	9 303	11 077	10 038	9 577	9 063	8 533	7 982	7 939	5 459	5 276	5 880	5 467	5 006	5 488	5 317	5 191
Ciokerfabrieken	310	304	272	271	270	288	298	292	282	264	263	250	224	213	222	215	214
Takamsnijverheid	8 553	8 555	8 444	8 863	8 682	8 409	8 098	8 077	8 500	8 884	8 714	9 171	9 598	9 047	8 532	8 254	8 464
Nijverheid der plantaardige en dierlijke oliën	1 886	1 921	1 792	1 851	1 914	1 874	1 935	1 953	2 006	1 969	1 923	1 920	1 865	1 886	1 765	1 684	1 747
Margarineijverheid	1 569	1 766	1 743	1 769	1 734	1 868	1 932	2 105	2 026	2 081	2 138	2 115	2 113	2 069	1 943	2 112	2 249
Nijverheid van de zeep, synthetische wasmiddelen, parfume-riën en schoonheidsproducten	4 071	3 640	3 530	3 448	3 551	3 486	3 743	3 675	4 018	4 149	4 309	4 305	4 390	4 418	4 767	4 804	4 881
Rubbernijverheid	7 636	8 157	8 333	8 471	8 323	7 394	7 307	7 746	7 710	7 647	7 683	7 716	7 477	6 997	6 673	6 904	7 476
Productie van papier en karton	8 771	8 285	9 368	9 627	9 881	9 694	9 431	9 579	9 809	10 078	10 290	10 816	10 940	10 436	9 691	9 755	10 161
Papier- en kartonverwerkende nijverheid	11 400	12 205	12 312	12 746	12 859	12 539	12 744	12 899	13 284	14 408	15 433	16 151	16 278	16 699	16 038	16 739	17 886
Leerlooierijverheid	4 028	3 886	3 838	3 568	3 566	2 929	3 041	2 763	2 851	2 724	2 724	2 544	2 468	2 597	2 503	2 504	2 504
Bontnijverheid en nijverheid der behaarde huiden	946	874	859	905	859	805	796	798	798	735	837	894	899	895	772	761	783
Jute-spinnerijen	4 559	4 472	4 684	4 439	4 239	4 136	4 300	4 095	3 335	3 857	4 143	4 067	3 949	4 021	3 862	3 717	3 719
Katoen-spinnerijen	23 993	24 268	22 132	21 407	20 028	17 138	16 667	18 004	16 887	16 483	15 917	15 940	14 643	13 154	11 313	10 959	11 278
Kaardwolspinnerijen en spinnerijen van wol voor dekens ..	4 534	4 815	4 602	4 538	4 288	3 405	3 534	3 363	3 260	3 714	3 594	3 714	3 545	3 489	2 738	2 824	3 122
Kamwolspinnerijen	11 805	11 739	11 485	11 535	11 450	9 554	10 309	10 141	10 464	10 947	11 607	11 196	11 045	11 606	10 421	10 671	11 127
Weetnijverheid	48 322	48 176	46 847	47 426	46 448	42 266	42 345	43 800	42 597	42 665	42 973	41 914	40 019	40 742	37 249	36 559	37 766
Breigoednijverheid	18 130	17 933	19 412	20 303	19 881	19 041	19 183	19 232	19 569	19 586	21 176	21 081	21 731	21 952	20 998	20 934	20 926
Nijverheid der cementagglomeraten en der producten in asbestcement	10 654	10 728	11 473	12 742	11 984	11 175	12 068	13 111	13 471	14 588	14 642	15 735	16 345	15 820	16 506	15 886	16 567
IJzer- en staalnijverheid	55 235	56 411	58 578	63 235	63 992	60 321	60 594	63 160	64 699	63 643	63 294	64 614	63 202	58 310	58 020	57 683	58 651
Nijverheid der non-ferrometalen	16 385	17 385	17 368	18 071	17 850	17 062	17 341	18 783	19 684	19 361	19 483	20 588	21 685	20 604	18 704	19 249	19 903
Periode : 16 jaar																	
Chemische nijverheid	35 360	36 758	37 716	39 029	39 023	38 231	38 576	40 452	39 006	40 394	41 082	42 150	41 767	40 907	41 521	42 442	—
Kleding- en confectienijverheid	31 118	42 485	46 644	45 579	46 902	44 114	46 474	48 792	49 392	48 868	57 733	58 825	61 020	63 658	59 739	60 654	—
Cokesfabrieken	6 203	6 139	6 116	6 423	6 425	6 229	6 173	6 153	6 127	5 947	5 745	5 316	5 080	4 434	4 114	3 954	—
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	629	565	628	643	653	521	453	445	420	516	731	568	538	553	481	372	—
Kleijnijverheid	10 024	10 958	10 900	10 600	10 609	9 355	10 136	10 364	10 998	8 900	11 753	11 720	11 471	10 401	9 534	8 170	—
Periode : 14 jaar																	
Graverijen, groeven, aanverwante industrieën en exploitatie van terrils	—	—	16 174	16 091	15 567	14 253	13 845	13 660	13 813	14 080	13 739	14 252	13 846	12 849	12 685	12 065	—
Periode : 13 jaar																	
Keramische nijverheid	—	—	—	—	10 506	8 662	8 808	9 239	9 585	9 566	9 437	9 531	9 420	8 926	8 041	7 590	7 534
Periode : 12 jaar																	
Drukkerijen	—	—	—	—	—	14 356	14 312	14 622	14 933	25 557	26 546	27 191	28 182	28 611	28 265	28 274	28 799
Afwerking van textielproducten	—	—	—	—	9 100	8 240	8 530	9 145	8 853	8 823	9 507	9 382	9 396	9 604	8 743	8 810	—
Valorisatienijverheid van oud ijzer en oude metalen	—	—	—	—	—	2 235	2 328	2 401	2 204	2 003	2 071	2 192	2 249	1 968	1 906	1 909	1 840
Periode : 11 jaar																	
Houtzagerijen	—	—	—	—	—	5 006	4 804	4 866	4 925	4 390	4 283	4 336	4 321	4 379	4 304	4 143	—
Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw	—	—	—	—	246 897	220 747	219 704	234 350	249 113	268 411	279 897	293 014	294 450	299 758	285 028	—	—

Tabel I (vervolg)

BEDRIJFSTAK	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Periode : 10 jaar																	
Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales	—	—	—	—	—	—	—	107 378	95 267	88 901	87 064	87 325	78 000	67 198	59 419	52 782	—
Nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol	—	—	—	—	—	—	1 499	1 516	1 392	1 392	1 600	1 414	1 288	1 066	1 066	1 076	1 047
Wolhammerij	—	—	—	—	—	—	3 885	3 504	3 826	3 826	3 809	3 875	3 770	3 342	2 966	2 963	2 893
Sorteren en uitrafelen van lopen en textielafval	—	—	—	—	—	—	653	943	1 211	1 211	1 286	1 248	1 235	1 282	1 136	1 103	1 075
Vlas- en hennepspinnerijen	—	—	—	—	—	—	2 686	2 671	2 316	2 316	2 215	2 271	2 213	2 057	1 731	1 657	1 658
Spinnerijen van harde vezels	—	—	—	—	—	—	1 251	1 413	1 480	1 480	1 335	1 419	1 281	1 318	1 045	932	935
Weverij van kokosvezels en andere harde vezels	—	—	—	—	—	—	460	452	623	623	754	679	603	535	482	341	382
Fabriecage van hand-, vlecht-, passamentwerk, bustband en soortgelijke artikelen	—	—	—	—	—	—	2 090	1 983	2 566	2 566	2 630	2 601	2 771	2 516	2 516	2 567	2 576
Fabriecage van vilt	—	—	—	—	—	—	1 421	1 445	1 434	1 434	1 405	1 215	1 142	1 101	1 019	1 003	976
Wattenfabriecage	—	—	—	—	—	—	537	543	588	588	604	636	637	534	463	483	507
Petroleumraffinaderijen	—	—	—	—	—	—	2 082	2 245	2 209	2 209	2 360	2 361	2 345	2 514	2 533	2 921	—
Periode : 9 jaar																	
Vleesconserven	—	—	—	—	—	—	—	3 714	3 652	3 652	3 651	3 424	3 526	3 880	4 122	4 543	4 590
Zuivelnijverheid	—	—	—	—	—	—	6 839	7 441	7 441	7 774	7 826	7 826	8 205	9 041	8 991	8 592	9 042
Graanverwerkende nijverheid	—	—	—	—	—	—	3 865	4 095	4 095	4 029	4 029	4 006	4 023	3 980	4 001	3 827	3 836
Koekjes-, beschuit- en peperkoeknijverheid	—	—	—	—	—	—	6 025	6 195	6 195	6 080	6 080	6 709	6 163	6 260	5 626	5 125	5 476
Chocolade- en suikergoednijverheid	—	—	—	—	—	—	7 675	7 903	7 903	7 877	7 877	7 288	7 767	7 574	7 455	7 148	6 412
Deegwarenlijverheid	—	—	—	—	—	—	514	517	522	522	523	522	533	437	425	381	326
Fabriecatie van samengestelde veevoeders	—	—	—	—	—	—	4 862	5 226	5 226	5 336	5 297	5 297	5 355	5 679	5 866	6 065	6 228
Ijs-, sorbet- en roomijsnijverheid	—	—	—	—	—	—	630	630	763	763	775	887	894	917	1 083	1 309	1 388
Cementnijverheid	—	—	—	—	—	—	3 716	3 769	3 769	3 929	3 929	3 924	3 756	3 489	3 281	3 096	3 059
Periode : 8 jaar																	
Nijverheid van de bereiding en van de conserveren van vis-, week- en schaaldieren	—	—	—	—	—	—	—	—	1 284	1 284	1 304	1 166	1 076	1 099	964	911	947
Nijverheid van de bereiding van bastvezels	—	—	—	—	—	—	—	—	1 436	1 436	1 397	1 440	1 560	1 442	1 173	898	801
Plastiekverwerkende nijverheid	—	—	—	—	—	—	—	—	5 772	7 207	7 987	9 158	9 290	10 511	11 066	11 050	—
Periode : 7 jaar																	
Bakkerijen, bakkerijen-banquetbakkerijen, banketbakkerijen .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 983	6 735	6 928	7 084	7 094	7 065	7 101
Farmacaceutische nijverheid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 629	6 690	6 834	6 884	6 932	7 280	7 607
Houtverwerkende nijverheid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 025	1 020	1 008	971	877	936	815
Pelsterijen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 449	1 499	1 237	1 147	1 087	1 231	1 203
Hand schoen- en marokijnijverheid, fabriecage van andere lederen artikelen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187	248	269	229	210	132	174	—
Totaal :	341 046	356 121	380 683	388 932	651 781	618 918	749 776	774 698	822 977	852 228	896 637	916 925	907 474	895 230	852 240	558 063	358 587
Aantal werknemers in de extractieve en industriële bedrijven (volgens R.M.Z.)	1 143 548	1 142 593	1 164 425	1 189 643	1 216 067	1 170 198	1 132 790	1 145 628	1 161 472	1 174 479	1 184 287	1 220 655	1 214 758	1 201 540	1 159 669	1 139 060	1 169 999
Relatieve belangrijkheid der in het onderzoek betrokken arbeidskrachten (in %)	29,8	31,2	32,7	32,7	53,6	52,9	66,2	67,7	70,9	72,6	75,7	75,1	74,7	74,5	73,5	49,0	30,6

d. *Het gemiddelde der jaarlijkse groeipercentages.*

De gemiddelde jaarlijkse groeipercentages van tabel 4 zijn ongewogen rekenkundige gemiddelden van de groeipercentages van ieder jaar tot het voorgaande. Door het gebruik van een dergelijk gemiddelde oefent een stijging steeds een grotere invloed uit dan een daling. In een reeks met opeenvolgende stijgingen en dalingen wordt immers het stijgingspercentage uitgedrukt t.o.v. een getal dat kleiner is dan het getal ten opzichte waarvan het percentage van de daaropvolgende daling wordt uitgedrukt, waardoor eerstgenoemd percentage wordt opgedreven en het andere wordt gedrukt. Het rekenkundig gemiddelde van deze percentages wordt te sterk beïnvloed door de grootste term, dus door de stijging. Dit kan met een zeer eenvoudig voorbeeld worden geïllustreerd. Stel dat de toegevoegde waarde per werknemer schommelt tussen 50 000 F en 100 000 F, zodat iedere vermeerdering en iedere vermindering eenzelfde absoluut bedrag van 50 000 F bereikt. De relatieve veranderingen zijn echter hoegenaamd niet gelijk: de daling t.o.v. het vorige cijfer bedraagt 50 %, terwijl de aangroei 100 % bedraagt.

Het gemiddelde van de groeipercentages biedt echter het voordeel dat het gemakkelijker kan worden berekend. Bovendien houdt het rekening met alle termen. Aangenomen mag worden dat wanneer de fluctuaties niet al te groot zijn en het gemiddelde berekend wordt over een voldoende aantal jaren, de gesigmatiseerde bezwaren voor het grootste gedeelte wegvallen.

e. *Berekening van een trend.*

Aangezien het gemiddelde van de jaarlijkse groeipercentages een vals beeld kan geven, heeft men eveneens een trendlijn berekend van de toegevoegde waarde in constante prijzen per tewerkgesteld. Hiervoor heeft men gebruik gemaakt van een model waarin alleen de tijd als verklarende veranderlijke wordt beschouwd; deze veranderlijke verloopt lineair of eventueel onder de vorm van een curve van een hogere graad. De aanpassing van een trendlijn gebeurt na het afvlakken van de reeksen door een voortschrijdend gemiddelde van vijf termen (drie termen voor de bedrijfstakken waarvoor slechts waarnemingen over een periode van 9 jaar of minder beschikbaar zijn).

2. — *De toegevoegde waarde per werknemer als maat van de arbeidsproductiviteit.*

Vooraleer over te gaan tot de analyse van de resultaten, dienen enkele algemene bemerkingen te worden gemaakt m.b.t. het begrip arbeidsproductiviteit.

De toegevoegde waarde per werknemer kan aangezien worden als een maatstaf voor het meten van de arbeidsproductiviteit in een bedrijfstak. In dit opzicht is het absolute niveau van de toegevoegde waarde per werknemer minder relevant dan de relatieve veranderingen. De toegevoegde waarde komt n.l. tot stand door de samenwerking tussen alle produktiefactoren, waarbij naast de arbeid het kapitaal een centrale plaats bekleeft. Daar de produktie de resultante is van de gelijktijdige inwerking van alle factoren, wordt het isoleren van het effect van één enkele factor moeilijk zonet onmogelijk gemaakt. Strikt genomen kan van een meting van de arbeidsproductiviteit derhalve geen sprake zijn. Deze bedenking wint nog aan kracht wanneer men rekening houdt met het feit dat de combinatie van de produktiefactoren kan veran-

deren in de tijd. M.a.w. er kan substitutie optreden tussen de produktiefactoren (1). In de geïndustrialiseerde landen heeft de vooruitgang geleid tot een versterking van de rol die het kapitaal inneemt in het produktieproces. Het hoeft geen betoog dat een toename van de produktie per werknemer althans gedeeltelijk moet toegeschreven worden aan het feit dat meer en/of betere kapitaalgoederen ter beschikking staan van de arbeiders. Om deze redenen dient het begrip arbeidsproductiviteit omzichtig gehanteerd te worden.

In de teller van de verhouding die de arbeidsproductiviteit meet, wordt de produktie gemeten door de toegevoegde waarde. Aldus wordt het prijselement geïntroduceerd in de produktieanalyse. Wegens het heterogeen karakter van de produktie is men verplicht de voortgebrachte goederen te herleiden tot een gemeenschappelijke basis, via een weging met de prijzen. Daardoor verwijdt men zich evenwel van het uiteindelijke doel, de hoeveelhedenveranderingen in de produkt-

(1) André L.A. VINCENTY, « La mesure de la productivité », Dunod, Collection Sigma, Paris, 1968, blz. 57-58.

Tabel 2. — IN DE SOCIALE ZEKERHEID, PER 30 JUNI, OPGENOMEN WERKNEMERS, NAAR BEDRIJFSGROEP — MANNEN EN VROUWEN.

JAREN	Extractieve bedrijven										Industriële bedrijven (excl. houthandwerk)										Extractieve industriële bedrijven							
	Werklieden					Bedienden					Werklieden					Bedienden					Werklieden en bedienden		Totaal	%				
	Mannen		Vrouwen		Totaal		Mannen		Vrouwen		Totaal		Mannen		Vrouwen		Totaal		Mannen		Vrouwen				Totaal			
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%			Aantal	%		
1953	171 130	98,8	2 000	1,2	173 130	96,3	6 105	91,8	543	8,2	6 648	3,7	179 778	73,2	219 434	26,8	818 664	84,9	110 898	76,4	34 208	23,6	145 106	15,1	963 770	1 143 548		
1954	163 513	98,9	1 815	1,1	165 328	96,2	6 072	91,8	542	8,2	6 614	3,8	171 942	603 436	73,3	219 393	26,7	822 829	84,8	113 067	76,5	34 755	23,5	147 822	15,2	970 651	1 142 593	
1955	157 407	99,0	1 669	1,0	159 076	96,0	6 101	92,6	558	8,4	6 659	4,0	165 735	621 653	73,5	224 684	26,5	846 337	84,7	116 453	76,4	35 900	23,6	152 353	15,3	998 690	1 164 425	
1956	157 199	99,0	1 588	1,0	158 787	96,0	6 008	91,4	565	8,6	6 573	4,0	165 360	639 555	73,8	227 419	26,2	866 974	84,6	119 970	76,3	37 339	23,7	157 309	15,4	1 024 283	1 189 643	
1957	156 586	99,1	1 461	0,9	158 047	95,9	6 109	91,3	581	8,7	6 690	4,1	164 737	655 155	73,7	233 303	26,3	888 458	84,5	123 697	75,9	39 175	24,1	162 872	15,5	1 051 330	1 216 067	
1958	157 446	99,1	1 391	0,9	158 837	96,0	6 130	91,6	565	8,4	6 695	4,0	165 532	622 455	74,1	217 292	25,9	839 747	83,6	125 482	76,1	39 437	23,9	164 919	16,4	1 004 666	1 170 190	
1959	141 168	99,2	1 156	0,8	142 324	95,7	5 932	92,1	507	7,9	6 439	4,3	148 763	607 435	74,2	211 612	25,8	819 047	83,2	125 734	76,2	39 246	23,8	164 980	16,8	984 022	1 132 728	
1960	120 520	99,3	899	0,7	121 419	95,3	5 512	92,2	465	7,8	5 977	4,7	127 396	630 533	74,5	216 143	25,5	846 676	83,3	129 063	76,1	40 493	23,9	169 556	16,7	1 043 628	1 143 628	
1961	105 501	99,3	715	0,7	106 216	95,1	5 092	92,3	425	7,7	5 517	4,9	111 733	650 636	74,5	222 224	25,5	872 860	83,2	134 562	76,1	42 317	23,9	176 879	16,8	1 046 739	1 161 472	
1962	95 953	99,3	713	0,7	96 666	94,7	4 978	91,7	451	8,3	5 429	5,3	102 095	663 032	74,8	222 867	25,2	886 899	82,7	140 751	75,9	44 734	24,1	185 485	17,3	1 072 384	1 174 479	
1963	93 114	99,2	710	0,8	93 824	94,7	4 803	91,1	472	8,9	5 275	5,3	99 099	664 745	74,5	227 233	25,5	891 978	82,2	146 469	75,8	46 741	24,2	193 210	17,8	1 085 188	1 184 287	
1964	95 061	99,3	688	0,7	95 749	94,8	4 797	90,9	481	9,1	5 278	5,2	101 027	681 159	74,3	235 527	25,7	916 686	81,9	153 093	75,4	49 849	24,6	202 942	18,1	1 119 628	1 220 655	
1965	88 029	99,3	621	0,7	88 650	94,6	4 579	90,1	504	9,9	5 083	5,4	93 733	680 663	74,7	230 141	25,3	910 804	81,2	158 436	75,4	51 785	24,6	210 221	18,8	1 121 025	1 214 758	
1966	77 190	99,3	543	0,7	77 733	94,1	4 316	89,3	517	10,7	4 833	5,9	82 566	674 534	74,7	225 960	25,3	903 494	80,7	162 166	75,3	53 314	24,7	215 480	19,3	1 118 974	1 201 540	
1967	68 635	99,4	431	0,6	69 066	93,9	3 959	88,6	507	11,4	4 466	6,1	73 532	651 198	75,1	218 564	24,9	866 762	79,8	164 594	75,0	54 781	25,0	219 375	20,2	1 086 137	1 159 669	
1968	61 588	99,3	416	0,7	62 004	93,8	3 612	88,8	454	11,2	4 066	6,2	66 070	641 570	75,4	209 226	24,6	850 796	79,3	166 770	75,1	55 424	24,9	223 194	20,7	1 072 990	1 139 060	
1969	54 761	99,3	380	0,7	55 141	93,4	3 454	88,4	453	11,6	3 907	6,6	59 048	665 497	75,1	220 113	24,9	885 610	79,7	169 371	75,2	55 970	24,8	225 341	20,3	1 110 951	1 169 999	
Gemiddelde:	99,1	0,9	95,4	8,9	91,1	4,6	74,3	25,7	82,5	75,8	24,2	17,5	74,3	82,5	75,8	24,2	17,5	74,3	82,5	75,8	24,2	17,5	74,3	82,5	75,8	24,2	17,5	74,3

Bron: Rijksdienst voor maatschappelijke zekerheid.

tie. Teneinde het hoeveelheidsaspect toch aan het licht te brengen, wordt de produktie van iedere periode gewaardeerd tegen de prijzen van een bepaalde periode. Bij de omzetting in constante prijzen stelt zich het statistisch probleem van de bepaling van geschikte prijsindices. Bovendien dient te worden nagegaan in welke mate de prijzen als waarde-meter een correcte aanduiding geven van de economische nuttigheid. In dat verband lijkt te toegevoegde waarde tegen factokosten meer aangewezen dan de toegevoegde waarde tegen marktprijzen. De indirecte belastingen en subsidies zijn inderdaad prijsbestanddelen die met het reële nut van de goederen en diensten niets te maken hebben.

Theoretisch is de netto toegevoegde waarde te verkiezen boven de bruto toegevoegde waarde. In de praktijk levert de raming van de afschrijvingen nochtans grote moeilijkheden op. Bovendien kan het in twijfel worden getrokken of beide benaderingen tot uiteenlopende (relatieve) resultaten zullen leiden. De bruto toegevoegde waarde werd bijgevolg in aanmerking genomen als produktie-indicator. Men dient er zich evenwel van bewust te zijn dat de arbeidsproduktiviteit, in absoluut niveau, van kapitaalintensieve bedrijfstakken al dus in zekere mate wordt overschat.

De produktiefactor arbeid komt voor in de noemer van de produktiviteitsverhouding onder vorm van het aantal werknemers op een bepaald ogenblik. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen werklieden, bedienden en thuisarbeiders. Nochtans grijpt er binnen de totale tewerkstelling een verschuiving plaats van arbeiders naar bedienden, zoals blijkt uit tabel 2 (deze geeft de tewerkstelling op 30 juni van ieder jaar).

In de (dalende) totale tewerkstelling in de extractieve bedrijven stijgt het relatief aandeel van de bedienden met 78,4 % en wel van 3,7 % in 1953 naar 6,6 % in 1969. Daar over de beschouwde periode de bedienden gemiddeld slechts 4,6 % uitmaken van de arbeidskracht, zal dit geen al te verreikende gevolgen hebben. In de industriële bedrijven exclusief de bouwnijverheid leggen de bedienden beslag op gemiddeld 17,5 % van het totale aanbod van werkgelegenheid, met een stijging van 15,1 % in 1953 naar 20,3 % in 1969, of ongeveer 34,4 %. Met deze verschuiving dient omwille van haar omvang wel rekening gehouden. Binnen de klasse der handarbeiders voltrekt zich bovendien een geleidelijke overgang van ongeschoolde naar geschoolde en beter bezoldigde arbeid.

Uit de wijziging van het aantal vrouwelijke arbeidskrachten vloeit nog een andere gevolgtrekking voort m.b.t. de samenstelling van het arbeidsbestand. In de extractieve zowel als in de industriële bedrijven neemt het relatief aandeel van de

vrouwelijke werklieden af, resp. van 1,2 % in 1953 naar 0,7 % in 1969 en van 26,8 % naar 24,9 %. Anderzijds neemt in beide gevallen het relatief aandeel van de vrouwelijke bedienden toe: in de extractieve bedrijven stijgt het percentage van 8,2 % naar 11,6 % d.i. een stijging met 41,5 %; in de industriële bedrijven bedraagt de stijging 5,1 % (van 23,6 % naar 24,8 %). Wat het gecombineerde effect betreft, blijft de vrouwelijke tewerkstelling (in de industrie) vrij stabiel, met een lichte tendens tot dalen.

Bij de interpretatie van de resultaten dient men te bedenken dat sommige factoren, waarmede men rekening dient te houden bij het bepalen van de hoeveelheid arbeid buiten beschouwing werden gelaten. Zo houdt de toegevoegde waarde per werknemer geen enkele verwijzing in naar de verkorting van de arbeidsduur en de verlenging van de jaarlijkse vakantie. De verlenging van de schoolplicht heeft eveneens invloed op de produktiviteit. De jongeren vervoegen inderdaad slechts op latere leeftijd de actieve bevolking en kunnen dus een in duur beperkter bijdrage leveren tot de maatschappelijke welvaart. De verhoogde scolarisatie houdt anderzijds in dat de jeugdige werknemers met een degelijker vorming in het produktieproces kunnen intreden. Ook de eventuele verlaging van de pensioengerechtigde leeftijd betekent een reductie van de professioneel-produktieve levensduur. Door dit alles werd de leeftijdsstructuur van de actieve bevolking gewijzigd.

Tabel 3 tracht de invloed van genoemde factoren te kwantificeren, — op het niveau van de industrie in haar geheel — om over te gaan van nominale naar produktieve arbeidseenheden.

Van 1953 naar 1968 heeft zich een vermindering met 10 % van de arbeidsduur voorgedaan. Als gevolg hiervan zal de produktiviteit bepaald als toegevoegde waarde per werknemer een onderschatting vertonen, die groter wordt naarmate de periode waarop zij betrekking heeft verder verwijderd is, en die tussen beide uiteinden van de periode globaal genomen 10 % bedraagt.

De scolariteitscoëfficiënt is een cijfermatige benadering van de verhoging van de kwaliteit van de produktiefactor arbeid ingevolge een betere schoolse vorming. De algemene scolariteitscoëfficiënten worden verkregen door weging van de verschillende scolariteitsniveaus (1) met de overeenkomstige effectieven. Daar het aantal afgestudeerden met enkel een diploma van lager onderwijs afneemt ten voordele van de hogere onderwijsvormen, is de coëfficiënt stijgend.

(1) Bron: Tiende Vlaams Wetenschappelijk Economisch Congres, Referatenboek, Tweede uitgave, 1971, blz. 62.

Tabel 3. — BESTANDELEN VAN DE ARBEIDSKRACHT IN « EFFICIENCY »-EENHEDEN UITGEDRUKT (LEU), 1953-1968. (1)

JAREN	Tewerkgesteld in de bedrijfssector (LE) (1961 = 1)	Arbeidsduur (d) (1961 = 1)	Scalariteits- coëfficiënt (s)	Productiviteitsindex van Spengler (P)	Leu = Le.d.s.p.	Leu (1961 = 1)
1953	0,971	1,059	1,190	0,778	0,952	0,965
1954	0,982	1,057	1,198	0,779	0,969	0,981
1955	0,998	1,054	1,206	0,780	0,989	1,002
1956	1,002	1,031	1,213	0,781	0,977	0,992
1957	1,010	1,006	1,221	0,782	0,973	0,983
1958	0,997	1,013	1,229	0,783	0,980	0,985
1959	0,991	1,020	1,237	0,784	0,976	0,990
1960	0,990	1,010	1,243	0,785	0,987	0,989
1961	1,000	1,000	1,256	0,786	1,023	1,000
1962	1,014	1,011	1,269	0,787	1,061	1,038
1963	1,028	1,023	1,283	0,788	1,072	1,077
1964	1,040	1,006	1,298	0,789	1,072	1,081
1965	1,040	0,996	1,310	0,790	1,063	1,087
1966	1,041	0,977	1,323	0,791	1,051	1,078
1967	1,034	0,962	1,337	0,792	1,051	1,066
1968	1,031	0,952	1,349	0,793	1,049	1,065

(1) Bron : Tiende Vlaams Wetenschappelijk Economisch Congres, Referatenboek, Tweede uitgave, 1971, blz. 81.

Het belang van de leeftijdsstructuur komt tot uiting in de produktiviteitscoëfficiënt van Spengler. Aangenomen wordt dat de hoogste produktiviteit bereikt wordt op 40 jarige leeftijd (index = 1). Daarboven neemt de produktiviteit geleidelijk af, doch tegen een trager ritme dan wanneer men afdaalt tot de jongste leeftijdsklassen van de actieve bevolking (1). Aan de hand van de produktiviteitsschaal van Spengler komt men van de actieve bevolking tot de bevolking in Spengler eenheden door toepassing van de geschikte index op de overeenkomstige leeftijdsklasse. De verhouding tussen beide levert de Spenglercoëfficiënt op. Naarmate de uiterste leeftijdsklassen een relatief kleiner belang krijgen, en de actieve bevolking geconcentreerd wordt rond de 40-jarige leeftijd, krijgt de produktiviteitscoëfficiënt van Spengler een hogere waarde. In de tabel 3 vertoont de coëfficiënt een constante aangroei.

Toepassing van de scalariteits- en de produktiviteitscoëfficiënten, beide stijgend van 1953 naar 1968, op de index van de tewerkstelling levert een nieuwe index op die sneller stijgt dan de eerste.

(1) Ibid, blz. 60.

3. — Resultaten van de berekeningen.

a) Gemiddeld absoluut bedrag en gemiddeld jaarlijks groeipercentage van de toegevoegde waarde per werknemer.

Voor ieder van de 62 in aanmerking genomen bedrijfstakken, gegroepeerd volgens het aantal jaren waarvoor cijfers beschikbaar zijn, worden in tabel 4 het gemiddeld absoluut bedrag en het gemiddeld jaarlijks groeipercentage vermeld van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per werknemer, in werkelijke prijzen en in constante prijzen. Het gemiddeld absoluut bedrag en het gemiddeld jaarlijks groeipercentage werden bepaald door een ongewogen rekenkundig gemiddelde van de termen van de overeenkomstige tijdreeksen.

In werkelijke prijzen is het gemiddeld groeipercentage van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per werknemer voor alle bedrijfstakken positief. In constante prijzen wordt voor drie bedrijfstakken een negatief percentage geregistreerd: de bakkerijen, bakkerijen-banketbakkerijen, banketbakkerijen (— 0,5), de graanverwerkende nijverheid (— 4,9) en de nijverheid van de

carbonisatie en het wassen van wol (— 5,4). De gemiddelde aangroei van de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen per werknemer is er nochtans vrij groot, met resp. 6,9 %, 6,1 % en 7,9 %.

Men constateert soms belangrijke verschillen tussen de gemiddelde groeipercentages van de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen enerzijds en in constante prijzen anderzijds; dit is bv. het geval in de kamwolspinnerijen, de drukkerijen, de nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol, de wattenfabricage, de graanverwerkende nijverheid, de deegwarennijverheid, enz. Meestal, maar niet altijd, is het groeipercentage van de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen hoger. Het omgekeerde doet zich bv. voor in de kaardwolspinnerijen, de kamwolspinnerijen, de chemische nijverheid, de cokesfabrieken en de petroleumraffinaderijen.

Op de kleding- en confectienijverheid na, heeft de nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol met 89 700 F het kleinste gemiddeld bedrag aan bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in constante prijzen per werknemer. Een laag gemiddeld bedrag in constante prijzen per werknemer (kleiner dan 100 000 F) wordt verder vastgesteld in de kleding- en confectienijverheid (68 200), de handschoen- en marokkijnijverheid (94 200), de confituur- en stroopfabrieken (96 300), de breigoednijverheid (97 700) en de kamwolspinnerijen (99 400). Het gemiddeld bedrag is het grootst voor de petroleumraffinaderijen (839 900), de fabrieken van steenkoolagglomeraten (607 900), de cementnijverheid (494 300) en de margarine-nijverheid (331 300).

Het absolute niveau van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per werknemer reveleert het arbeidsintensief of kapitaalintensief karakter van de bedrijfstak. Dit blijkt duidelijk wanneer men de toegevoegde waarde vergelijkt met de vergoeding van de arbeid. In de laatste kolom van tabel 4 wordt de verhouding gegeven tussen de vergoeding van de arbeid en de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen. Deze verhouding vertoont een negatieve correlatie met het absoluut bedrag van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per werknemer: hoe hoger dit laatste bedrag is hoe kleiner het relatief aandeel van de arbeidsvergoeding is.

Het gemiddeld jaarlijks groeipercentage van het als maatstaf voor de arbeidsproductiviteit genomen criterium is het laagst (kleiner dan 3 %) voor de cichoreifabrieken (2,2), de tabaksnijverheid (2,9), de papier- en kartonverwerkende nijverheid (2,9), de nijverheid der cementagglomeraten en der produkten in asbestcement (2,8), de kleinijver-

heid (2,7), de drukkerijen (2,9), de wattenfabricage (1,0) en de pelterijen (2,8). Voor al deze bedrijfstakken bedraagt het gemiddeld jaarlijks groeipercentage van de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen per werknemer meer dan het dubbele van het percentage van de toegevoegde waarde in constante prijzen per werknemer.

De bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in constante prijzen per werknemer kent de grootste gemiddelde jaarlijkse toename in de takken sorteren en uitrafelen van lompen en textielafval (17,3), de spinnerijen van harde vezels (17,2), de zuivelnijverheid (15,0), de kamwolspinnerijen (14,3), de nijverheid van de bereiding en van de conserven van vis, week- en schaaldieren (14,0), en de farmaceutische nijverheid (14,0). Het gemiddeld groeipercentage van de toegevoegde waarde in constante prijzen per werknemer is voor al deze bedrijfstakken, uitgenomen voor de laatstgenoemde, groter dan het gemiddeld percentage van de toegevoegde waarde in werkelijke prijzen per werknemer.

Uit voorgaande commentaar blijkt hoe groot de verschillen zijn tussen de resultaten der diverse bedrijfstakken; sommige resultaten lijken zelfs buiten het normale te liggen. Hierbij dient evenwel aangestipt dat de berekeningen op een zeer gedetailleerd niveau werden uitgevoerd; sommige bedrijfstakken tellen zelfs minder dan 1 000 werknemers. Dit heeft voor gevolg dat sommige resultaten in belangrijke mate kunnen beïnvloed zijn door individuele gevallen. Bovendien heeft men genoeg moeten nemen met een benaderende meting van de produktiviteit; niet alleen is de gehanteerde maatstaf (de toegevoegde waarde per werknemer) voor kritiek vatbaar maar ook de berekeningsmethoden zijn niet aangepast aan alle bijzondere gevallen. Zo lijdt het bv. geen twijfel dat men in bepaalde gevallen beter het gemiddeld aantal werknemers in aanmerking zou nemen i.p.v. het aantal op een bepaald ogenblik. Ook wordt in bepaalde bedrijfstakken de berekening in constante prijzen bemoeilijkt door een grote variatie in de tijd van de gamma en de kwaliteit der geproduceerde goederen. Om deze reden mag het belang van de extreme resultaten niet worden overschat.

Het blijkt interessanter de resultaten die betrekking hebben op de belangrijkste bedrijfstakken (die met meer dan 20 000 werknemers) even nader te bekijken. De chemische nijverheid en de ijzer- en staalnijverheid vertonen het hoogste gemiddelde jaarlijks groeipercentage van de toegevoegde waarde in constante prijzen, nl. 7,9 % resp. 7,3 %. Daarop volgen de metaalverwerkende nijverheid (5,0 %), de steenkoolmijnen (4,6 %), de breigoednijverheid (4,5 %), de nijverheid der non-ferrome-

Tabel 4. — BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN FACTORKOSTEN, IN WERKELIJKE PRIJZEN EN IN CONSTANTE PRIJZEN, PER WERKNEMER - GEMIDDELD ABSOLUUT BEDRAG (1 000 F) EN GEMIDDELD JAARLIJKS GROEIPERCENTAGE. GEMIDDELTE VERHOUDING TUSSEN DE ARBEIDSVERGOEDING EN DE BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN FACTORKOSTEN IN WERKELIJKE PRIJZEN.

BEDRIJFSTAK	Bruto toegevoegde waarde				Arbeidsvergoeding in % van de toegevoegde waarde tegen factorkosten
	in werkelijke prijzen		in constante prijzen		
	Bedrag (1 000 F)	Percentage	Bedrag (1 000 F)	Percentage	
Periode : 17 jaar					
Confituur- en stroopfabrieken, fabrieken van fruitconserven en aanverwante industrieën	103,4	8,2	96,3	5,9	68,6
Fabricage van groenteconserven	108,0	13,6	119,4	11,5	67,4
Suikerfabrieken en -raffinaderijen en invertsuikerfabrieken	204,5	15,1	177,7	6,1	58,1
Chichoreifabrieken	190,3	5,7	166,7	2,2	60,6
Tabaksnijverheid	148,7	5,9	121,9	2,9	60,6
Nijverheid der plantaardige en dierlijke oliën	234,9	11,9	229,9	7,5	55,3
Margarinenijverheid	271,8	5,4	331,3	3,6	58,8
Nijverheid van de zeep, synthetische wasmiddelen, parfumerieën en schoonheidsprodukten	214,1	5,4	206,2	5,3	62,8
Rubbernijverheid	148,0	5,6	138,5	5,6	82,6
Produkten van papier en karton	191,0	8,1	193,6	7,6	69,9
Papier- en kartonverwerkende nijverheid	148,8	5,9	137,3	2,9	66,4
Leerlooierijnijverheid	145,0	10,6	140,8	10,0	75,9
Bontnijverheid en nijverheid der behaarde huiden	128,7	6,5	123,9	6,9	63,5
Jutespinnerijen	113,1	7,9	131,3	3,6	74,1
Katoenspinnerijen	117,6	8,2	110,7	7,3	74,4
Kaardwolspinnerijen en spinnerijen van wol voor dekens	142,2	7,2	133,4	7,6	66,9
Kamwolspinnerijen	130,9	8,4	99,4	14,3	68,0
Weefnijverheid	132,1	6,6	118,0	3,5	70,4
Breigoednijverheid	103,6	5,9	97,7	4,5	67,4
Nijverheid der cementagglomeraten en der produkten in asbest-cement	149,7	6,6	148,6	2,8	68,0
IJzer- en staalnijverheid	233,2	8,9	217,6	7,3	67,7
Nijverheid der non-ferrometalen	213,3	5,9	181,2	4,3	68,8
Periode : 16 jaar					
Chemische nijverheid	222,6	5,4	208,1	7,9	62,5
Kleding- en confectienijverheid	77,8	4,6	68,2	3,2	78,4
Cokesfabrieken	207,4	7,0	166,4	9,3	76,4
Fabrieken van steenkoolagglomeraten	425,5	10,9	607,9	3,5	30,0
Kleinijverheid	138,9	7,2	145,3	2,7	76,1
Periode : 14 jaar					
Graverijen, groeven, aanverwante industrieën en exploitatie van terrils	211,4	9,1	211,6	7,6	57,2
Periode : 13 jaar					
Keramische nijverheid	141,9	6,4	122,1	4,9	80,5

Tabel 4 (vervolg)

BEDRIJFSTAK	Bruto toegevoegde waarde				Arbeidsvergoeding in % van de toegevoegde waarde tegen factorkosten
	in werkelijke prijzen		in constante prijzen		
	Bedrag (1 000 F)	Percentage	Bedrag (1 000 F)	Percentage	
Periode : 12 jaar					
Drukkerijen	207,3	7,2	190,0	2,9	65,5
Afwerking van textielprodukten	148,7	5,9	171,3	4,2	69,7
Valorisatienijverheid van oud ijzer en oude metalen	193,1	14,3	149,0	13,8	64,8
Periode : 11 jaar					
Houtzagerijen	160,6	6,5	153,6	3,9	61,3
Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw	170,3	6,2	169,5	5,0	76,3
Periode : 10 jaar					
Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales	149,0	9,1	133,5	4,6	96,7
Nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol	128,1	7,9	89,7	— 5,4	87,2
Wolkammerij	152,2	4,5	157,6	6,9	71,0
Sorteren en uitrafelen van lomp en textielafval	153,8	10,0	199,3	17,3	64,8
Vlas- en hennepspinnerijen	143,4	9,3	124,8	4,4	75,0
Spinnerijen van harde vezels	156,7	12,4	174,2	17,2	71,7
Weverij van kokosvezels en andere harde vezels	150,9	10,2	142,3	5,2	71,4
Fabricage van band, vlechten, passementwerk, bastband en soortgelijke artikelen	140,8	8,0	114,2	4,5	68,0
Fabricage van vilt	170,7	7,4	185,1	5,2	69,3
Wattenfabricage	153,3	8,3	135,7	1,0	76,5
Petroleumraffinerijen	676,0	4,0	839,9	9,2	34,6
Periode : 9 jaar					
Vleesconserven	200,6	9,9	206,4	5,8	63,0
Zuivelnijverheid	219,0	10,8	297,9	15,0	60,0
Graanverwerkende nijverheid	263,4	6,1	221,1	— 4,9	57,5
Koekjes-, besluit- en peperkoeknijverheid	144,0	8,6	149,9	7,0	67,7
Chocolade- en suikergoednijverheid	183,2	8,4	161,7	5,0	60,3
Deegwarennijverheid	188,1	16,2	160,4	4,4	70,3
Fabricatie van samengestelde veevoerders	238,7	12,8	193,6	12,0	65,0
IJs-, sorbet- en roomijsnijverheid	259,9	7,7	280,5	5,6	60,9
Cementnijverheid	523,2	7,1	494,3	6,3	41,3
Periode : 8 jaar					
Nijverheid van de bereiding en van de conserven van vis, week- en schaaldieren	124,7	6,8	142,9	14,0	82,8
Nijverheid van de bereiding van bastvezels	139,7	7,7	105,0	4,4	80,4
Plastiekverwerkende nijverheid	250,3	16,5	258,9	14,0	50,8
Periode : 7 jaar					
Bakkerijen, bakkerijen-banketbakkerijen, banketbakkerijen ...	169,0	6,9	136,1	— 0,5	70,4
Farmaceutische nijverheid	265,1	16,2	248,0	14,0	65,4
Houtverwerkende nijverheid	168,0	9,7	163,1	6,8	72,6
Pelteryen	133,8	7,8	101,0	2,8	82,0
Handschoen- en marokkijnijverheid, fabricage van andere lederen artikelen	107,0	7,0	94,2	4,0	101,2

talen (4,3 %), de weefnijverheid (3,5 %), de kleding- en confectienijverheid (3,2 %) en de drukkerijen (2,9 %). De basisindustrieën komen vooraan in deze reeks.

Volgens de nationale rekeningen (1) bedraagt de stijging van de globale produktiviteit op het niveau van het Rijk gemiddeld ongeveer 4 % per jaar. Voor de be- en verwerkende nijverheid is dit percentage van de orde van 5,5 %; het vertoont evenwel tamelijk sterke schommelingen in de tijd, gaande van het enkelvoudige tot het driedubbele. Uit de voorliggende berekeningen blijkt dat de verschillen tussen de bedrijfstakken nog aanzienlijker zijn. Hierbij zij aangestipt dat de groeipercentages in tabel 4 gemiddelden zijn die meestal over een lange periode berekend werden en dat de jaarlijkse percentages dus een grotere spreiding vertonen, zoals blijkt uit de grafieken die verder worden afgedrukt. Men mag evenwel niet uit het oog verliezen dat die spreiding gedeeltelijk te wijten is aan het feit dat de berekeningen op een zeer gedetailleerd niveau werden gedaan en dat zij dus gevoelig beïnvloed zijn door individuele gevallen en door de berekeningsmethode en de hierbij gemaakte hypothesen.

De resultaten voor de meest representatieve bedrijfstakken van onze volkshuishouding liggen dicht bij het rijksgemiddelde; de basisindustrieën vertonen het hoogste groeipercentage.

b) De trendlijnen

In tabel 5 en de overeenstemmende grafieken worden de resultaten vermeld van de regressieberekening waarin de tijd als verklarende veranderlijke wordt beschouwd. Deze veranderlijke verloopt in het algemeen lineair. Voor een aantal bedrijfstakken echter geeft een curve van de tweede graad meer voldoening. Er is zelfs een bedrijfstak — de zeepnijverheid en nijverheid der synthetische wasmiddelen, parfumerieën en schoonheidsprodukten — waarvoor het verkieslijk is een curve van de derde graad te nemen. Voor de volgende bedrijfstakken werd geen trendberekening gemaakt omdat de gegevens te onregelmatig verlopen :

- Cichoreifabrieken ;
- Fabrieken van steenkoolagglomeraten ;
- Kleinijverheid ;
- Valorisatienijverheid van oud ijzer en oude metalen ;
- Graanverwerkende nijverheid ;
- Nijverheid van de bereiding en van de conserven van vis, week- en schaaldieren ;

(1) Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1963-1970 - Statistisch Tijdschrift n^o 12/1971, p. 740 en Statistische Studiën n^o 26/1972, p. 4.

- Spinnerijen van harde vezels ;
- Bakkerijen, bakkerijen-banketbakkerijen, banketbakkerijen ;
- Pelterijen ;
- Chocolade- en suikergoednijverheid.

De studie van de trends leidt tot de volgende opmerkingen :

De nijverheid van de zeep, synthetische wasmiddelen, parfumerieën en schoonheidsprodukten, is de enige industrie die zich ontwikkelt volgens een parabolische trend van de derde graad. Na een stagnatieperiode (gaande van 1958 tot 1964), is de toegevoegde waarde per werknemer sterk gestegen. Hierdoor bekleedt deze bedrijfstak de eerste plaats in de rangschikking van tabel 5.

Voor de steenkoolmijnen en de kleding- en confectienijverheid vertoont de trend een breuk. Na een periode waarin de toegevoegde waarde per werknemer tamelijk vlug stijgt, volgt een periode waarin de toegevoegde waarde per werknemer slechts zeer langzaam toeneemt.

Hierna volgen de betreffende trendvergelijkingen :

- steenkoolmijnen

van 1959 tot 1962 :

$$TW/\text{werknemer} = 7\,596\,t + 119\,159$$

van 1962 tot 1968 :

$$TW/\text{werknemer} = 1\,562\,t + 137\,150$$

- kleding- en confectienijverheid

van 1953 tot 1962 :

$$TW/\text{werknemer} = 3\,651\,t + 52\,633$$

van 1962 tot 1968 :

$$TW/\text{werknemer} = 260\,t + 78\,500$$

In deze vergelijkingen, evenals in die van tabel 5, stelt TW/werkn. de toegevoegde waarde tegen constante prijzen per werknemer voor, terwijl $t = 0$ overeenstemt met het eerste jaar, van de bestudeerde periode, waarvoor men een waarde van het voortschrijdende gemiddelde bekomt.

Voor volgende nijverheden zijn de verschillen tussen de brutoreeks en het voortschrijdend gemiddelde miniem :

- nijverheid der plantaardige en dierlijke oliën ;
- ijzer- en staalnijverheid ;
- keramische nijverheid ;
- afwerking van textielprodukten ;
- metaalverwerkende nijverheid inclusief scheepsbouw ;
- sorteren en uitrafelen van lommen en textielafval ;
- petroleumraffinaderijen ;
- ijs-, sorbet- en roomijsnijverheid.

Het merendeel der bestudeerde bedrijfstakken (76 %) vertoont een rechtlijnige trend. Men stelt daarenboven een grote variabiliteit vast (van 1 tot

14) in de richtingscoëfficiënten van de trendlijn. Deze coëfficiënt is niets anders dan de jaarlijkse toename of afname van de toegevoegde waarde in constante prijzen per werknemer. Hij hangt niet alleen af van het groeipercentage van de toegevoegde waarde per werknemer maar ook van haar gemiddeld niveau. Welnu, beide elementen variëren gevoelig van de ene bedrijfstak tot de andere (zie par. 3 a).

Voor de bedrijfstakken van meer dan 20 000 werknemers, leidt de analyse van de tijdreeksen

tot de classificaties in de eerste twee kolommen van de volgende tabel die overeenstemmen met de breuk van de trend in 1960 voor de steenkoolmijnen en voor de kleding- en confectienijverheid. Het criterium van het gemiddelde van de jaarlijkse groeivoeten leidde tot de rangschikking die voorkomt in de derde kolom van de tabel (zie par. 3 a).

Beide rangschikkingen verschillen niet veel. De correlatiecoëfficiënt van Spearman bedraagt :
 vóór 1960 : 0,82
 na 1960 : 0,70

Rangschikking gesteund op de analyse van de tijdreeksen		Rangschikking op grond van de gemiddelde groeivoeten
Vóór 1960	Na 1960	
IJzer- en staalnijverheid Chemische nijverheid Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales Nijverheid der non-ferrometalen Drukkerijen Weefnijverheid Breigoednijverheid Kleding- en confectienijverheid	IJzer- en staalnijverheid Chemische nijverheid Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw Nijverheid der non-ferrometalen Drukkerijen Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales Weefnijverheid Breigoednijverheid Kleding- en confectienijverheid	Chemische nijverheid IJzer- en staalnijverheid Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales Breigoednijverheid Nijverheid der non-ferrometalen Weefnijverheid Kleding- en confectienijverheid Drukkerijen

Tabel 5. — TRENDVERGELIJKINGEN.

Industrieën waarvan de toegevoegde waarde per werknemer parabolisch toeneemt	
Nijverheid van de zeep, synthetische wasmiddelen, parfumerieën en schoonheidsprodukten	$TW/werkn. = 274 t^3 - 20 t^2 - 1\ 493 t + 209\ 774$
Zuivelnijverheid	$TW/werkn. = 8\ 358 t^2 + 44\ 517 t + 249\ 240$
Petroleumraffinaderijen	$TW/werkn. = 4\ 092 t^2 + 43\ 670 t + 738\ 516$
IJzer- en staalnijverheid	$TW/werkn. = 1\ 964 t^2 + 12\ 965 t + 175\ 515$
Margarinenijverheid	$TW/werkn. = 1.297 t^2 + 14\ 178 t + 308\ 990$
Sorteren en uitrafelen van lommen en textielafval	$TW/werkn. = 1\ 174 t^2 + 17\ 244 t + 163\ 175$
Productie van papier en karton	$TW/werkn. = 1\ 050 t^2 + 10\ 218 t + 167\ 019$
Nijverheid van plantaardige en dierlijke oliën	$TW/werkn. = 732 t^2 + 10\ 929 t + 211\ 668$
Chemische nijverheid	$TW/werkn. = 276 t^2 + 26\ 066 t + 187\ 533$
Afwerking van textielprodukten	$TW/werkn. = 309 t^2 + 4\ 820 t + 160\ 184$
Industrieën waarvan de toegevoegde waarde per werknemer afneemt	
Nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol	$TW/werkn. = - 4\ 992 t + 112\ 848$
Wattenfabricage	$TW/werkn. = - 2\ 669 t + 147\ 812$

Tabel 5 (vervolg)

Industrieën waarvan de toegevoegde waarde per werknemer lineair toeneemt	
Plastiekverwerkende nijverheid	TW/werkn. = 37 443 t + 122 615
Farmaceutische nijverheid	TW/werkn. = 33 360 t + 142 060
Cementnijverheid	TW/werkn. = 27 771 t + 378 015
Spinnerijen van harde vezels	TW/werkn. = 20 500 t + 77 966
IJs-, sorbet- en roomijsnijverheid	TW/werkn. = 16 422 t + 211 084
Graverijen, groeven, aanverwante industrieën en exploitatie van terrils	TW/werkn. = 16 190 t + 101 203
Fabricatie van samengestelde veevoeders	TW/werkn. = 14 685 t + 132 858
Wolkammerij	TW/werkn. = 14 440 t + 90 269
Suikerfabrieken en -raffinaderijen en invertsuikerfabrieken	TW/werkn. = 13 475 t + 72 959
Koekjes-, beskuit- en peperkoeknijverheid	TW/werkn. = 13 275 t + 98 013
Fabricage van band, vlechten, passementwerk, bastband en soortgelijke artikelen	TW/werkn. = 13 220 t + 98 880
Vleesconserven	TW/werkn. = 12 239 t + 153 743
Leerlooierijnijverheid	TW/werkn. = 11 649 t + 44 132
Weverij van kokosvezels en andere harde vezels	TW/werkn. = 10 977 t + 96 055
Cokesfabrieken	TW/werkn. = 9 966 t + 89 052
Kamwolspinnerijen	TW/werkn. = 9 114 t + 27 209
Fabricage van vilt	TW/werkn. = 8 546 t + 148 311
Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw	TW/werkn. = 8 437 t + 129 458
Kaardwolspinnerijen en spinnerijen van wol voor dekens	TW/werkn. = 8 346 t + 68 331
Confituur- en stroopfabrieken, fabrieken van fruitconserven en aanverwante industrieën	TW/werkn. = 7 561 t + 37 105
Rubbernijverheid	TW/werkn. = 7 129 t + 77 764
Deegwarennijverheid	TW/werkn. = 6 904 t + 131 286
Bontnijverheid en nijverheid der behaarde huiden	TW/werkn. = 6 762 t + 64 465
Houtzagerijen	TW/werkn. = 6 493 t + 120 592
Vlas- en hennepspinnerijen	TW/werkn. = 5 916 t + 99 810
Katoenspinnerijen	TW/werkn. = 5 846 t + 50 962
Keramische nijverheid	TW/werkn. = 5 069 t + 90 442
Houtverwerkende nijverheid	TW/werkn. = 5 050 t + 148 690
Nijverheid der non-ferro-metalen	TW/werkn. = 4 813 t + 141 684
Papier- en kartonwerkende nijverheid	TW/werkn. = 4 733 t + 100 745
Fabricage van groenteconserven	TW/werkn. = 4 480 t + 80 747
Drukkerijen	TW/werkn. = 4 230 t + 168 195
Jutespinnerijen	TW/werkn. = 4 145 t + 97 308
Handschoen- en marokijnnijverheid, fabricage van andere lederen artikelen	TW/werkn. = 4 030 t + 80 450
Weefnijverheid	TW/werkn. = 3 320 t + 92 453
Breigoednijverheid	TW/werkn. = 3 020 t + 73 288
Nijverheid der cementagglomeraten en der produkten in asbestcement	TW/werkn. = 3 002 t + 126 356
Tabaksnijverheid	TW/werkn. = 2 613 t + 100 991

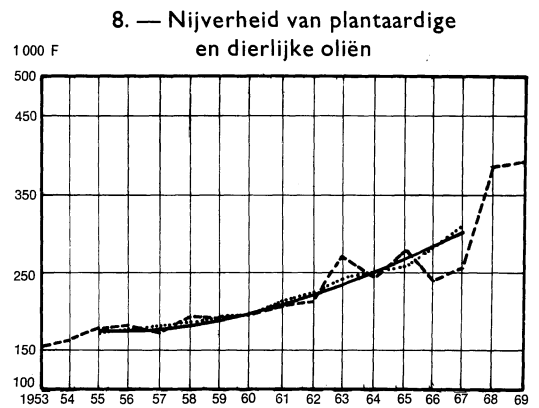
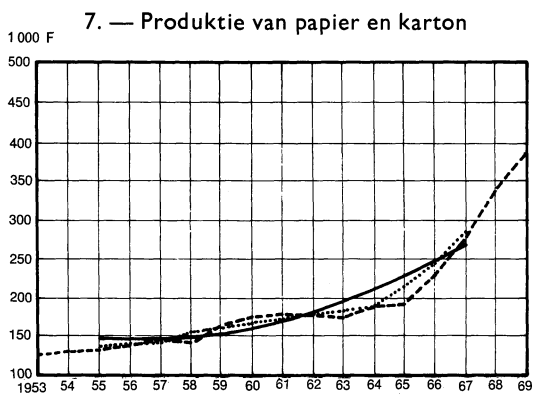
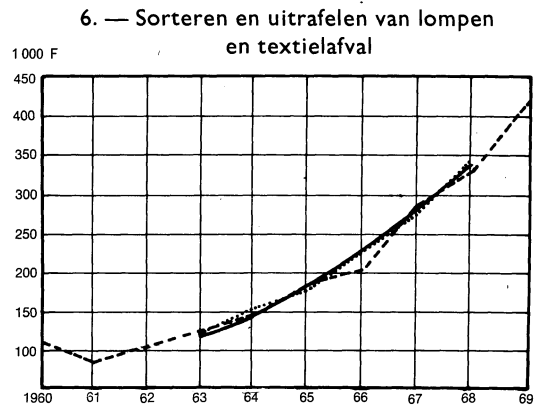
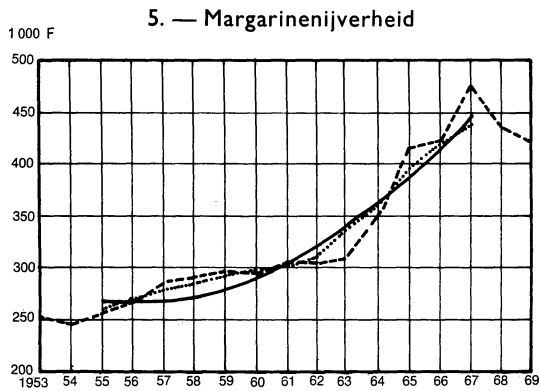
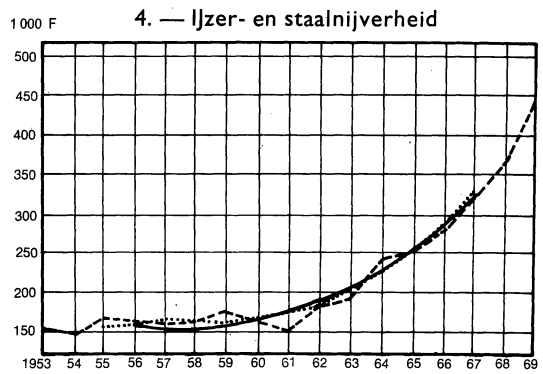
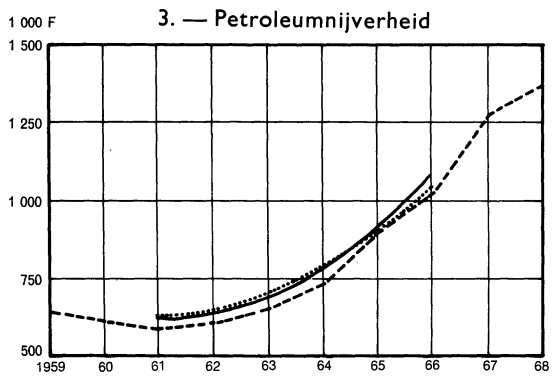
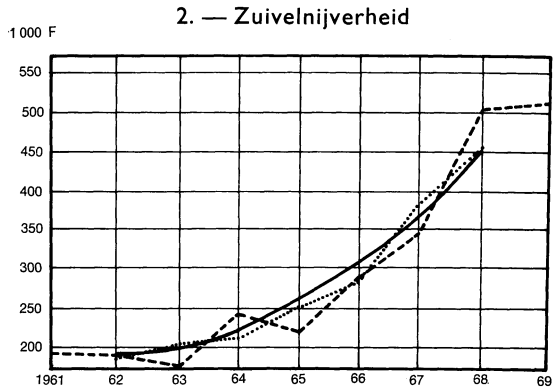
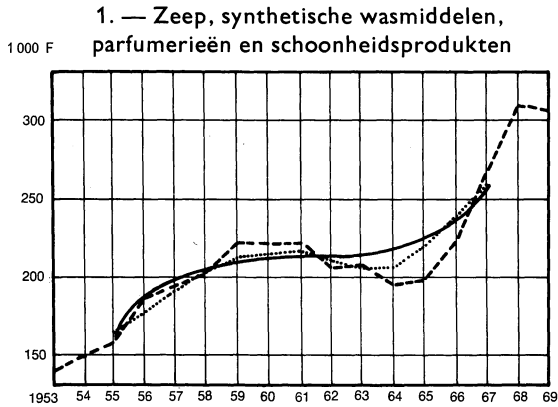
Hieronder vindt men de analyse van de 52 in aanmerking genomen tijdreeksen onder vorm van grafieken.

Op elke grafiek vindt men drie lijnen : de bruto gegevens, d.w.z. de toegevoegde waarde in constante prijzen per tewerkgestelde uitgedrukt in duizend F, de resultaten van een voortschrijdend gemiddelde en de trendlijn.

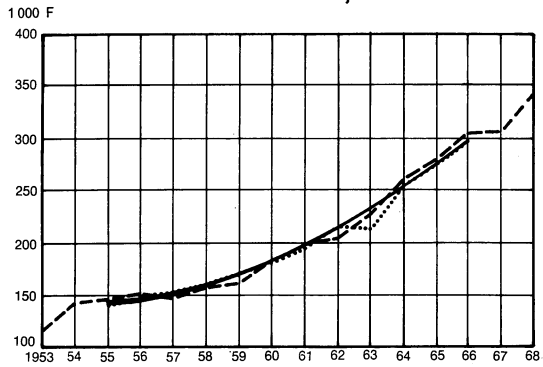
De volgorde van de grafieken is dezelfde als deze van de bedrijfstakken in tabel 5. Aangezien het aantal waarnemingen niet altijd hetzelfde is en er grote schommelingen voorkomen in het niveau en in de lengte van het variatieinterval van de reeksen, was het niet mogelijk voor alle grafieken dezelfde schaal aan te nemen. Hieruit volgt dat de hellingen van de lijnen niet vergelijkbaar zijn van de ene grafiek met de andere.

Grafieken: **ONTWIKKELING VAN DE TOEGEVOEGDE WAARDE IN CONSTATE PRIJZEN PER TEWERKGESTELDE** (in duizend F).

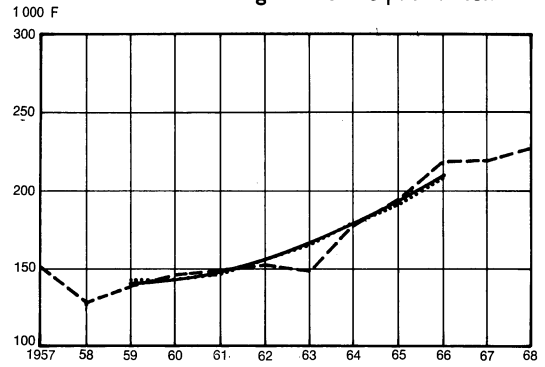
----- bruto gegevens voortschrijdend gemiddelde ——— trendlijn



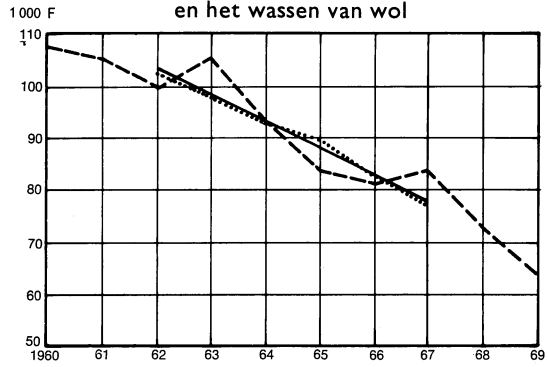
9. — Chemische nijverheid



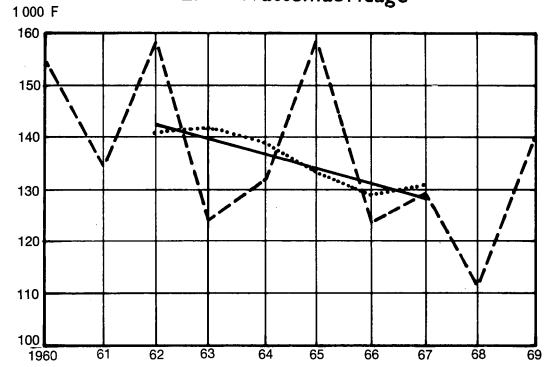
10. — Afwerking van textielprodukten



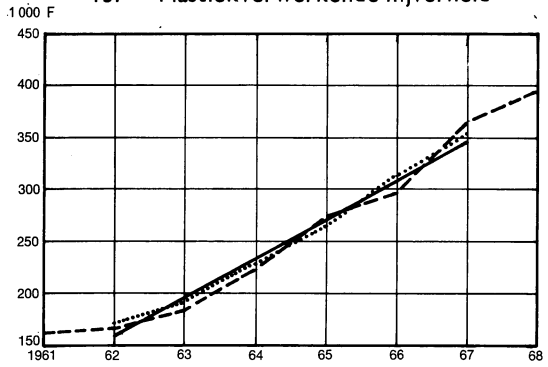
11. — Nijverheid van de carbonisatie en het wassen van wol



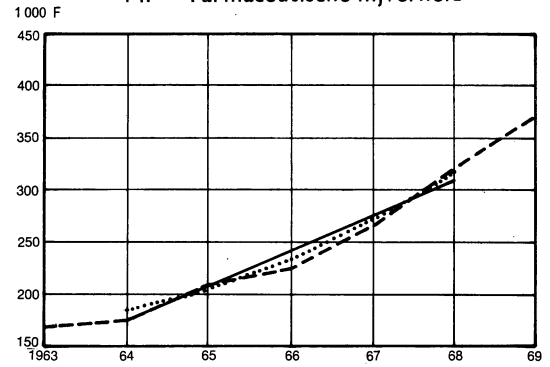
12. — Wattenfabricage



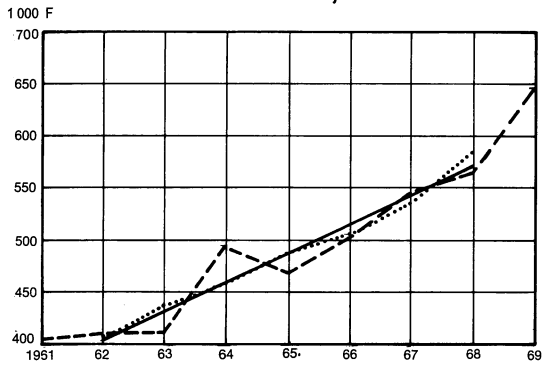
13. — Plastiekverwerkende nijverheid



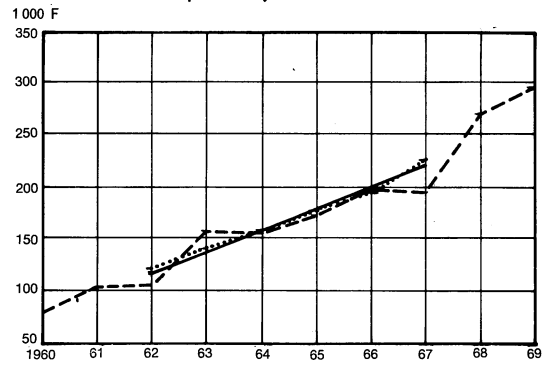
14. — Farmaceutische nijverheid



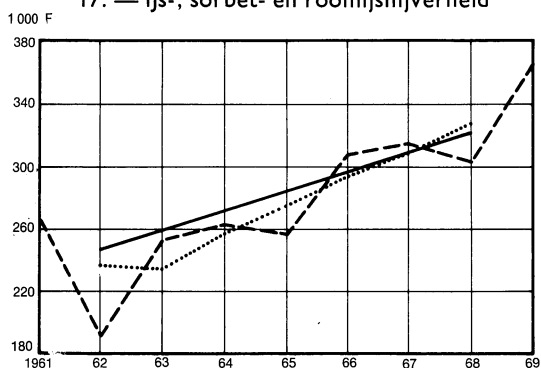
15. — Cementnijverheid



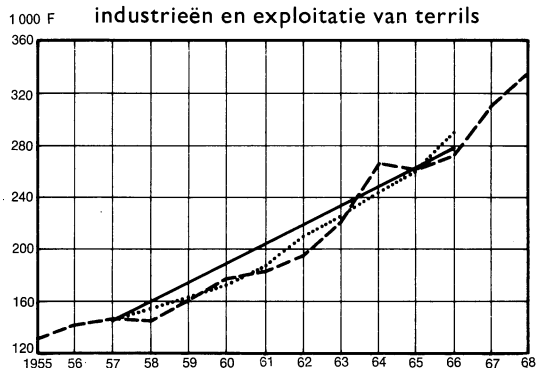
16. — Spinnerijen van harde vezels



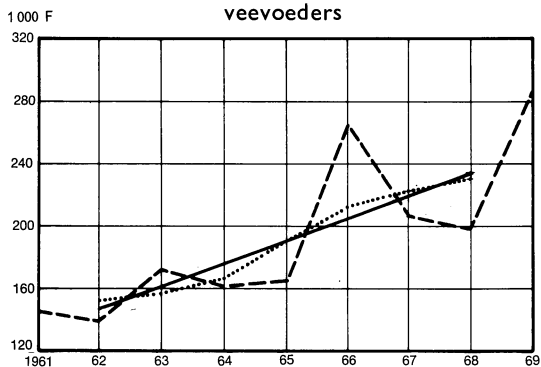
17. — Ijs-, sorbet- en roomijsnijverheid



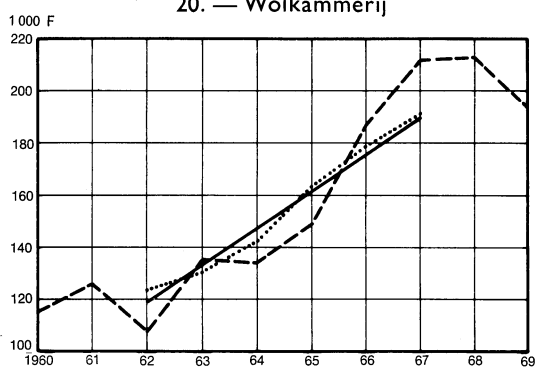
18. — Graverijen, groeven, aanverwante industrieën en exploitatie van terrils



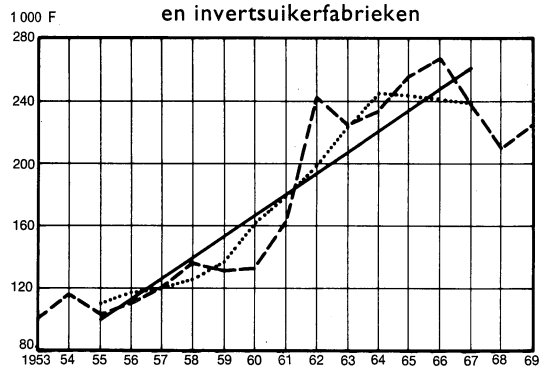
19. — Fabricatie van samengestelde veevoerders



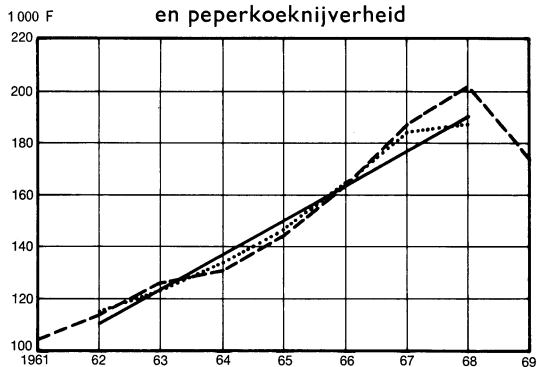
20. — Wolkammerij



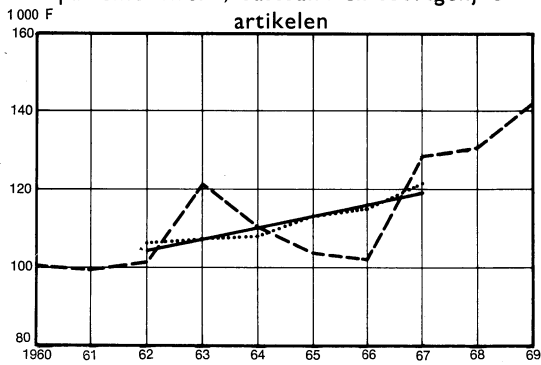
21. — Suikerfabrieken en -raffinaderijen en invertsuikerfabrieken



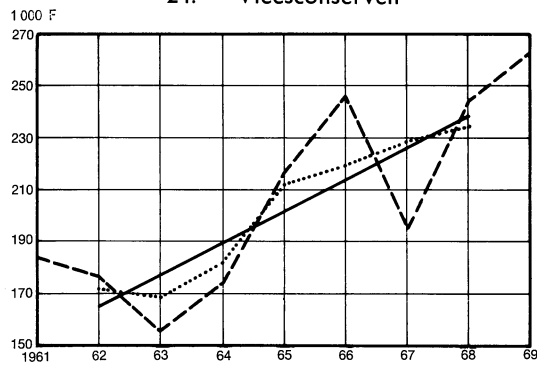
22. — Koekjes-, beschuit- en peperkoeknijverheid



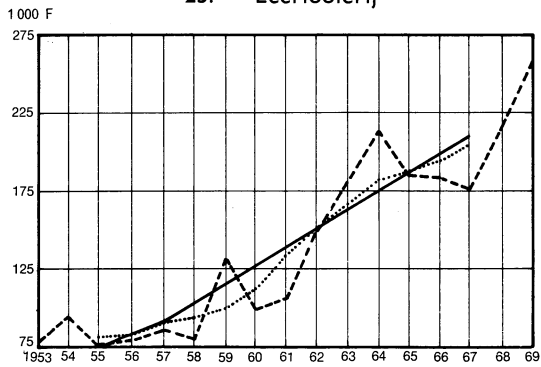
23. — Fabricage van band, vlechten, passementwerk, bastband en soortgelijke artikelen



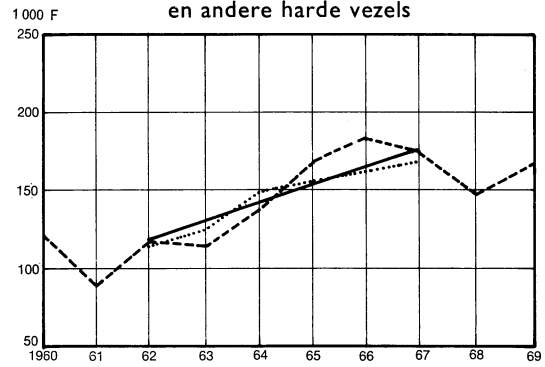
24. — Vleesconserven



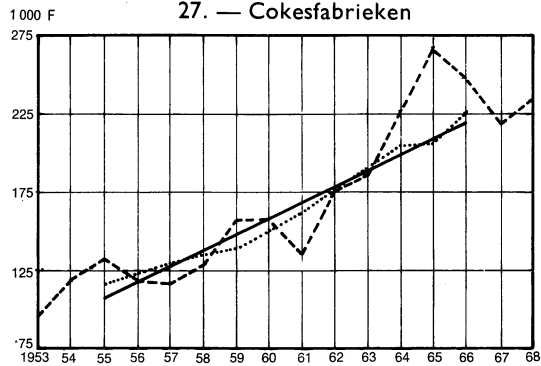
25. — Leerlooierij



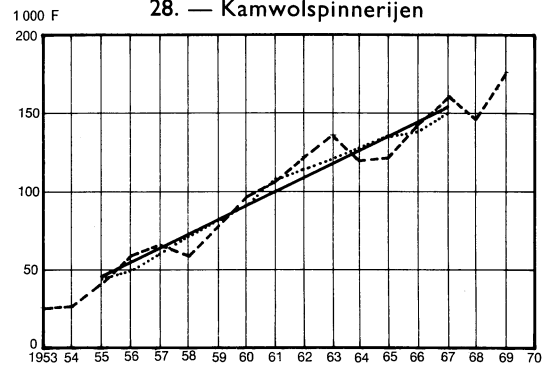
26. — Weverij van kokosvezels en andere harde vezels



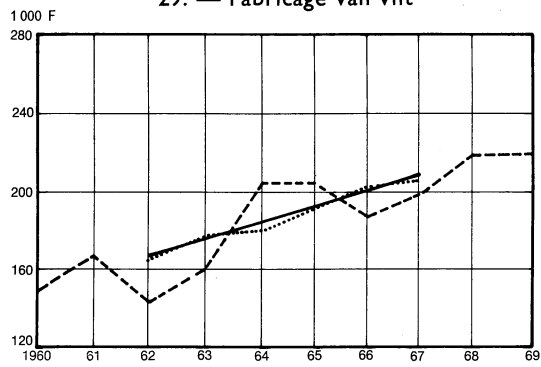
27. — Cokesfabrieken



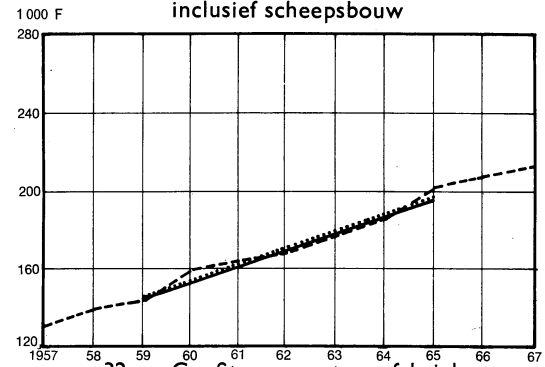
28. — Kamwolspinnerijen



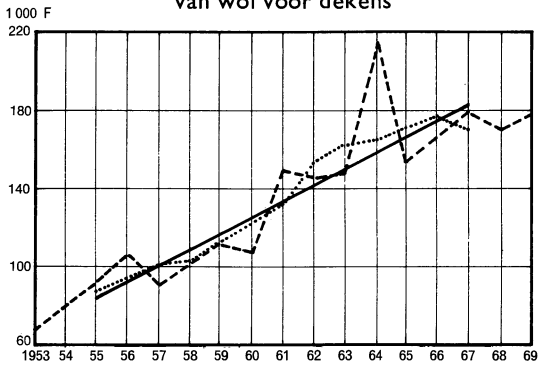
29. — Fabricage van vilt



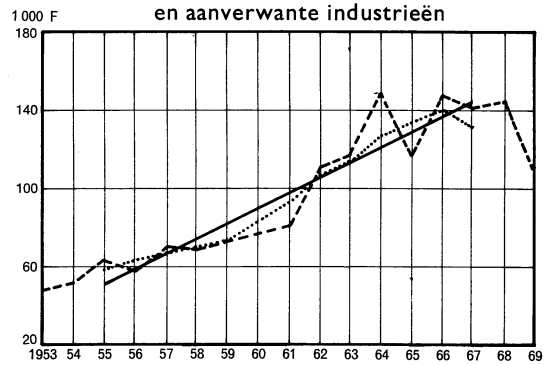
30. — Metaalverwerkende nijverheid, inclusief scheepsbouw

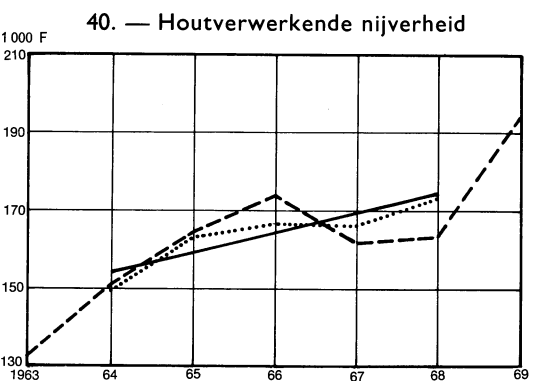
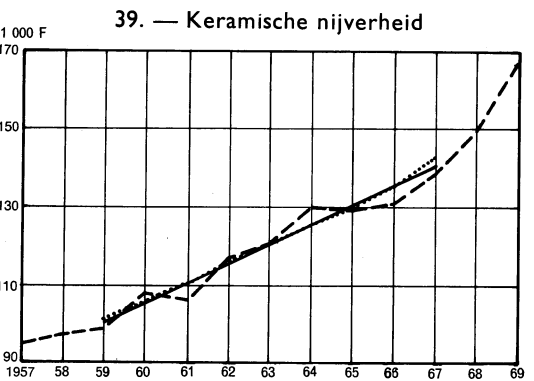
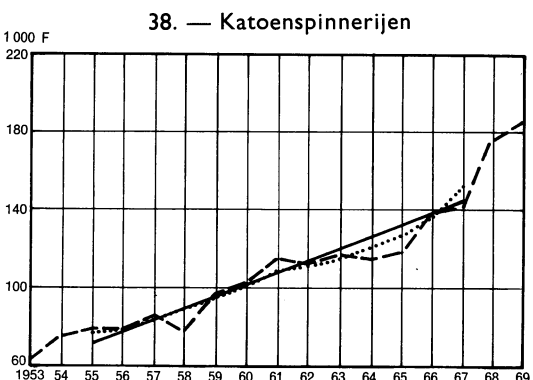
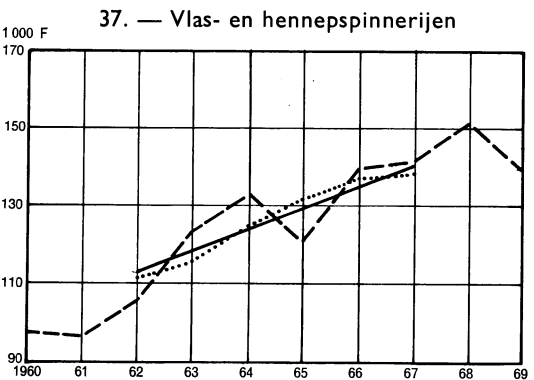
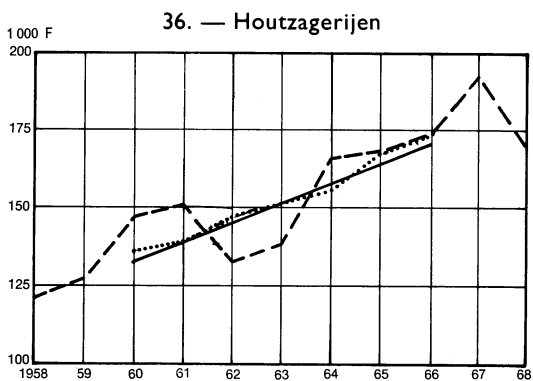
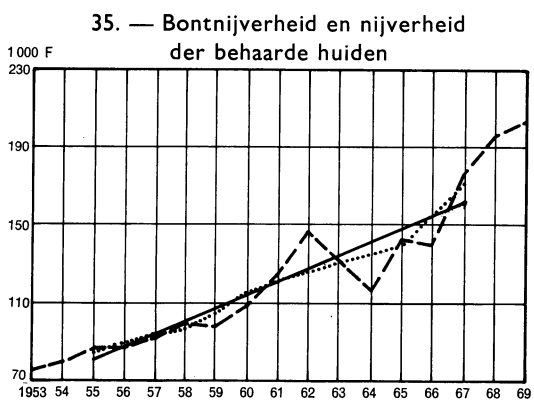
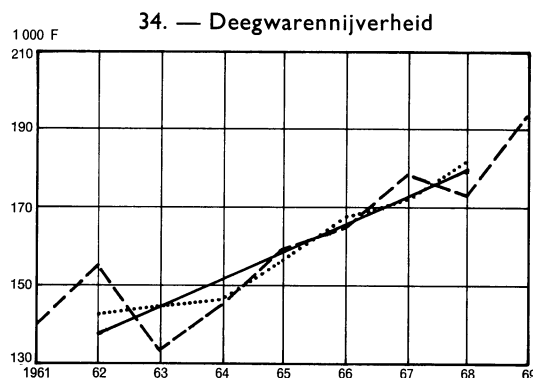
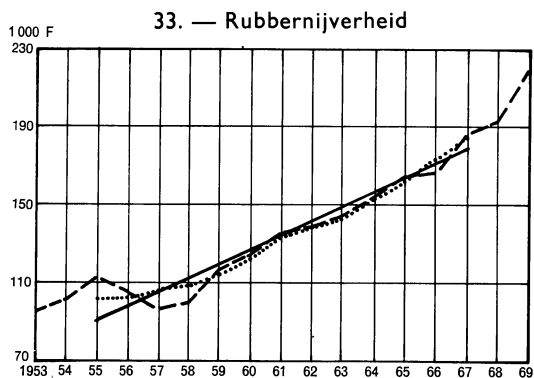


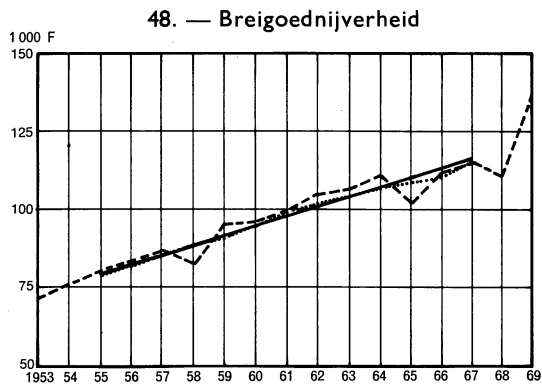
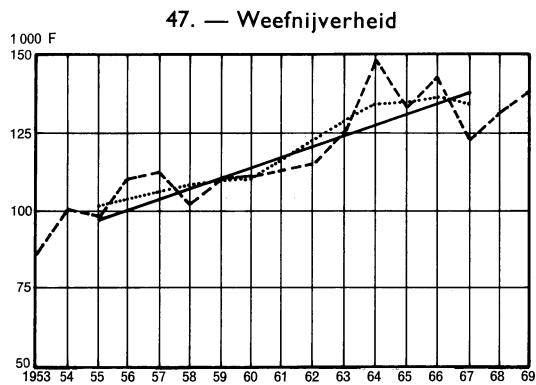
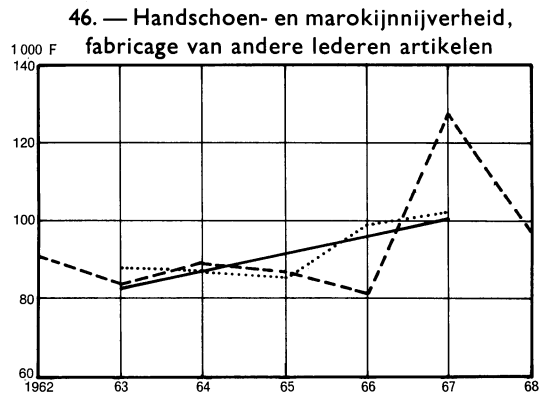
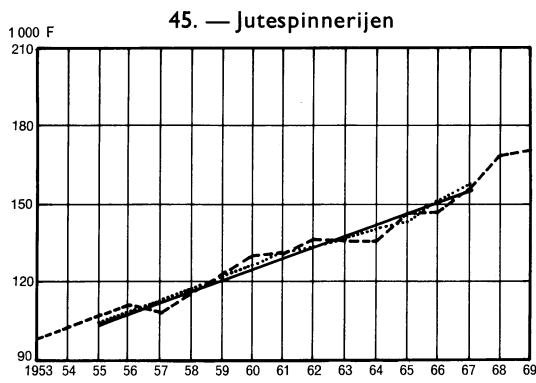
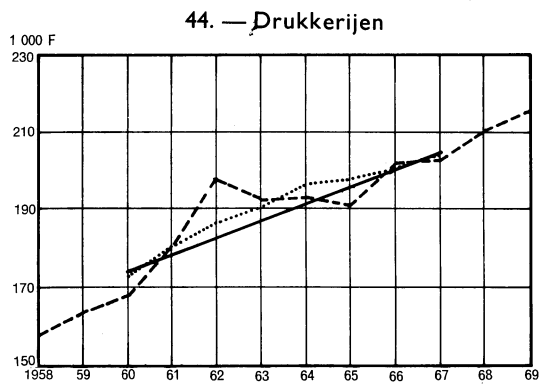
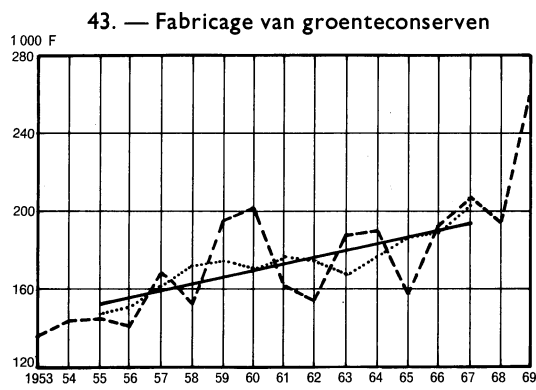
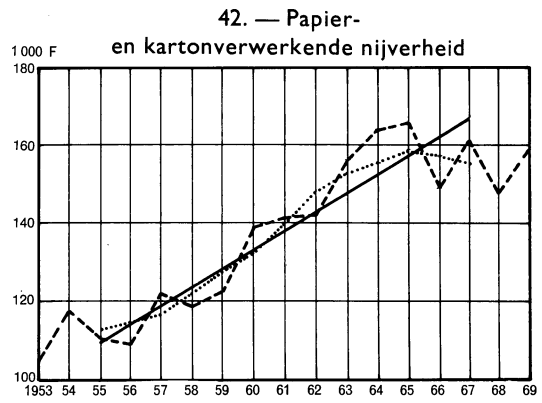
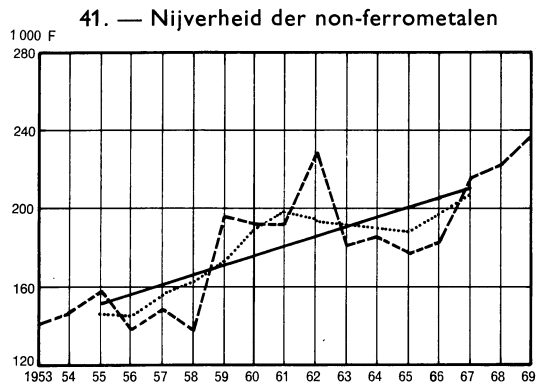
31. — Kaardwolspinnerijen en spinnerijen van wol voor dekens



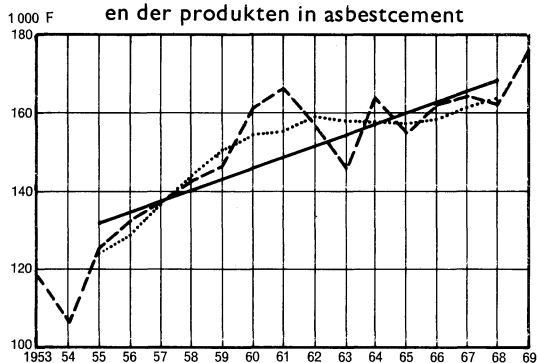
32. — Confituur- en stroopfabrieken, fabrieken van fruitconserven en aanverwante industrieën



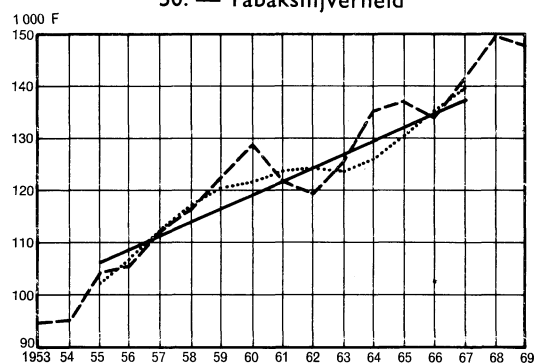




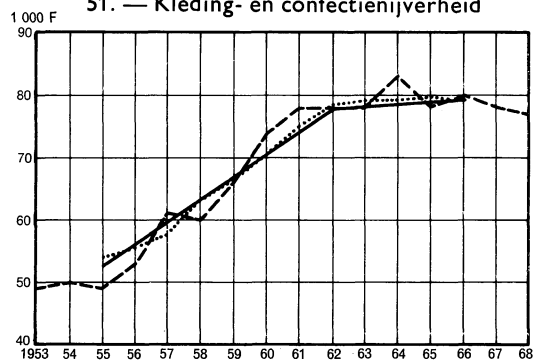
49. — Nijverheid der cementagglomeraten en der produkten in asbestcement



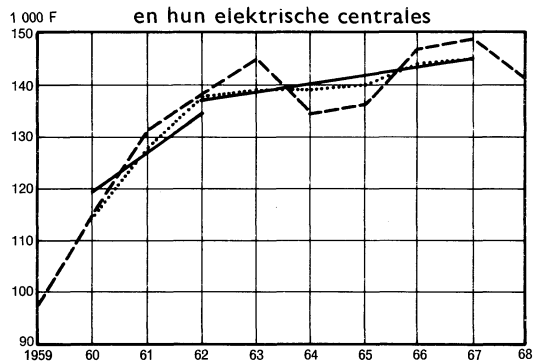
50. — Tabaksnijverheid



51. — Kleding- en confectienijverheid



52. — Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales



4. — Produktiviteit en conjunctuur.

Bij de analyse is gebleken dat de afwijkingen t.o.v. de trendlijn vaak schommelingen vertonen en men heeft zich afgevraagd of deze conjunctuurgebonden zijn. Inderdaad, volgens de economische theorie zou in een periode van hoogconjunctuur de arbeidsproductiviteit dalen: wegens de expansie van de produktie is een groter beroep op de arbeidsmarkt geboden; de spanningen die zich op deze markt voordoen hebben voor gevolg dat minder hoog gekwalificeerde werknemers moeten worden aangetrokken; hun lagere marginale produktiviteit drukt het algemeen gemiddelde. Een stagnatie in de economische activiteit, en vanzelfsprekend een recessie, doet een zeker overschot aan arbeidskrachten ontstaan, met gevaar voor werkloosheid van de minder produktieve arbeiders.

In de praktijk doet deze situatie zich niet aldus voor. Conjunctuurgolven zijn per definitie beperkt in duur. De werkgevers willen zich daarom dekken tegen het risico van een arbeidstekort bij de herleving van de conjunctuur (1). Bovendien geven zij de voorkeur aan reeds in het bedrijf geïntegreerde werknemers boven vreemde arbeidskrachten. Mogelijke syndicale acties zullen waarschijnlijk ook een verklarend element voor deze toestand vormen.

In de hierna volgende bladzijden wordt de conjuncturele ontwikkeling van een bedrijfstak gemeten met behulp van de ontwikkeling van de toegevoegde waarde van die bedrijfstak. Teneinde de ontwikkeling van een bedrijfstak te situeren in het algemeen conjunctureel verloop, wordt eerst een kort overzicht gegeven van de conjunctuurgeschiedenis in België sedert 1953, en dit voor de industrie, exclusief de bouwnijverheid.

(1) Prof. Dr. J.W. Van de Woestijne, « Enkele opmerkingen over arbeidsproductiviteit », Economisch-Statistische Berichten, 7 juli 1965, blz. 620-622.

Tussen 1953 en 1971, is er slechts eenmaal een vermindering van de produktie opgetreden. Alleen in 1958 kan men gewagen van een recessie in de conjunctuur. De overige jaren wordt telkens een aangroei vastgesteld waarvan het niveau evenwel verschillend is. Na het beëindigen van de Koreaanse oorlog kent België in 1953 en 1954 een verslapping van de conjunctuur. In 1955 en 1956 volgt een tijdelijk herstel; de stagnatie in 1957 is de voorbode van de reeds gesignaleerde recessie in 1958. Een herstelperiode van één jaar leidt een geaccelereerde toename van de produktie in van 1960 tot 1964. Van 1964 tot 1967 wordt de voorspoedige evolutie lichtjes afgeremd, doch vanaf 1968 kondigt zich opnieuw een versterkte opleving van de conjunctuur aan.

Voor de negen bedrijfstakken die het grootste aantal personen tewerkstellen, kan men uit de hierna volgende grafieken het verloop aflezen van de globale toegevoegde waarde (in prijzen van 1963) en van de produktiviteit, beide uitgedrukt in indexcijfers met als basis 1963 = 100; de produktiviteit wordt gemeten met behulp van de toegevoegde waarde per tewerkgestelde.

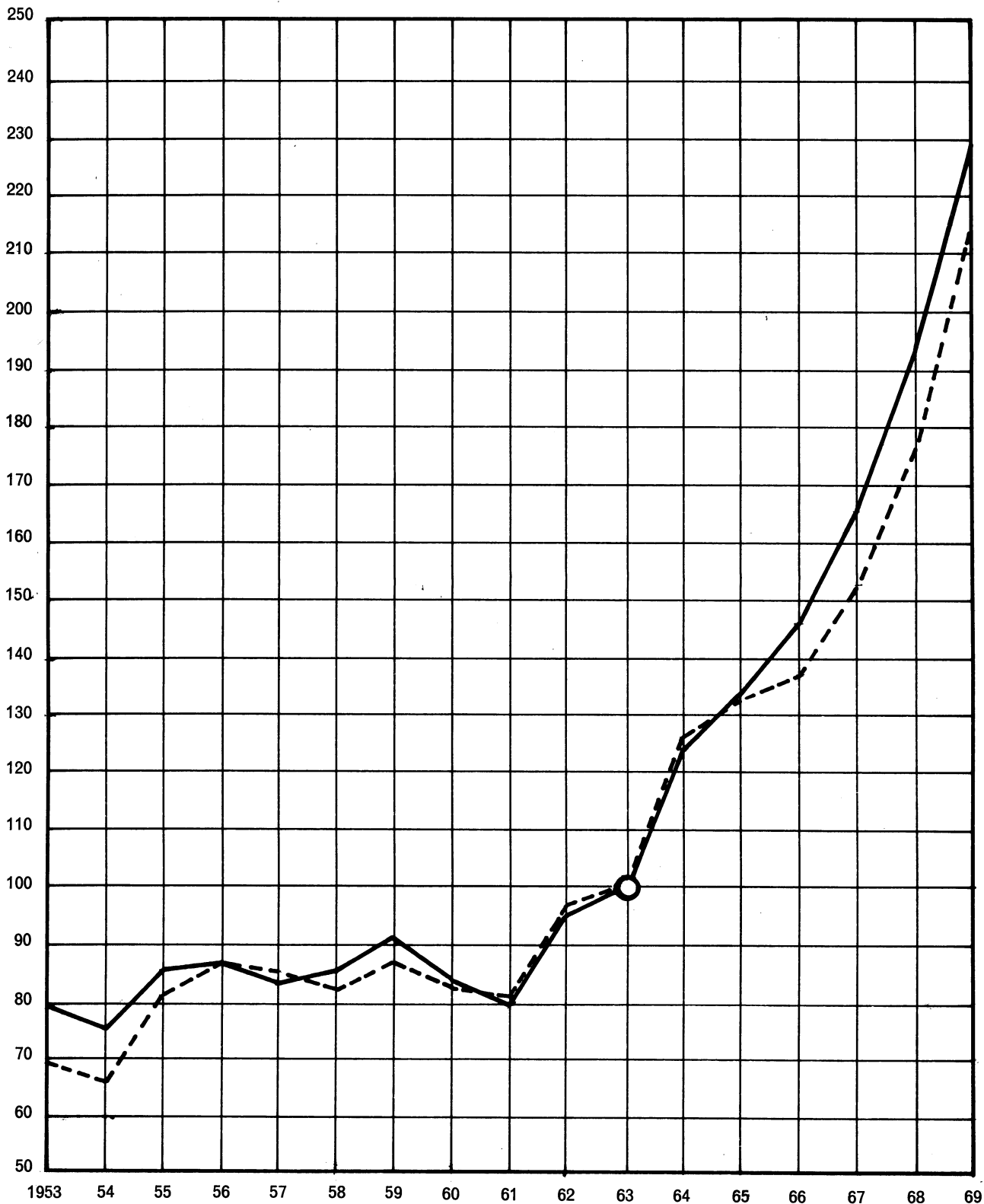
Met uitzondering van de steenkoolmijnen, verlopen beide reeksen telkens bijna parallel; de helling van de produktiviteitscurve is soms weinig kleiner dan en soms gelijk aan die van de curve van de toegevoegde waarde.

Aan de hand van de voorliggende reeksen kan men geenszins de juistheid toetsen van de hierboven vermelde hypothesen volgens dewelke de produktiviteit zou dalen in een periode van hoogconjunctuur en stijgen of stagneren tijdens de laagconjunctuur. Men mag evenwel niet al te vlug besluiten dat deze cijfers de theorie zouden tegenspreken. Het gaat inderdaad om jaarcijfers wat vermoedelijk onvoldoende is om de conjunctuurgebondenheid te toetsen. Bovendien is het goed mogelijk dat de waargenomen conjunctuurstijgingen en -dalingen niet sterk genoeg waren om produktiviteitswijzigingen te veroorzaken.

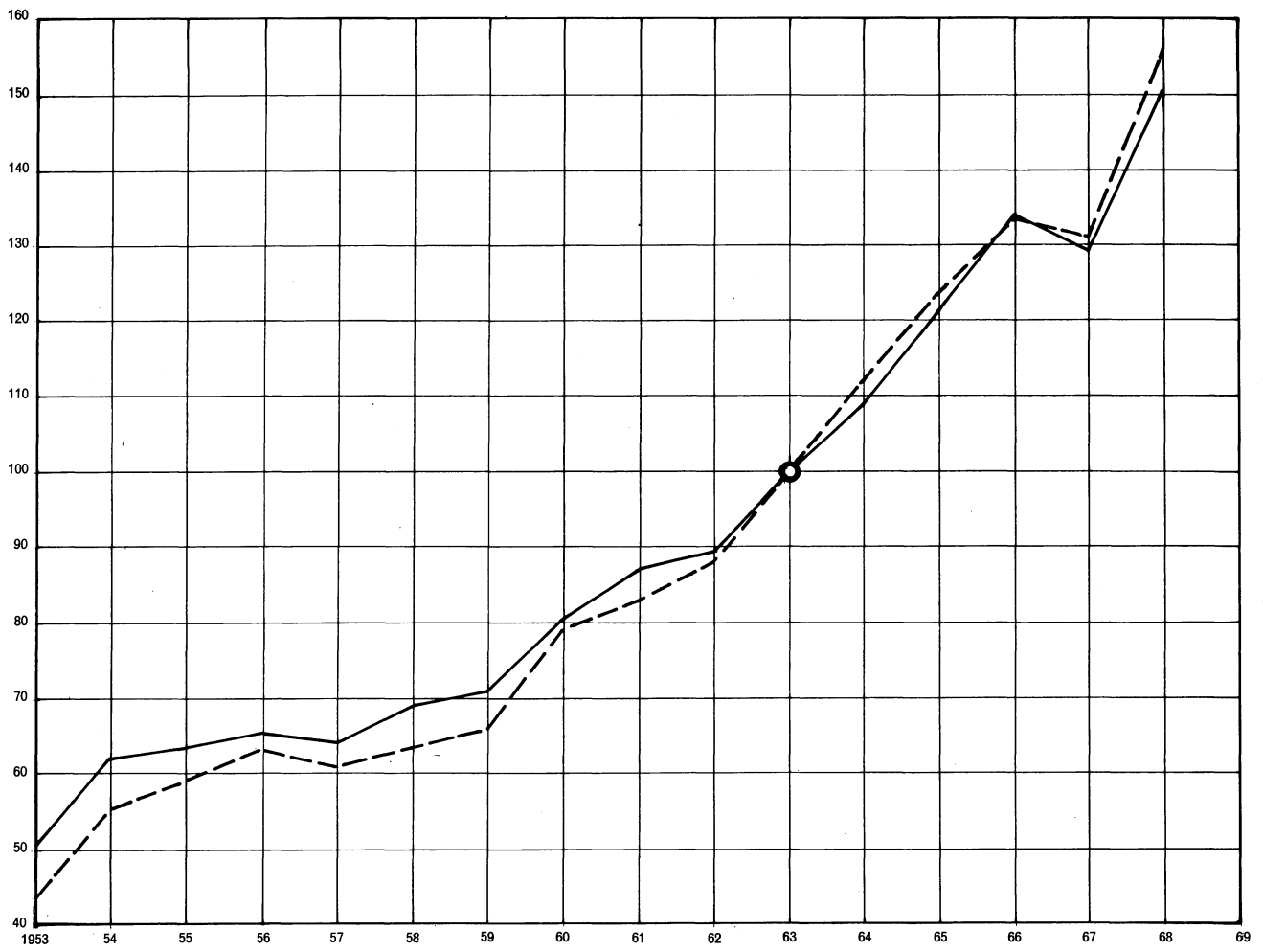
Grafieken: **CONJUNCTUREEL VERLOOP VAN DE PRODUKTIVITEIT
IN NEGEN INDUSTRIETAKKEN.**

— — — — — produktiviteit (indexcijfer, 1963 = 100, van de toe-
gevoegde waarde in constante prijzen per werk-
nemer). - - - - - indexcijfer, 1963 = 100, van de toegevoegde waarde
in constante prijzen.

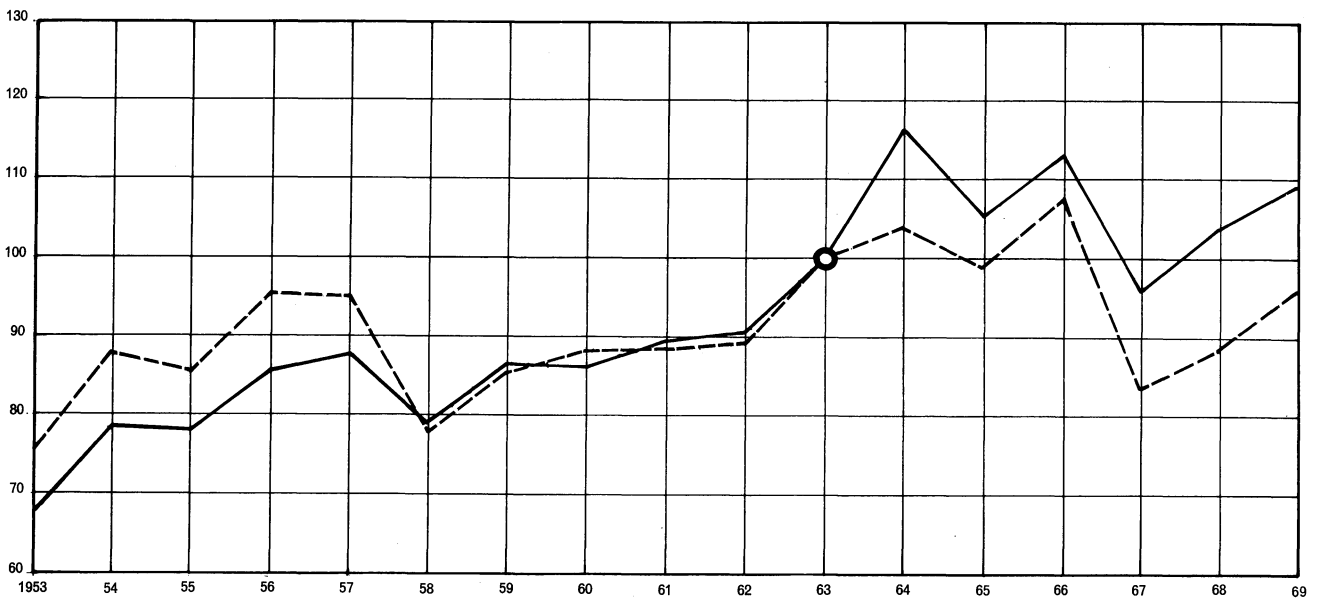
Ijzer- en staalnijverheid.



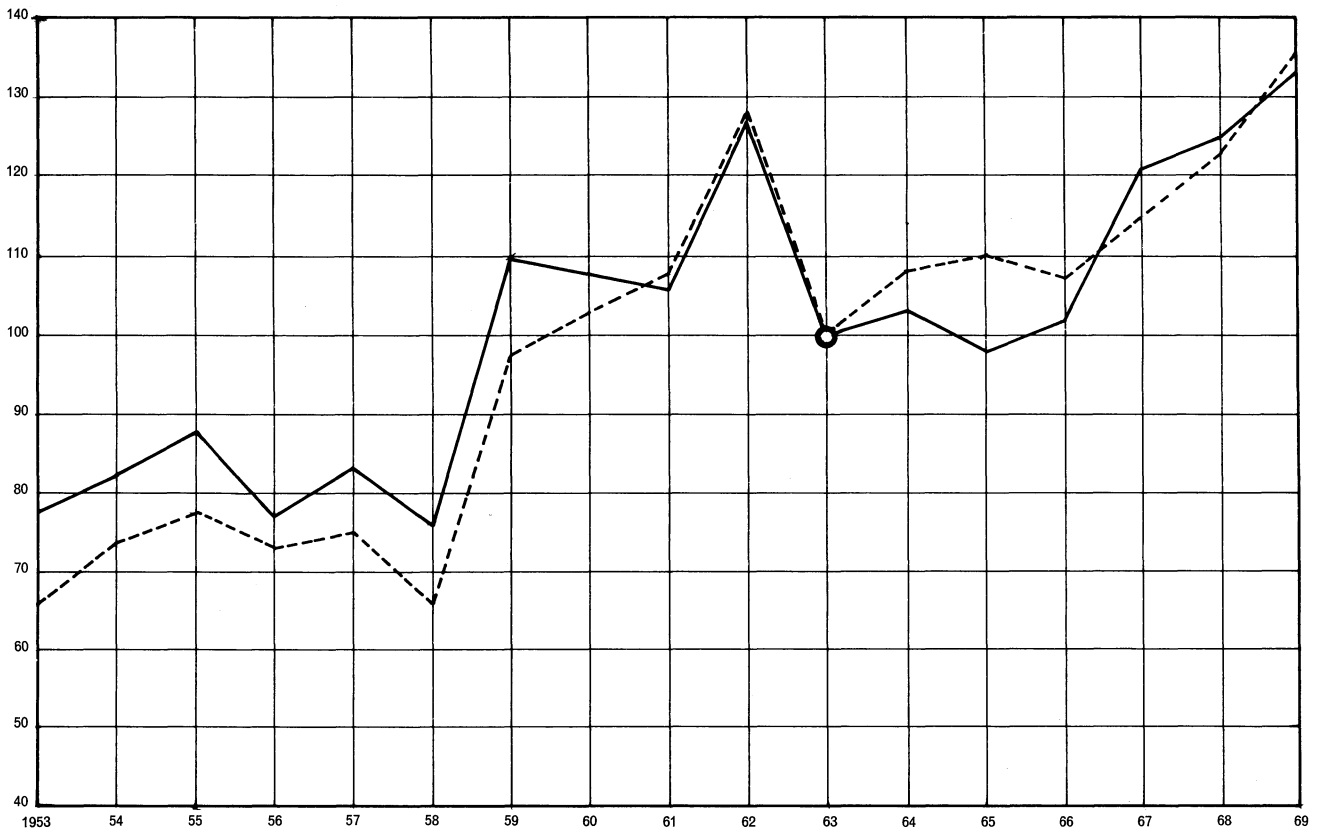
Chemische nijverheid.



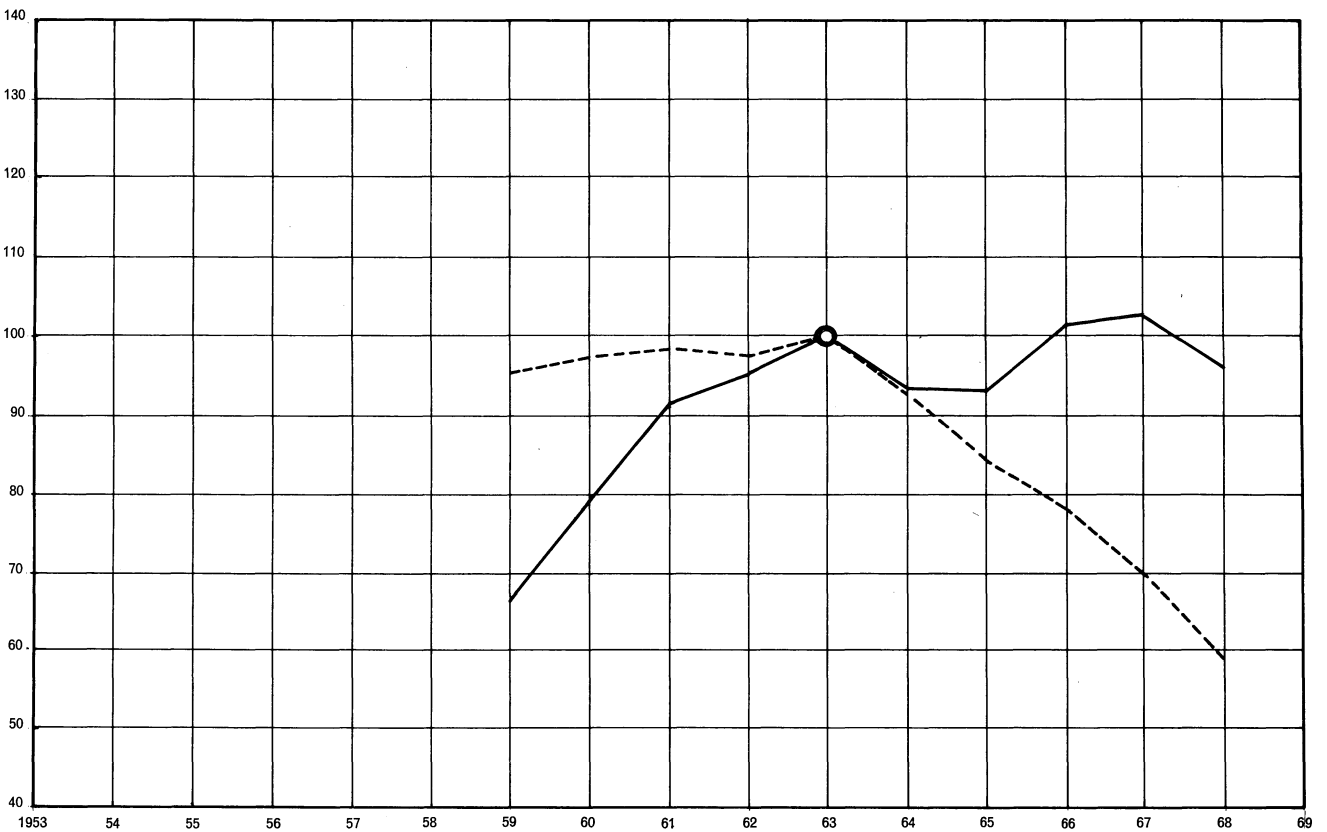
Weefnijverheid.



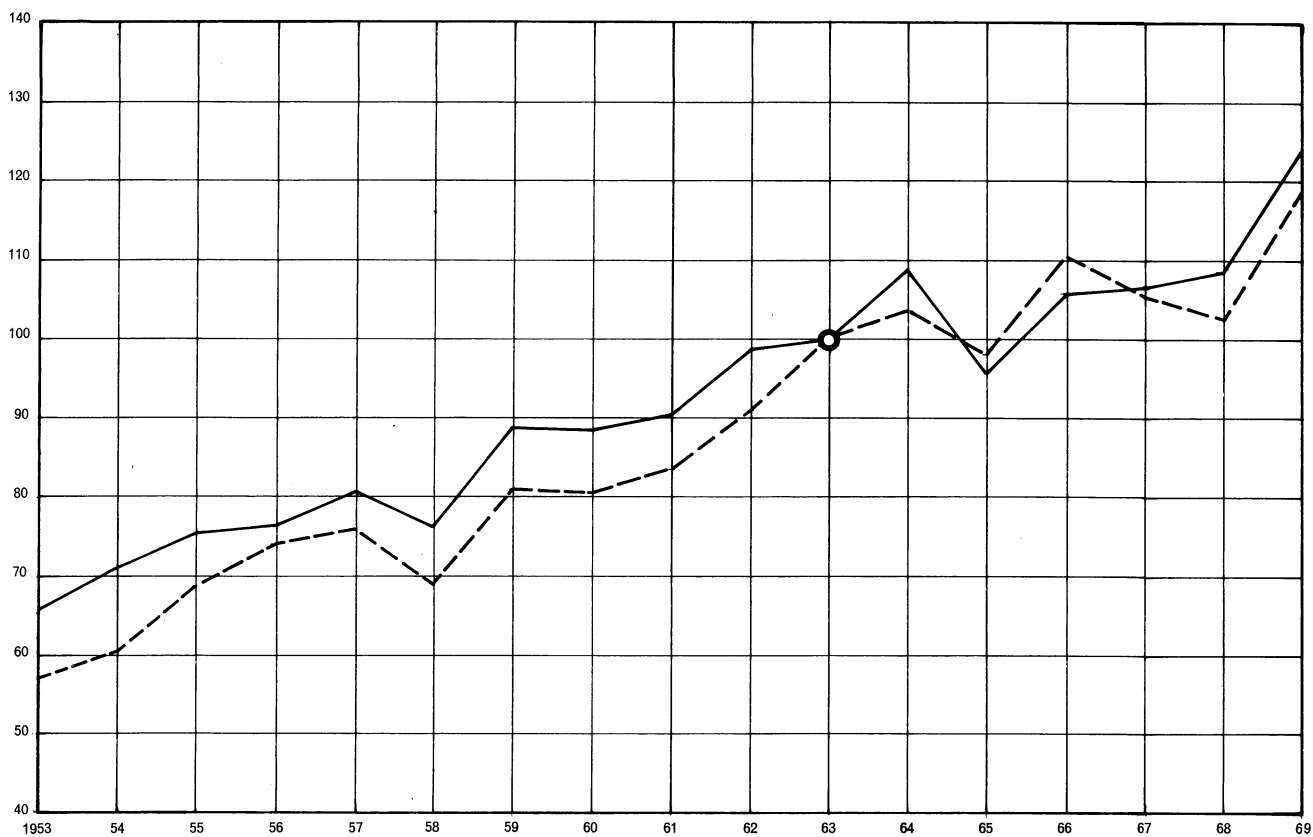
Nijverheid der non-ferrometalen.



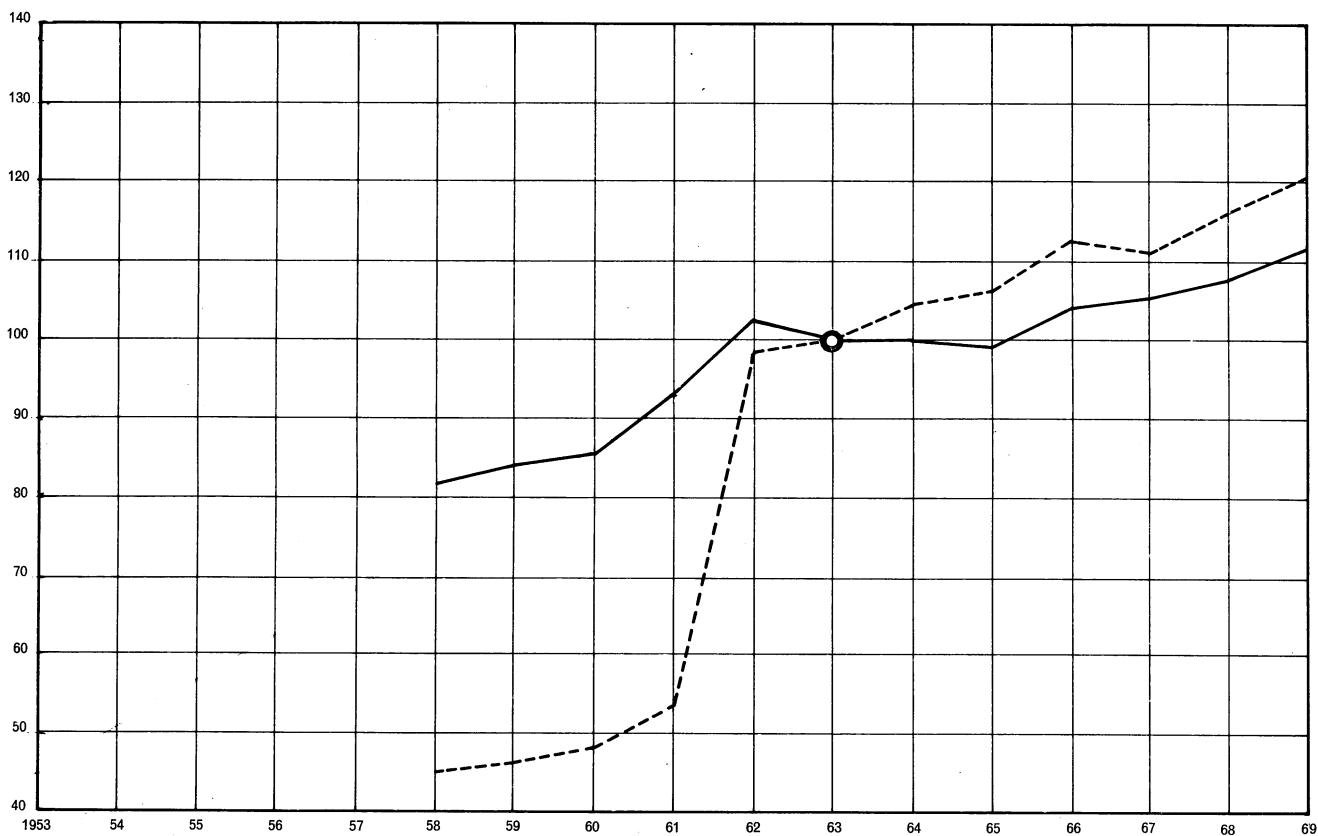
Steenkoolmijnen en hun elektrische centrales.



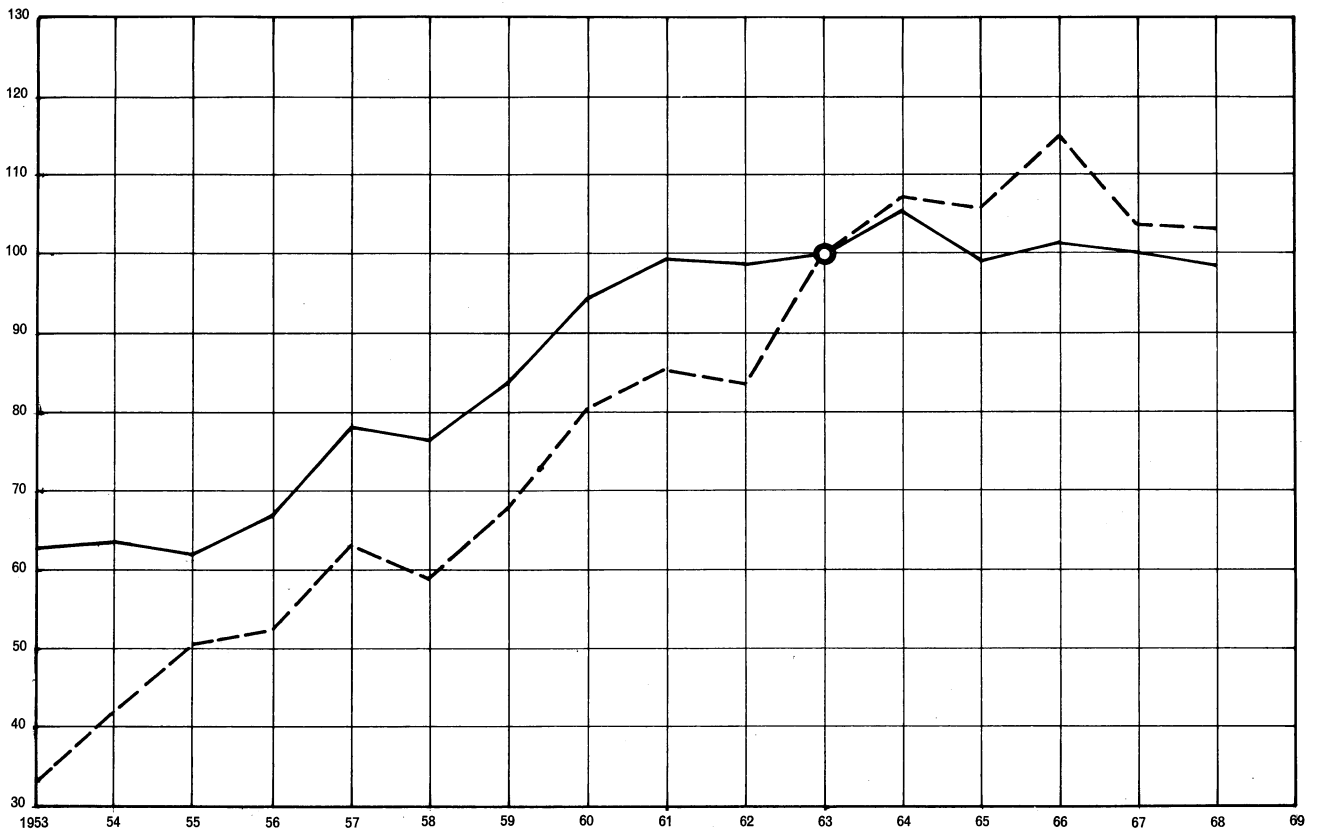
Breigoednijverheid.



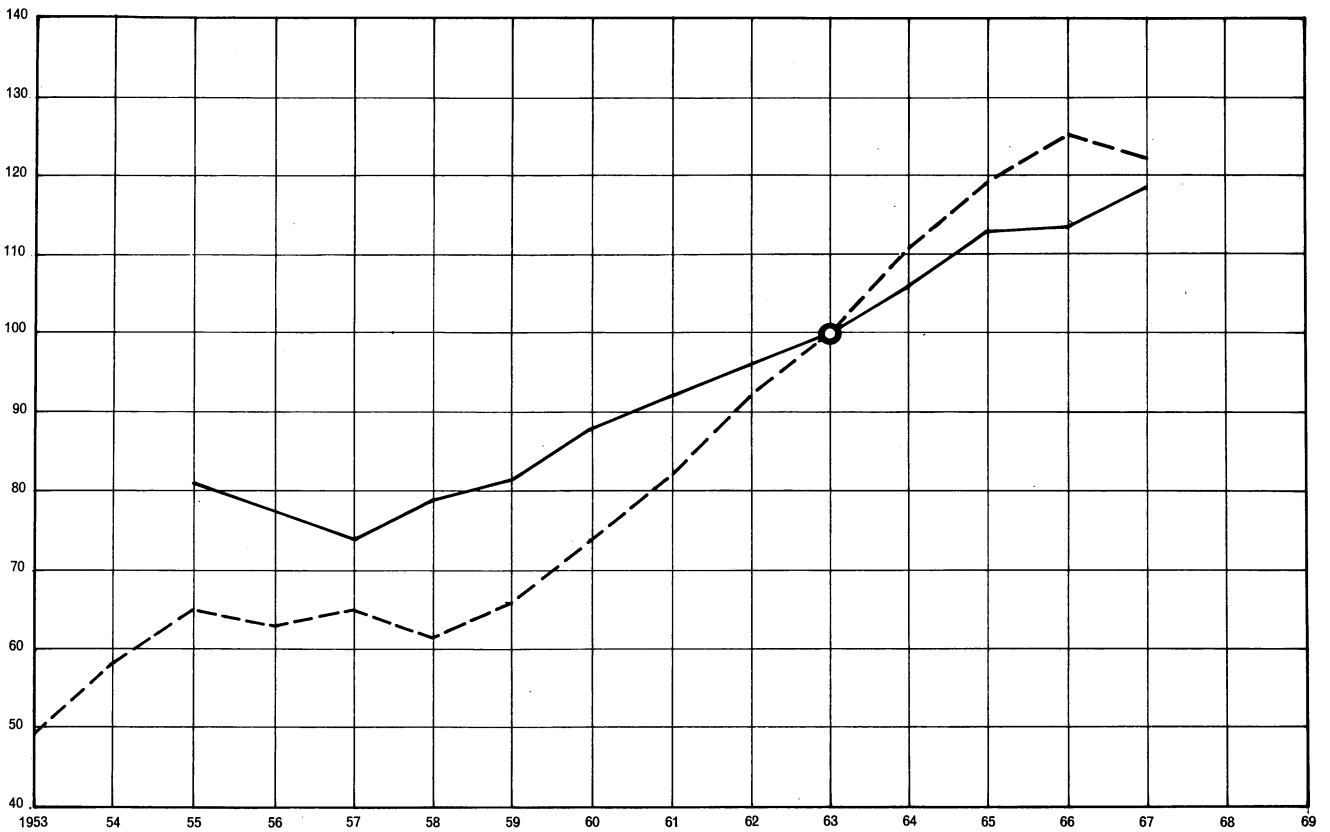
Drukkerijen.



Kleding- en confectienijverheid.



Metaalverwerkende nijverheid en scheepsbouw.



De industriële investeringen van de provincies van 1955 tot 1969

1. — Inleiding.

In het artikel «De industriële investeringen van de taalstreken van 1955 tot 1969», gepubliceerd in het Statistisch Tijdschrift n° 4 van 1972, werd een verdeling per taalstreek gegeven van de bruto-investeringen van de extractieve nijverheid, de be- en verwerkende nijverheid en de bouwnijverheid. Hierna volgt een verdere uitsplitsing per provincie van deze gegevens. De gevolgde methode is dezelfde als die welke beschreven staat in de inleiding van genoemd artikel.

2. — Regionale structuur van de investeringen der nijverheidstakken (tabellen 1, 2 en 3).

Extractieve nijverheid.

In het begin van de periode vertegenwoordigt de provincie Henegouwen alleen 52% van het Rijk terwijl in 1969 haar relatief aandeel op 26,9% terugvalt. In de loop der jaren is ook het relatief aandeel van de provincie Limburg in sterke mate gedaald, gaande van 26,6% in 1955 tot 13,6% in 1969. De provincie Luik bekleedde de derde plaats bij de aanvang van de periode (15,2% in 1955) en is opgeklimmen naar de eerste plaats in 1969.

Spijts de regressie die men vaststelt in gans de bedrijfstak, zijn enkel in de provincies Henegouwen en Limburg de investeringen in constante prijzen gedaald. In de provincie Namen kent men daarentegen de grootste vooruitgang.

Voedingsmiddelen, dranken, tabak.

In deze bedrijfstak is de spreiding der investeringen over de verschillende provincies vrij stabiel. Over gans de bestudeerde periode neemt de provincie Brabant de belangrijkste plaats in. De provincie Henegouwen vertoont de hoogste gemiddelde groeivoet (7,3%) terwijl alleen de provincie Luxemburg stagneert.

Textiel.

Oost- en West-Vlaanderen vertegenwoordigen samen twee derden der investeringen en dit, grosso

modo gedurende gans de periode 1955-1969. Oost-Vlaanderen neemt in 1969 41,7% voor zijn rekening, gevolgd door West-Vlaanderen met 24,6%. Het blijkt evenwel dat de provincie Oost-Vlaanderen in de loop der jaren haar relatief voordeel verliest. Het aandeel van Henegouwen stijgt van 3,8% in 1955 tot 14,8% in 1969.

Wat betreft de evolutie van de investeringen in constante prijzen, kent men de grootste toename in de provincie Limburg; er dient nochtans op gewezen dat er in deze provincie geen investeringen waren in het begin van de beschouwde periode. Ook in de provincie Henegouwen zijn de investeringen gevoelig toegenomen met een gemiddelde groeivoet van 13,6%. Enkel in de provincie Antwerpen zijn in de bestudeerde periode de investeringen afgenomen.

Kleding en schoeisel.

Met betrekking tot deze bedrijfstak zijn Brabant en Oost-Vlaanderen de twee belangrijkste provincies hoewel in de periode 1955-1969 hun relatief aandeel steeds afneemt. Het is in deze bedrijfstak, en in de tak «Hout en meubelen», dat de investeringen in constante prijzen het meest toenemen (9,6% voor het Rijk). De belangrijkste toename situeert zich in de provincie Luik (35,6%) terwijl de provincie Brabant de kleinste gemiddelde groeivoet heeft.

Hout en meubelen.

In 1955 zijn 85% der investeringen gelijkmatig verdeeld over de provincies Antwerpen, Brabant en West-Vlaanderen. In 1969 echter, is niet alleen het globaal aandeel van deze drie provincies samen teruggevallen op 63% maar heeft er zich ook een grotere differentiatie voorgedaan in het aandeel van deze provincies: West-Vlaanderen vertegenwoordigt 37,0%, Antwerpen 15,9% en Brabant 9,8%.

In Limburg nemen de investeringen het meest toe terwijl ze in Brabant de kleinste groeivoet vertonen (2,3%).

Papier, drukkerij, uitgeverij.

In 1955 waren 50,1% der investeringen in de provincie Brabant gelokaliseerd terwijl in 1969 het

aandeel van deze provincie nog slechts 37,7 % bedraagt. De toename van de investeringen in constante prijzen is het grootst in de provincie Luik (13,5 %); dan volgen Oost- en West-Vlaanderen met respectievelijk 11,1 % en 12,4 %. Het is enkel in de provincie Namen dat de investeringen afnemen (— 3,2 %).

Chemie en aanverwante activiteiten.

Gedurende gans de periode 1955-1969 liggen de investeringen in de provincie Antwerpen het hoogst, nl. 41,8 % in 1955 en 61,9 % in 1969; vanaf 1966 bereiken de investeringen in deze provincie een zeer hoog niveau. In de provincie Brabant daalde het relatief aandeel het meest: 24,2 % in 1955 en 8,4 % in 1969. Wat betreft de groeivoeten, nemen de provincies Namen en Antwerpen de eerste twee plaatsen in met respectievelijk 19,6 % en 12,7 %; de provincie Brabant komt daarentegen op de laatste plaats met een omzeggens onbeduidende groei.

Klei, keramiek, glas en cement.

In 1955 bedroeg het aandeel van Henegouwen 50,3 %; deze positie is sterk afgezwakt en is in 1969 ingekrompen tot 21,2 %. Het respectieve aandeel van Antwerpen, Limburg en Namen is vrij belangrijk gestegen. De gemiddelde groeivoet van de provincie Namen is het hoogst (18,2 %); hij wordt gevolgd door die van de provincie Antwerpen (8,9 %). Henegouwen is de enige provincie waar een negatief cijfer wordt geregistreerd (— 2,4 %).

IJzer, staal, non-ferrometalen, metaalverwerkende nijverheid en scheepsbouw.

In het begin van de periode zijn de investeringen geconcentreerd in de provincies Luik (25,6 %), Brabant (22,7 %), Antwerpen (19,0 %) en Henegouwen (18,9 %). Deze provincies kennen een zekere inzinking op het einde van de periode, met uitzondering van Henegouwen, dat over het geheel genomen zijn positie handhaaft. Oost-Vlaanderen zag zijn aandeel opmerkelijk toenemen van 3,4 % in 1955 tot 11,0 % in 1969, met een piek van 28,9 % in 1966.

Het is in de beide Vlaanderen dat de toename van de investeringen in constante prijzen het hoogst is: 11,8 % in West-Vlaanderen en 8 % in Oost-Vlaanderen. Een enkele provincie ziet haar investeringen stagneren d.i. de provincie Namen.

Overige verwerkende industrieën.

Bij de aanvang van de periode werd 80 % van de investeringen gerealiseerd in de provincies Antwerpen, Brabant, Henegouwen en Oost-Vlaanderen. Het relatief aandeel van de laatste twee provincies

bleef vrij stabiel. Voor Antwerpen constateert men evenwel een stijging van 16,6 % naar 26,3 %, terwijl Brabant van 37,7 % terugviel op 15,6 %.

In Brabant bedraagt de gemiddelde groeivoet van de investeringen in constante prijzen trouwens nul. De provincie Namen vertoont de sterkste groei (20,2 %).

Totale be- en verwerkende nijverheid.

Slechts twee provincies vertonen een duidelijk merkbare tendens in de ontwikkeling van hun relatief aandeel: voor Antwerpen gaat genoemde tendens in opwaartse (van 20,3 % in 1955 naar 26,2 % in 1969), voor Brabant in neerwaartse richting (van 23,1 % naar 15,6 %).

Wat nu de groeivoeten betreft: vijf provincies boeken een sterkere vooruitgang dan het Rijk, het zijn: Namen (12,1 %), Antwerpen (8,7 %), West-Vlaanderen (8,3 %), Limburg (6,8 %) en Oost-Vlaanderen (6,4 %). De andere provincies zijn, volgens afnemend belang van de groeivoet: Henegouwen (5,6 %), Luxemburg (5,1 %), Luik (4,2 %) en ten slotte Brabant (3,6 %).

Bouwnijverheid.

Gedurende de gehele bestudeerde periode behoudt Brabant het leeuwedaandeel d.i. 29,5 % in 1955, 32,3 % in 1969. Inzake investeringen in constante prijzen gaan twee provincies sterker vooruit dan het rijksgemiddelde: Limburg (9,8 %) en Brabant (7,1 %). Luxemburg heeft de laagste gemiddelde expansievoet (3,7 %).

3. — Ontwikkeling van het geheel van de industriële investeringen in constante prijzen per provincie.

Grafiek 1 toont het verloop van de investeringen in prijzen van 1963 in de extractieve en de be- en verwerkende nijverheid en de bouwnijverheid samen.

Bij de aanvang van de beschouwde periode worden de investeringen vooral gerealiseerd in de provincies Brabant, Henegouwen, Antwerpen en Luik. Van 1966 af bekleedt Antwerpen afgetekend de eerste plaats. In 1969 is de rangschikking van de provincies ongeveer dezelfde als in 1955; dank zij een hoge groei is de provincie Oost-Vlaanderen een van de eerste plaatsen gaan innemen. De provincie Namen vertoont de grootste groei terwijl de provincie Luxemburg de laatste plaats inneemt wat het absoluut niveau van de investeringen betreft.

Op het niveau van het Rijk bereiken de investeringen een minimum in 1958 en 1959 en een maximum in 1966. Het minimum van 1958-1959 vindt men terug in iedere provincie; het tijdstip waarop het maximum wordt bereikt verschilt evenwel van provincie tot provincie.

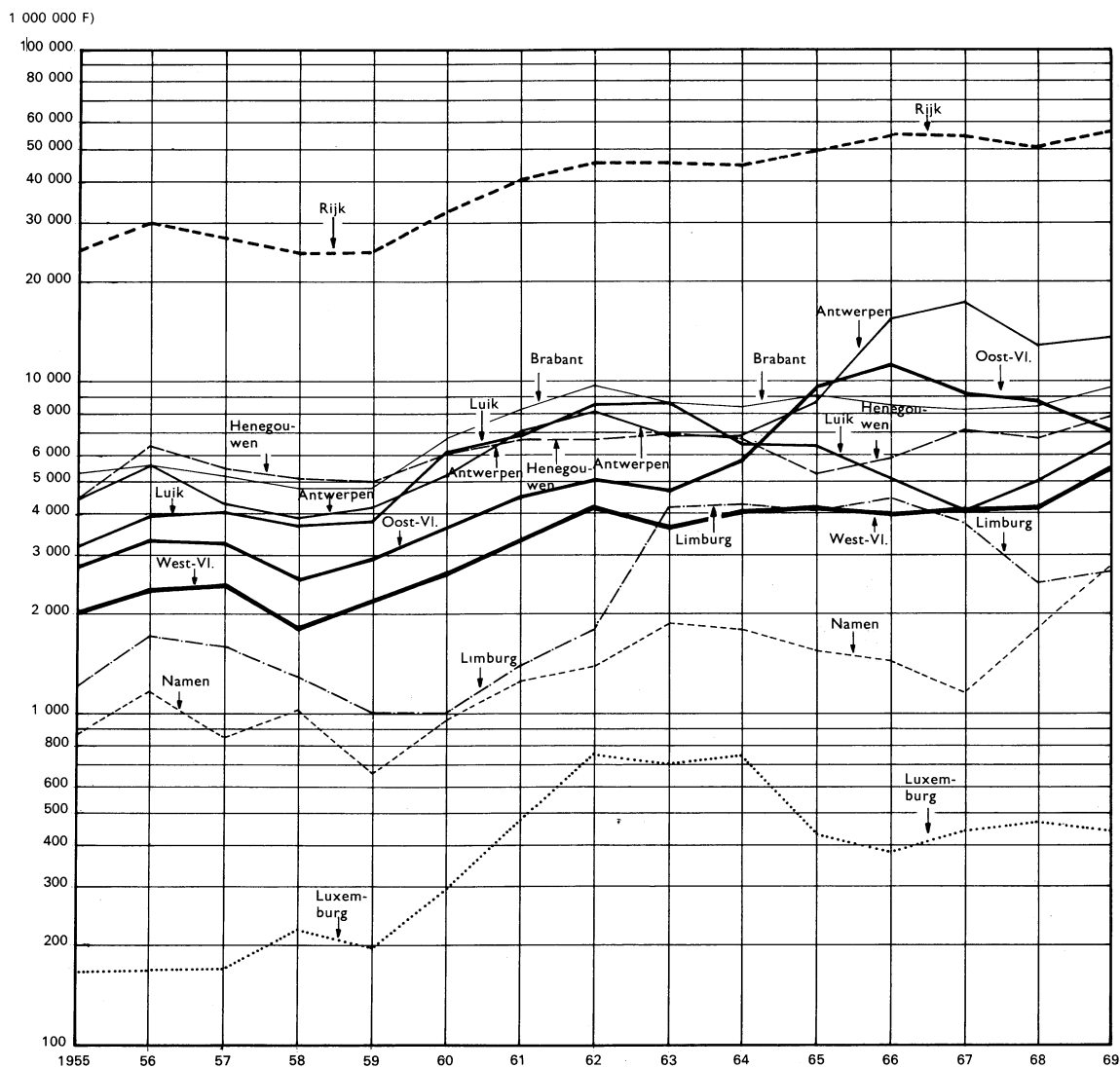
4. — Investeringsstructuur van de be- en verwerkende nijverheid per provincie (tabel 4).

Antwerpen.

De investeringen in deze provincie werden in 1955 vooral gedaan in de scheikundige (36,0%), de

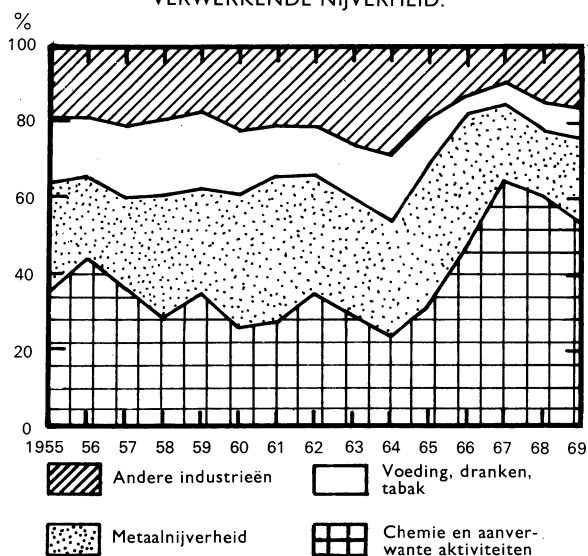
GRAFIEK 1.

Investeringen, in prijzen van 1963, van de extractieve en be- en verwerkende nijverheid en de bouwnijverheid. (semi-logaritmische schaal).



metaal- (27,6 %) en de voedingsnijverheid (16,9 %). Deze investeringsgerichtheid is in 1969 gewijzigd: waar de chemische nijverheid ontegensprekelijk het leeuwendeel (53,4 %) blijft behouden, loopt daarentegen het relatieve aandeel van de metaalnijverheid terug tot 22,5 % en dat van de voedingsnijverheid tot 8,2 %.

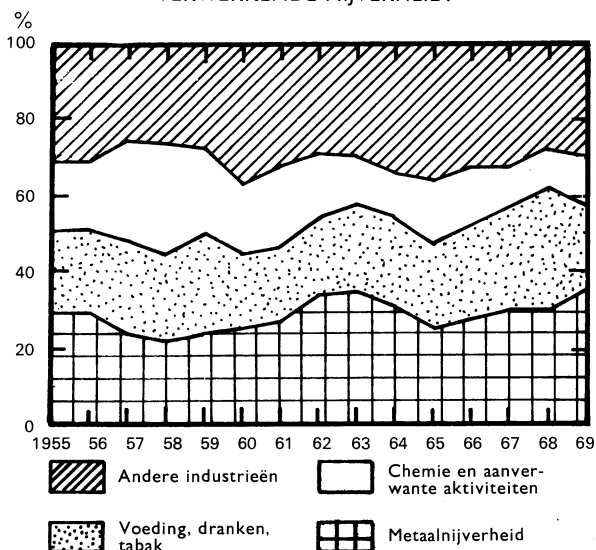
Grafiek 2. — PROVINCIE ANTWERPEN.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Brabant.

In 1955 werd de eerste plaats ingenomen door de metaalnijverheid (28,9 %), gevolgd door de voedingsnijverheid (21,8 %). In 1969 is de volgorde dezelfde gebleven, doch de metaalnijverheid is nog belangrijker geworden (34,9 %). De scheikundige nijverheid gaat daarentegen achteruit van 18,2 % naar 12,3 %.

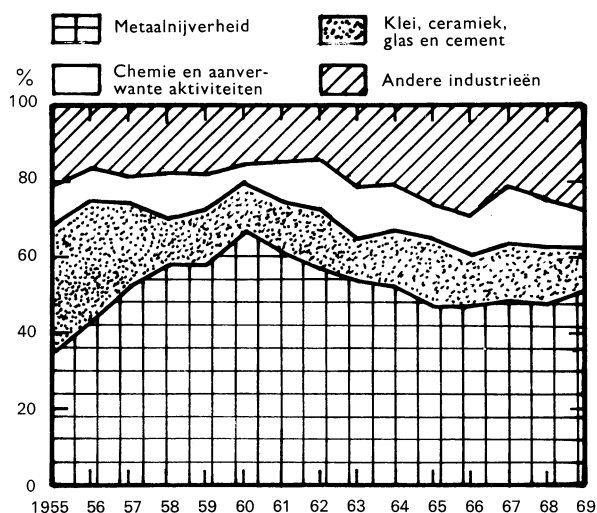
Grafiek 3. — PROVINCIE BRABANT.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Henegouwen.

In 1955 neemt de metaalnijverheid 35,0 % voor haar rekening. Dit percentage loopt op tot 50,9 in 1969. De bedrijfstak «Klei, keramiek, glas en cement», welke op de tweede plaats staat, valt van 33,5 % op 11,5 %. Het aandeel van de textielnijverheid verhoogt tijdens de periode lichtjes (2,7 % in 1955 en 8,0 % in 1969).

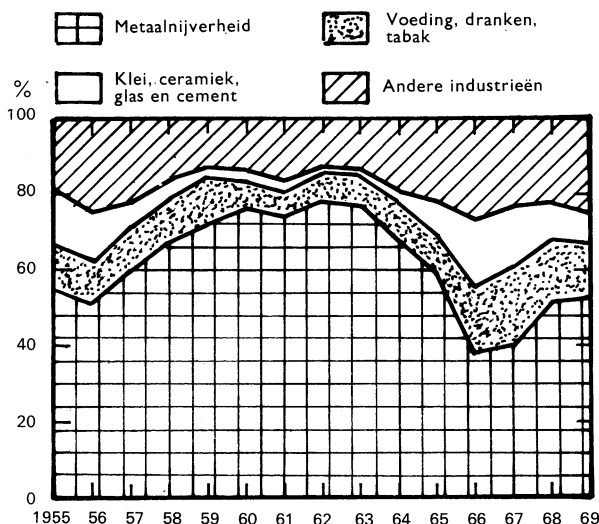
Grafiek 4. — PROVINCIE HENEGOUWEN.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Luik.

Het overgrote deel der investeringen werd in de metaalnijverheid gedaan: 54,6 % in 1955, 78,3 % in 1962 en 53,2 % in 1969. De voeding- en de kleinijverheid volgen daarna, doch hun evolutie tekent zich niet duidelijk af.

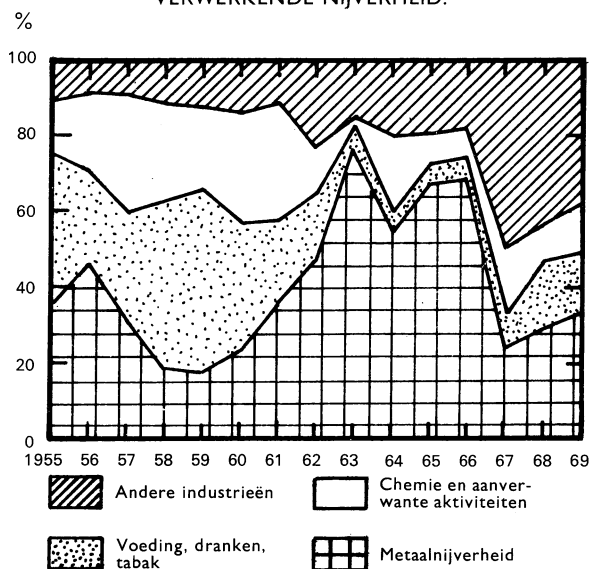
Grafiek 5. — PROVINCIE LUIK.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Limburg.

De investeringen in de voedingsnijverheid zijn het belangrijkste in het begin van de periode (39,8%), daarna evolueren ze onregelmatig met een neiging tot vermindering: 47,8% in 1959, 5,5% in 1965 en 15,8% in 1969. Voor de hele periode is het ontegensprekelijk de metaalnijverheid die haar stempel drukt op de investeringen. De evolutie tekent zich nochtans niet duidelijk af en is onregelmatig: 35,5% in 1955, 18,1% in 1959, 76,8% in 1963 en 33,1% in 1969. De relatieve belangrijkheid van de takken «Textiel» en «Hout en meubelen» verhoogt op het einde van de periode.

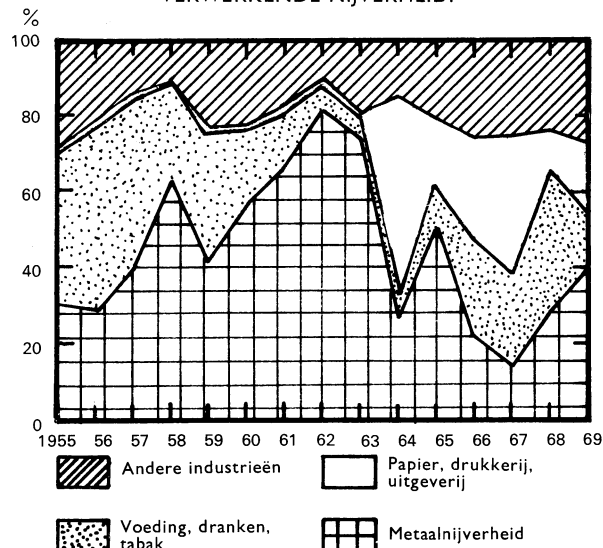
Grafiek 6. — PROVINCIE LIMBURG.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Luxemburg.

Over de ganse periode zijn de investeringen het belangrijkste in de voedingsnijverheid en de metaalnijverheid. Niettegenstaande een zeer onregelmatige en onduidelijke evolutie schijnt het aandeel van laatst vernoemde nijverheid te verhogen: 30,2% in 1955, 74,8% in 1963, 14,2% in 1967 en 38,7% in 1969. De voedingsnijverheid daarentegen schijnt op de teruggang: 40,6% in 1955 en 16,8% in 1969 (maar 4,9% in 1963 en 1964).

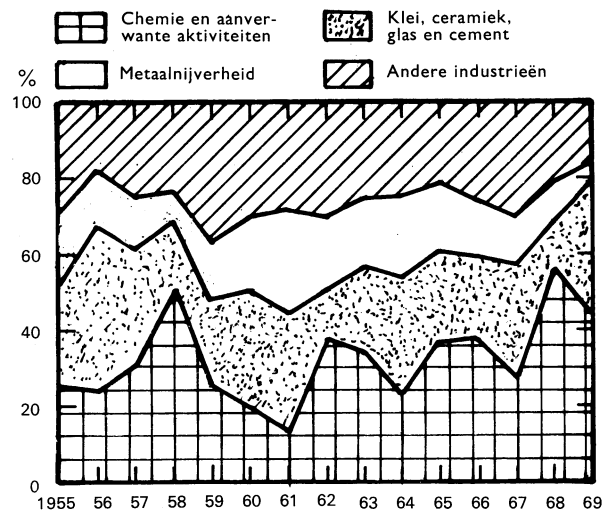
Grafiek 7. — PROVINCIE LUXEMBURG.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Namen.

70 tot 80% van de investeringen wordt gerealiseerd in de metaalnijverheid, in de tak «Klei, keramiek, glas en cement» en in de samengevoegde bedrijfstakken «Textiel» en «Chemie en aanverwante activiteiten». Binnen deze groep doen zich verschuivingen voor van het ene jaar tot het andere.

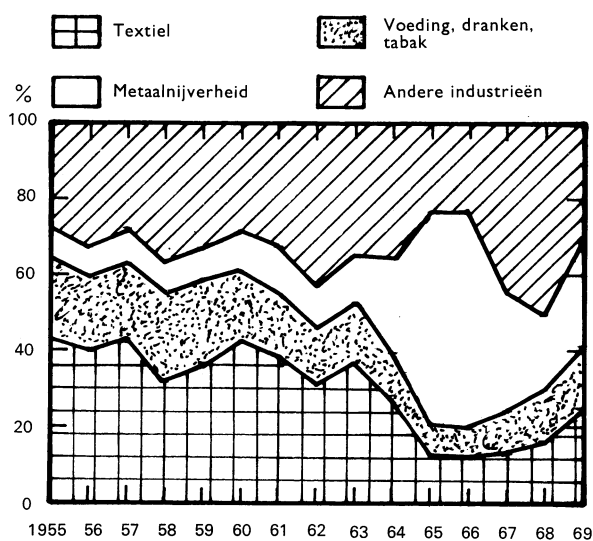
Grafiek 8. — PROVINCIE NAMEN.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Oost-Vlaanderen.

In het begin van de periode werd het grootste deel der investeringen gedaan in de textielnijverheid; vanaf 1964 constateert men een uitgesproken achteruitgang van het relatief aandeel van deze bedrijfstak. De evolutie van de investeringen in de metaalnijverheid zijn tijdens de bestudeerde periode belangrijk: slechts 10% tot 1963; ze verhogen vanaf 1964 op merkwaardige wijze om 56,8% te bereiken in 1966; in 1969 staan ze op 27,7%.

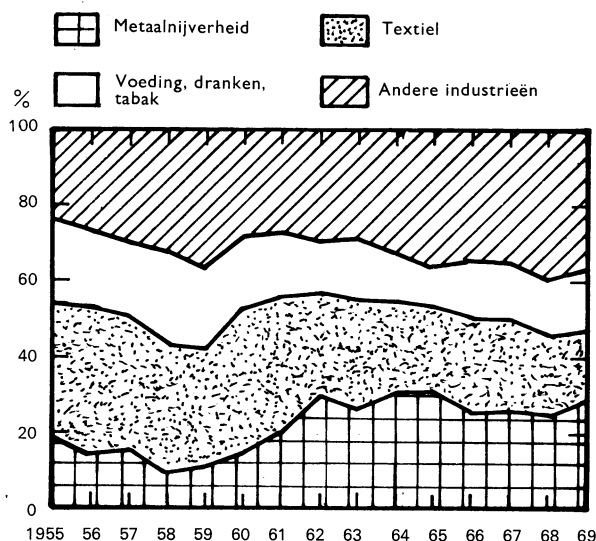
Grafiek 9. — PROVINCIE OOST-VLAANDEREN.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



West-Vlaanderen.

Van 1955 tot en met 1961 is de textielnijverheid de belangrijkste bedrijfstak met een aandeel dat schommelt rond een derde van al de totale investeringen in de be- en verwerkende nijverheid. Daarna vermindert dit aandeel tot 18,9% in 1969. De voedingsnijverheid nam in 1955 met 22,5% de tweede plaats in; haar aandeel verminderde en viel op 13,7% in 1969. Het relatief aandeel van de metaalnijverheid steeg van 18,9% in 1955 naar 28,8% in 1969.

Grafiek 10. — PROVINCIE WEST-VLAANDEREN.
VERDELING IN % VAN DE INVESTERINGEN VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID.



Tabel 1a. — VERDELING PER PROVINCIE DER INVESTERINGEN IN WERKELIJKE PRIJZEN VAN DIVERSE NIJVERHEIDSTAKKEN (in miljoen F).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Extractieve nijverheid.										
1955	15	27	1 167	341	598	4	92	—	—	2 244
1956	16	90	1 574	394	802	14	125	—	—	3 015
1957	6	41	1 557	449	867	7	69	—	—	2 996
1958	108	89	1 364	291	737	9	132	—	—	2 730
1959	84	12	934	259	484	2	74	—	—	1 849
1960	55	28	558	370	335	3	188	—	—	1 537
1961	72	93	767	384	390	41	286	12	4	2 049
1962	39	59	506	420	322	9	160	6	1	1 522
1963	41	115	653	463	482	8	190	4	—	1 956
1964	98	88	661	437	410	14	278	2	—	1 988
1965	100	92	663	375	401	10	331	1	1	1 974
1966	96	89	632	366	226	25	248	3	1	1 686
1967	37	149	567	330	234	14	222	1	1	1 555
1968	51	105	643	508	234	20	305	2	1	1 869
1969	111	147	567	598	287	29	362	5	4	2 110
Voedingsmiddelen, dranken en tabak.										
1955	574	845	309	294	119	39	84	454	325	3 043
1956	654	942	351	318	137	44	98	513	369	3 426
1957	702	1 011	370	337	146	47	104	534	391	3 642
1958	672	977	348	330	144	45	97	512	372	3 497
1959	715	999	358	342	150	47	101	541	393	3 646
1960	750	1 063	370	369	153	48	102	560	423	3 838
1961	830	1 169	349	371	160	48	104	615	454	4 100
1962	968	1 587	279	560	200	43	104	645	477	4 863
1963	832	1 619	411	618	234	29	114	647	491	4 995
1964	1 001	1 819	399	680	182	32	95	723	461	5 392
1965	941	1 800	355	615	205	34	110	737	451	5 248
1966	972	1 778	363	810	318	66	119	889	570	5 885
1967	966	1 792	453	754	348	85	163	1 045	591	6 197
1968	1 118	2 185	502	736	364	98	142	1 248	608	7 001
1969	1 244	2 056	920	796	376	64	174	1 222	797	7 649
Textiel.										
						(1)	(1)			
1955	56	235	72	125	—	25		895	507	1 915
1956	48	169	94	163	—	16		1 065	682	2 237
1957	48	131	85	181	1	14		1 203	690	2 353
1958	39	136	70	118	2	4		694	490	1 553
1959	25	107	69	105	—	14		871	525	1 716
1960	60	296	114	205	4	24		1 305	796	2 804
1961	68	260	124	238	3	19		1 499	991	3 202
1962	80	242	118	132	3	7		1 332	935	2 849
1963	45	237	364	317	26	32		1 508	846	3 375
1964	40	220	371	213	21	12		1 437	834	3 148
1965	42	333	400	242	70	7		1 246	836	3 176
1966	56	186	745	297	77	5		1 418	886	3 670
1967	28	299	495	194	37	3		1 285	945	3 286
1968	55	183	536	398	74	7		1 504	821	3 578
1969	47	358	661	269	151	20		1 864	1 099	4 469

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel 1a (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
-------	-----------	---------	------------	------	---------	-----------	-------	-----------------	-----------------	----------

Kleding en schoeisel.

1955	39	73	26	8	3	1	—	65	33	248
1956	33	74	26	20	6	—	—	58	36	253
1957	67	79	20	14	10	—	—	108	60	358
1958	34	71	17	5	2	—	1	99	50	279
1959	37	77	31	12	2	1	4	109	52	325
1960	75	177	70	39	10	7	8	141	86	613
1961	85	182	75	36	14	3	6	171	110	682
1962	175	327	74	62	53	11	15	273	159	1 149
1963	179	331	94	62	73	10	14	256	143	1 162
1964	190	419	105	78	68	7	18	295	196	1 376
1965	139	339	116	71	43	6	12	259	157	1 142
1966	170	328	88	81	63	5	12	283	170	1 200
1967	146	283	106	55	83	6	12	282	208	1 181
1968	122	256	71	59	78	5	13	240	164	1 008
1969	169	302	130	265	105	8	19	334	258	1 590

Hout en meubelen.

1955	152	139	4	10	6	4	13	40	145	513
1956	126	98	4	8	11	1	14	66	171	499
1957	175	86	8	6	3	—	11	94	275	658
1958	131	56	7	9	17	7	18	86	146	477
1959	92	91	19	11	6	12	7	123	234	595
1960	281	260	42	41	20	14	15	160	199	1 032
1961	208	199	51	55	28	26	33	169	237	1 006
1962	212	153	51	76	43	29	93	173	335	1 165
1963	243	163	70	42	46	64	56	189	322	1 195
1964	304	244	74	60	71	48	56	200	341	1 398
1965	191	187	59	59	50	41	42	198	365	1 192
1966	270	193	63	41	75	49	74	214	481	1 460
1967	287	182	57	54	73	63	36	202	448	1 402
1968	374	225	121	62	101	44	58	250	532	1 767
1969	419	259	118	73	270	72	120	330	977	2 638

Papier, drukkerij, uitgeverij.

1955	174	499	81	63	3	1	60	83	33	997
1956	319	614	96	117	3	1	28	232	47	1 457
1957	231	459	65	133	8	1	39	116	29	1 081
1958	229	495	91	76	6	—	53	147	37	1 134
1959	240	577	86	80	9	1	49	145	41	1 228
1960	278	807	113	152	4	2	54	99	47	1 556
1961	342	876	122	138	12	4	65	108	76	1 743
1962	518	964	182	251	23	4	79	166	85	2 272
1963	479	951	174	167	29	6	162	234	78	2 280
1964	483	971	174	153	16	346	160	202	98	2 603
1965	560	1 250	164	112	33	56	47	240	87	2 549
1966	385	1 064	164	267	52	70	56	440	86	2 584
1967	396	818	180	126	1 256	132	37	190	82	3 217
1968	407	893	174	185	179	36	77	392	119	2 462
1969	593	1 249	228	412	51	68	46	469	183	3 299

Tabel 1a (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Chemie en aanverwante activiteiten.										
						(1)	(1)			
1955	1 222	706	289	198	42	139		305	20	2 921
1956	1 980	734	326	341	107	192		390	22	4 092
1957	1 313	1 034	253	305	150	199		371	73	3 698
1958	904	1 060	375	235	88	388		387	122	3 559
1959	1 195	776	332	126	70	115		290	62	2 966
1960	1 169	1 031	221	235	121	119		314	40	3 250
1961	1 716	1 451	540	419	233	105		671	111	5 246
1962	2 465	1 096	702	277	126	376		1 032	128	6 202
1963	1 759	812	780	206	75	498		557	79	4 766
1964	1 519	786	745	499	750	338		976	230	5 843
1965	2 654	1 357	425	759	263	426		1 206	475	7 565
1966	7 501	1 090	588	420	272	412		1 367	167	11 817
1967	11 789	732	1 070	309	613	241		3 257	216	18 227
1968	8 354	786	842	189	195	864		3 362	213	14 805
1969	8 121	1 108	822	440	307	1 180		842	301	13 121

Klei, ceramiek, glas en cement.

1955	173	103	888	323	16	1	158	35	68	1 765
1956	295	179	1 206	355	28	1	359	65	159	2 647
1957	157	118	715	201	20	—	197	40	113	1 561
1958	114	141	399	160	6	3	140	32	78	1 073
1959	127	60	485	107	15	—	104	48	172	1 118
1960	184	348	589	146	20	3	194	75	179	1 738
1961	371	340	668	173	22	6	245	73	177	2 075
1962	359	241	881	131	123	7	131	106	221	2 200
1963	504	259	682	101	213	3	347	100	158	2 367
1964	707	417	876	105	503	16	447	119	199	3 389
1965	476	525	840	560	414	6	279	168	206	3 474
1966	648	355	725	845	451	3	235	179	253	3 694
1967	392	362	1 112	562	334	7	273	153	316	3 511
1968	631	295	978	444	439	4	195	179	446	3 611
1969	784	312	943	600	272	3	938	194	372	4 418

Ijzer- en staalnijverheid, non-ferrometalen, metaalverwerkende nijverheid en scheepsbouw.

1955	935	1 119	933	1 263	106	29	102	168	273	4 928
1956	1 026	1 236	1 685	1 448	245	26	113	201	261	6 241
1957	862	927	1 722	1 850	150	42	84	253	311	6 201
1958	1 040	795	1 888	2 045	64	105	57	183	143	6 320
1959	929	896	1 985	2 160	57	53	64	202	193	6 539
1960	1 492	1 441	3 333	3 794	100	126	120	351	335	11 092
1961	2 266	1 901	3 229	4 218	278	228	215	522	552	13 409
1962	2 207	2 496	3 131	5 593	522	478	187	463	1 040	16 117
1963	1 866	2 424	3 153	5 890	2 560	440	272	502	793	17 900
1964	2 018	2 277	3 143	4 055	2 130	178	306	1 317	1 125	16 549
1965	3 108	2 148	2 159	3 732	2 548	151	212	5 569	1 216	20 843
1966	5 611	2 031	2 541	1 774	3 043	60	159	6 603	932	22 754
1967	3 820	1 985	3 376	1 442	886	50	108	3 028	1 023	15 718
1968	2 427	2 130	3 122	2 374	623	79	160	1 842	1 015	13 772
1969	3 412	3 148	4 195	3 445	788	148	137	2 088	1 668	19 029

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel Ia (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
-------	-----------	---------	------------	------	---------	-----------	-------	-----------------	-----------------	----------

Overige verwerkende industrieën.

1955	68	155	50	31	4	2	5	56	39	410
1956	70	172	50	37	4	4	9	56	38	440
1957	65	160	51	39	5	3	8	53	36	420
1958	62	157	48	34	5	3	9	57	35	410
1959	71	157	50	33	5	3	10	62	39	430
1960	86	176	56	46	6	3	10	75	42	500
1961	190	246	71	59	4	5	15	74	36	700
1962	148	255	79	63	10	4	17	130	94	800
1963	140	161	135	175	77	14	35	94	69	900
1964	158	180	148	147	94	16	36	133	88	1 000
1965	197	193	112	149	88	7	28	234	92	1 100
1966	353	159	119	103	98	6	24	258	80	1 200
1967	440	157	169	86	90	8	22	233	95	1 300
1968	354	183	167	117	54	7	38	237	103	1 260
1969	389	231	211	166	61	10	70	193	149	1 480

Totaal van de be- en verwerkende nijverheid.

1955	3 393	3 874	2 652	2 315	299	96	567	2 101	1 443	16 740
1956	4 551	4 218	3 838	2 807	541	90	816	2 646	1 785	21 292
1957	3 620	4 005	3 289	3 066	493	105	644	2 772	1 978	19 972
1958	3 225	3 888	3 243	3 012	334	168	762	2 197	1 473	18 302
1959	3 431	3 740	3 415	2 976	314	131	454	2 391	1 711	18 563
1960	4 375	5 599	4 908	5 027	438	224	625	3 080	2 147	26 423
1961	6 076	6 624	5 229	5 707	754	340	787	3 902	2 744	32 163
1962	7 132	7 361	5 497	7 145	1 103	582	1 003	4 320	3 474	37 617
1963	6 047	6 957	5 863	7 578	3 333	588	1 508	4 087	2 979	38 940
1964	6 420	7 333	6 035	5 990	3 835	653	1 458	5 402	3 572	40 698
1965	8 308	8 132	4 630	6 299	3 714	303	1 161	9 857	3 885	46 289
1966	15 966	7 184	5 396	4 638	4 449	262	1 093	11 651	3 625	54 264
1967	18 264	6 610	7 018	3 582	3 720	351	895	9 675	3 924	54 039
1968	13 842	7 136	6 513	4 564	2 107	275	1 552	9 254	4 021	49 264
1969	15 178	9 023	8 228	6 466	2 381	382	2 695	7 536	5 804	57 693

Bouwnijverheid.

1955	264	521	159	188	79	40	61	225	228	1 765
1956	317	616	191	221	97	43	70	258	269	2 082
1957	341	721	204	243	113	48	75	267	270	2 282
1958	293	540	171	193	96	41	67	228	230	1 859
1959	376	643	211	241	124	51	81	296	294	2 317
1960	417	710	215	274	145	53	79	325	336	2 554
1961	489	1 035	275	360	166	65	101	370	395	3 256
1962	724	1 997	440	721	275	138	182	642	572	5 691
1963	809	1 644	491	621	384	112	191	696	647	5 595
1964	754	1 515	387	567	292	115	159	674	651	5 114
1965	1 027	1 536	434	611	284	150	171	713	615	5 541
1966	1 079	1 988	524	646	341	133	221	846	728	6 506
1967	1 173	2 350	475	656	350	125	197	935	681	6 942
1968	840	2 222	472	576	459	228	172	876	655	6 500
1969	918	2 121	538	678	456	110	199	806	735	6 561

Tabel 1b. — VERDELING PER PROVINCIE DER INVESTERINGEN IN WERKELIJKE PRIJZEN VAN DIVERSE NIJVERHEIDSTAKKEN (in % van het Rijk).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Extractieve nijverheid.										
1955	0,7	1,2	52,0	15,2	26,6	0,2	4,1	—	—	100,0
1956	0,5	3,0	52,2	13,1	26,6	0,5	4,1	—	—	100,0
1957	0,2	1,4	52,0	15,0	28,9	0,2	2,3	—	—	100,0
1958	4,0	3,3	50,0	10,7	26,9	0,3	4,8	—	—	100,0
1959	4,5	0,6	50,6	14,0	26,2	0,1	4,0	—	—	100,0
1960	3,6	1,8	36,3	24,1	21,8	0,2	12,2	—	—	100,0
1961	3,5	4,5	37,4	18,8	19,0	2,0	14,0	0,6	0,2	100,0
1962	2,6	3,9	33,1	27,6	21,2	0,6	10,5	0,4	0,1	100,0
1963	2,1	5,9	33,4	23,7	24,6	0,4	9,7	0,2	—	100,0
1964	4,9	4,4	33,3	22,0	20,6	0,7	14,0	0,1	—	100,0
1965	5,1	4,7	33,6	19,0	20,3	0,5	16,8	—	—	100,0
1966	5,7	5,3	37,4	21,7	13,4	1,5	14,7	0,2	0,1	100,0
1967	2,4	9,6	36,4	21,2	15,0	0,9	14,3	0,1	0,1	100,0
1968	2,7	5,6	34,4	27,2	12,5	1,1	16,3	0,1	0,1	100,0
1969	5,3	7,0	26,9	28,2	13,6	1,4	17,2	0,2	0,2	100,0
Voedingsmiddelen, dranken en tabak.										
1955	18,9	27,7	10,1	9,7	3,9	1,3	2,8	14,9	10,7	100,0
1956	19,1	27,4	10,2	9,3	4,0	1,3	2,9	15,0	10,8	100,0
1957	19,3	27,8	10,2	9,2	4,0	1,3	2,8	14,7	10,7	100,0
1958	19,2	27,9	10,0	9,4	4,1	1,3	2,8	14,6	10,7	100,0
1959	19,6	27,4	9,8	9,4	4,1	1,3	2,8	14,8	10,8	100,0
1960	19,5	27,7	9,6	9,6	4,0	1,3	2,7	14,6	11,0	100,0
1961	20,2	28,6	8,5	9,0	3,9	1,2	2,5	15,0	11,1	100,0
1962	19,9	32,7	5,7	11,5	4,1	0,9	2,1	13,3	9,8	100,0
1963	16,7	32,4	8,2	12,4	4,7	0,6	2,3	12,9	9,8	100,0
1964	18,6	33,7	7,4	12,6	3,4	0,6	1,8	13,4	8,5	100,0
1965	17,9	34,3	6,8	11,7	3,9	0,6	2,1	14,1	8,6	100,0
1966	16,5	30,2	6,2	13,8	5,4	1,1	2,0	15,1	9,7	100,0
1967	15,6	28,9	7,3	12,2	5,6	1,4	2,6	16,9	9,5	100,0
1968	16,0	31,2	7,2	10,5	5,2	1,4	2,0	17,8	8,7	100,0
1969	16,3	26,9	12,0	10,4	4,9	0,8	2,3	16,0	10,4	100,0
Textiel.										
						(1)	(1)			
1955	2,9	12,3	3,8	6,5	—	1,3		46,7	26,5	100,0
1956	2,2	7,6	4,2	7,3	—	0,7		47,5	30,5	100,0
1957	2,0	5,6	3,6	7,7	—	0,5		51,2	29,4	100,0
1958	2,5	8,8	4,5	7,6	0,1	0,3		44,6	31,6	100,0
1959	1,5	6,2	4,0	6,1	—	0,8		50,8	30,6	100,0
1960	2,1	10,6	4,1	7,3	0,1	0,8		46,6	28,4	100,0
1961	2,1	8,1	3,9	7,4	0,1	0,6		46,8	31,0	100,0
1962	2,8	8,5	4,1	4,6	0,1	0,3		46,8	32,8	100,0
1963	1,3	7,0	10,8	9,4	0,8	1,0		44,6	25,1	100,0
1964	1,3	6,9	11,8	6,8	0,7	0,4		45,6	26,5	100,0
1965	1,3	10,5	12,6	7,6	2,2	0,2		39,3	26,3	100,0
1966	1,5	5,1	20,3	8,1	2,1	0,2		38,6	24,1	100,0
1967	0,9	9,1	15,1	5,9	1,1	0,1		39,0	28,8	100,0
1968	1,5	5,1	15,0	11,1	2,1	0,2		42,0	23,0	100,0
1969	1,0	8,0	14,8	6,0	3,4	0,5		41,7	24,6	100,0

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel 1b (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Kleding en schoeisel.										
1955	15,7	29,5	10,5	3,2	1,2	0,4	—	26,2	13,3	100,0
1956	13,0	29,3	10,3	7,9	2,4	—	—	22,9	14,2	100,0
1957	18,7	22,0	5,6	3,9	2,8	—	—	30,2	16,8	100,0
1958	12,2	25,5	6,1	1,8	0,7	—	0,4	35,4	17,9	100,0
1959	11,4	23,7	9,5	3,7	0,6	0,3	1,2	33,6	16,0	100,0
1960	12,2	29,0	11,4	6,4	1,6	1,1	1,3	23,0	14,0	100,0
1961	12,5	26,6	11,0	5,3	2,1	0,4	0,9	25,1	16,1	100,0
1962	15,2	28,5	6,4	5,4	4,6	1,0	1,3	23,8	13,8	100,0
1963	15,4	28,5	8,1	5,3	6,3	0,9	1,2	22,0	12,3	100,0
1964	13,8	30,6	7,6	5,7	4,9	0,5	1,3	21,4	14,2	100,0
1965	12,2	29,6	10,2	6,2	3,8	0,5	1,1	22,6	13,8	100,0
1966	14,2	27,2	7,3	6,8	5,3	0,4	1,0	23,6	14,2	100,0
1967	12,4	23,9	9,0	4,7	7,0	0,5	1,0	23,9	17,6	100,0
1968	12,1	25,4	7,0	5,9	7,7	0,5	1,3	23,8	16,3	100,0
1969	10,6	19,0	8,2	16,7	6,6	0,5	1,2	21,0	16,2	100,0
Hout en meubelen.										
1955	29,6	27,1	0,8	1,9	1,2	0,8	2,5	7,8	28,3	100,0
1956	25,3	19,6	0,8	1,6	2,2	0,2	2,8	13,2	34,3	100,0
1957	26,5	13,1	1,2	0,9	0,5	—	1,7	14,3	41,8	100,0
1958	27,4	11,7	1,5	1,9	3,6	1,5	3,8	18,0	30,6	100,0
1959	15,5	15,3	3,2	1,8	1,0	2,0	1,2	20,7	39,3	100,0
1960	27,1	25,2	4,1	4,0	1,9	1,4	1,5	15,5	19,3	100,0
1961	20,6	19,7	5,1	5,5	2,8	2,6	3,3	16,8	23,6	100,0
1962	18,2	13,1	4,4	6,5	3,7	2,5	8,0	14,9	28,7	100,0
1963	20,3	13,6	5,9	3,5	3,8	5,4	4,7	15,8	27,0	100,0
1964	21,7	17,5	5,3	4,3	5,1	3,4	4,0	14,3	24,4	100,0
1965	16,0	15,7	5,0	5,0	4,2	3,4	3,5	16,6	30,6	100,0
1966	18,5	13,2	4,3	2,8	5,1	3,4	5,1	14,7	32,9	100,0
1967	20,4	13,0	4,1	3,9	5,2	4,5	2,6	14,4	31,9	100,0
1968	21,2	12,7	6,9	3,5	5,7	2,5	3,3	14,2	30,0	100,0
1969	15,9	9,8	4,5	2,8	10,2	2,7	4,6	12,5	37,0	100,0
Papier, drukkerij, uitgeverij.										
1955	17,5	50,1	8,1	6,3	0,3	0,1	6,0	8,3	3,3	100,0
1956	21,9	42,2	6,6	8,0	0,2	0,1	1,9	15,9	3,2	100,0
1957	21,4	42,5	6,0	12,3	0,7	0,1	3,6	10,7	2,7	100,0
1958	20,2	43,6	8,0	6,7	0,5	—	4,7	13,0	3,3	100,0
1959	19,5	47,1	7,0	6,5	0,7	0,1	4,0	11,8	3,3	100,0
1960	17,8	51,8	7,3	9,8	0,3	0,1	3,5	6,4	3,0	100,0
1961	19,6	50,3	7,0	7,9	0,7	0,2	3,7	6,2	4,4	100,0
1962	22,8	42,4	8,0	11,1	1,0	0,2	3,5	7,3	3,7	100,0
1963	21,0	41,7	7,6	7,3	1,3	0,3	7,1	10,3	3,4	100,0
1964	18,6	37,1	6,7	5,9	0,6	13,3	6,2	7,8	3,8	100,0
1965	22,0	49,1	6,4	4,4	1,3	2,2	1,8	9,4	3,4	100,0
1966	14,9	41,2	6,4	10,3	2,0	2,7	2,2	17,0	3,3	100,0
1967	12,3	25,4	5,6	3,9	39,0	4,1	1,2	5,9	2,6	100,0
1968	16,5	36,3	7,1	7,5	7,3	1,5	3,1	15,9	4,8	100,0
1969	18,0	37,7	6,9	12,5	1,6	2,1	1,4	14,2	5,6	100,0

Tabel 1b (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Chemie en aanverwante activiteiten.										
						(1)	(1)			
1955	41,8	24,2	9,9	6,8	1,4	4,8		10,4	0,7	100,0
1956	48,5	17,9	8,0	8,3	2,6	4,7		9,5	0,5	100,0
1957	35,4	28,0	6,8	8,3	4,1	5,4		10,0	2,0	100,0
1958	25,4	29,8	10,5	6,6	2,5	10,9		10,9	3,4	100,0
1959	40,1	26,2	11,2	4,3	2,4	3,9		9,8	2,1	100,0
1960	36,0	31,7	6,8	7,2	3,7	3,7		9,7	1,2	100,0
1961	32,7	27,7	10,3	8,0	4,4	2,0		12,8	2,1	100,0
1962	39,7	17,7	11,3	4,5	2,0	6,1		16,6	2,1	100,0
1963	36,8	17,0	16,4	4,3	1,6	10,5		11,7	1,7	100,0
1964	26,0	13,5	12,8	8,5	12,8	5,8		16,7	3,9	100,0
1965	35,2	17,9	5,6	10,0	3,5	5,6		15,9	6,3	100,0
1966	63,4	9,2	5,0	3,6	2,3	3,5		11,6	1,4	100,0
1967	64,6	4,0	5,9	1,7	3,4	1,3		17,9	1,2	100,0
1968	56,5	5,3	5,7	1,3	1,3	5,8		22,7	1,4	100,0
1969	61,9	8,4	6,3	3,4	2,3	9,0		6,4	2,3	100,0
Klei, ceramiek, glas en cement.										
1955	9,8	5,8	50,3	18,3	0,9	—	9,0	2,0	3,9	100,0
1956	11,1	6,8	45,5	13,4	1,1	—	13,6	2,5	6,0	100,0
1957	10,1	7,6	45,7	12,9	1,3	—	12,6	2,6	7,2	100,0
1958	10,6	13,1	37,1	14,9	0,6	0,3	13,1	3,0	7,3	100,0
1959	11,4	5,4	43,3	9,6	1,3	—	9,3	4,3	15,4	100,0
1960	10,6	20,0	33,8	8,4	1,2	0,2	11,2	4,3	10,3	100,0
1961	17,9	16,4	32,2	8,3	1,1	0,3	11,8	3,5	8,5	100,0
1962	16,3	11,0	40,0	6,0	5,6	0,3	6,0	4,8	10,0	100,0
1963	21,3	10,9	28,8	4,3	9,0	0,1	14,7	4,2	6,7	100,0
1964	20,9	12,3	25,8	3,1	14,8	0,5	13,2	3,5	5,9	100,0
1965	13,7	15,1	24,3	16,1	11,9	0,2	8,0	4,8	5,9	100,0
1966	17,5	9,6	19,6	22,9	12,2	0,1	6,4	4,8	6,9	100,0
1967	11,2	10,3	31,6	16,0	9,5	0,2	7,8	4,4	9,0	100,0
1968	17,5	8,2	26,9	12,3	12,2	0,1	5,4	5,0	12,4	100,0
1969	17,8	7,1	21,2	13,6	6,2	0,1	21,2	4,4	8,4	100,0
Ijzer- en staalnijverheid, non-ferrometalen, metaalverwerkende nijverheid en scheepsbouw.										
1955	19,0	22,7	18,9	25,6	2,2	0,6	2,1	3,4	5,5	100,0
1956	16,4	19,8	27,1	23,2	3,9	0,4	1,8	3,2	4,2	100,0
1957	13,9	14,9	27,8	29,8	2,4	0,7	1,4	4,1	5,0	100,0
1958	16,5	12,6	29,9	32,2	1,0	1,7	0,9	2,9	2,3	100,0
1959	14,2	13,7	30,4	32,9	0,9	0,8	1,0	3,1	3,0	100,0
1960	13,5	13,0	30,0	34,2	0,9	1,1	1,1	3,2	3,0	100,0
1961	16,9	14,2	24,1	31,4	2,1	1,7	1,6	3,9	4,1	100,0
1962	13,7	15,5	20,0	34,4	3,2	2,9	1,1	2,8	6,4	100,0
1963	10,4	13,5	17,6	33,0	14,3	2,5	1,5	2,8	4,4	100,0
1964	12,2	13,8	19,0	24,5	12,9	1,1	1,8	7,9	6,8	100,0
1965	14,9	10,3	10,4	17,9	12,2	0,7	1,0	26,8	5,8	100,0
1966	24,7	8,9	11,2	7,8	13,4	0,3	0,7	28,9	4,1	100,0
1967	24,3	12,6	21,5	9,2	5,6	0,3	0,7	19,3	6,5	100,0
1968	17,6	15,5	22,6	17,2	4,5	0,6	1,2	13,4	7,4	100,0
1969	17,9	16,5	22,1	18,1	4,1	0,8	0,7	11,0	8,8	100,0

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel 1b (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
-------	-----------	---------	------------	------	---------	-----------	-------	-----------------	-----------------	----------

Overige verwerkende industrieën.

1955	16,6	37,7	12,2	7,6	1,0	0,5	1,2	13,7	9,5	100,0
1956	15,9	39,1	11,4	8,4	0,9	0,9	2,1	12,7	8,6	100,0
1957	15,5	38,1	12,1	9,3	1,2	0,7	1,9	12,6	8,6	100,0
1958	15,1	38,4	11,7	8,3	1,2	0,7	2,2	13,9	8,5	100,0
1959	16,5	36,4	11,6	7,8	1,2	0,7	2,3	14,4	9,1	100,0
1960	17,2	35,2	11,2	9,2	1,2	0,6	2,0	15,0	8,4	100,0
1961	27,1	35,3	10,1	8,4	0,6	0,7	2,1	10,6	5,1	100,0
1962	18,5	31,7	9,9	7,9	1,3	0,5	2,1	16,3	11,8	100,0
1963	15,6	17,9	15,0	19,3	8,6	1,6	3,9	10,4	7,7	100,0
1964	15,8	18,0	14,8	14,7	9,4	1,6	3,6	13,3	8,8	100,0
1965	17,7	17,6	10,2	13,6	8,0	0,6	2,6	21,3	8,4	100,0
1966	29,3	13,3	9,9	8,6	8,2	0,5	2,0	21,5	6,7	100,0
1967	33,9	12,1	13,0	6,6	6,9	0,6	1,7	17,9	7,3	100,0
1968	28,0	14,5	13,3	9,3	4,3	0,6	3,0	18,8	8,2	100,0
1969	26,3	15,6	14,3	11,2	4,1	0,7	4,7	13,0	10,1	100,0

Totaal van de be- en verwerkende nijverheid.

1955	20,3	23,1	15,8	13,8	1,8	0,6	3,4	12,6	8,6	100,0
1956	21,5	19,8	18,0	13,2	2,5	0,4	3,8	12,4	8,4	100,0
1957	18,1	20,0	16,5	15,4	2,5	0,5	3,2	13,9	9,9	100,0
1958	17,6	21,2	17,7	16,5	1,8	0,9	4,2	12,0	8,1	100,0
1959	18,5	20,1	18,4	16,0	1,7	0,7	2,5	12,9	9,2	100,0
1960	16,6	21,0	18,6	19,0	1,7	0,9	2,4	11,7	8,1	100,0
1961	18,9	20,6	16,3	17,7	2,3	1,1	2,5	12,1	8,5	100,0
1962	19,0	19,6	14,6	19,0	2,9	1,5	2,7	11,5	9,2	100,0
1963	15,5	17,9	15,1	19,3	8,6	1,5	3,9	10,5	7,7	100,0
1964	15,8	18,0	14,8	14,7	9,4	1,6	3,6	13,3	8,8	100,0
1965	17,9	17,6	10,0	13,6	8,0	0,7	2,5	21,3	8,4	100,0
1966	29,5	13,2	9,9	8,5	8,2	0,5	2,0	21,5	6,7	100,0
1967	33,8	12,2	13,0	6,6	6,9	0,6	1,7	17,9	7,3	100,0
1968	27,9	14,5	13,2	9,3	4,3	0,6	3,2	18,8	8,2	100,0
1969	26,2	15,6	14,3	11,2	4,1	0,7	4,7	13,1	10,1	100,0

Bouwnijverheid.

1955	14,9	29,5	9,0	10,7	4,5	2,3	3,5	12,7	12,9	100,0
1956	15,2	29,5	9,2	10,6	4,7	2,1	3,4	12,4	12,9	100,0
1957	14,9	31,7	8,9	10,6	5,0	2,1	3,3	11,7	11,8	100,0
1958	15,8	28,9	9,2	10,4	5,2	2,2	3,6	12,3	12,4	100,0
1959	16,2	27,8	9,1	10,4	5,3	2,2	3,5	12,8	12,7	100,0
1960	16,3	27,8	8,4	10,7	5,7	2,1	3,1	12,7	13,2	100,0
1961	15,0	31,8	8,4	11,1	5,1	2,0	3,1	11,4	12,1	100,0
1962	12,7	35,1	7,7	12,7	4,8	2,4	3,2	11,3	10,1	100,0
1963	14,4	29,4	8,8	11,1	6,9	2,0	3,4	12,4	11,6	100,0
1964	14,7	29,7	7,6	11,1	5,7	2,2	3,1	13,2	12,7	100,0
1965	18,5	27,8	7,8	11,0	5,1	2,7	3,1	12,9	11,1	100,0
1966	16,6	30,6	8,1	9,9	5,2	2,0	3,4	13,0	11,2	100,0
1967	16,9	34,0	6,8	9,4	5,0	1,8	2,8	13,5	9,8	100,0
1968	12,9	34,1	7,3	8,9	7,1	3,5	2,6	13,5	10,1	100,0
1969	14,0	32,3	8,2	10,3	7,0	1,7	3,0	12,3	11,2	100,0

Tabel 2. — VERDELING PER PROVINCIE DER INVESTERINGEN IN PRIJZEN VAN 1963
VAN DIVERSE NIJVERHEIDSTAKKEN (in miljoen F).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Extractieve nijverheid.										
1955	19	32	1 439	420	738	4	111	—	—	2 763
1956	19	102	1 857	461	948	16	144	—	—	3 547
1957	7	44	1 739	498	970	7	75	—	—	3 340
1958	115	95	1 491	315	808	10	142	—	—	2 976
1959	93	13	1 043	288	542	3	79	—	—	2 061
1960	59	29	614	405	371	3	203	—	—	1 684
1961	78	99	831	416	426	43	307	13	4	2 217
1962	41	61	532	438	338	9	167	6	1	1 593
1963	41	115	653	463	482	8	190	4	—	1 956
1964	94	85	624	414	387	13	265	2	—	1 884
1965	95	85	615	346	367	9	310	1	—	1 828
1966	87	81	568	331	201	22	227	3	1	1 521
1967	33	135	499	293	205	12	200	—	1	1 378
1968	45	95	557	443	200	18	271	2	1	1 632
1969	96	126	483	517	236	25	315	5	4	1 807

Voedingsmiddelen, dranken en tabak.

1955	693	1 024	373	356	144	48	102	550	394	3 684
1956	756	1 088	405	368	158	51	113	592	425	3 956
1957	768	1 106	406	369	160	51	113	584	428	3 985
1958	724	1 051	372	356	154	49	105	549	400	3 760
1959	783	1 093	394	374	164	51	110	594	429	3 992
1960	815	1 153	402	401	166	52	111	608	459	4 167
1961	897	1 262	377	401	173	52	112	664	490	4 428
1962	1 007	1 655	291	577	206	45	109	669	497	5 056
1963	832	1 619	411	618	234	29	114	647	491	4 995
1964	953	1 737	381	652	174	30	90	689	438	5 144
1965	883	1 682	332	574	191	32	103	686	418	4 901
1966	896	1 632	334	744	290	62	109	819	524	5 410
1967	867	1 611	407	678	312	78	147	944	532	5 576
1968	998	1 949	454	660	325	87	127	1 124	543	6 267
1969	1 069	1 766	762	685	317	53	150	1 049	685	6 536

Textiel.

1955	66	278	85	148	—	(1) 29	(1)	1 059	599	2 264
1956	54	190	106	183	—	18		1 200	768	2 519
1957	51	139	91	193	1	15		1 285	736	2 511
1958	41	143	74	124	2	4		731	516	1 635
1959	27	114	74	112	—	15		930	561	1 833
1960	64	314	121	218	4	25		1 386	845	2 977
1961	72	275	132	252	3	21		1 590	1 051	3 396
1962	83	248	123	137	2	8		1 381	967	2 949
1963	45	237	364	317	26	32		1 508	846	3 375
1964	36	206	356	205	20	11		1 372	800	3 006
1965	40	308	371	226	64	7		1 161	773	2 950
1966	50	173	667	273	70	4		1 296	822	3 355
1967	26	271	440	173	33	2		1 157	848	2 950
1968	48	161	477	347	66	6		1 341	729	3 175
1969	40	308	557	229	128	18		1 590	942	3 812

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel 2 (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
-------	-----------	---------	------------	------	---------	-----------	-------	-----------------	-----------------	----------

Kleding en schoeisel.

1955	47	88	31	10	4	1	—	77	40	298
1956	38	85	30	23	7	—	—	66	41	290
1957	73	86	22	15	11	—	—	117	65	389
1958	36	76	19	5	2	—	1	106	53	298
1959	41	84	33	13	2	1	4	119	57	354
1960	81	191	77	43	11	6	8	152	93	662
1961	91	195	80	39	15	4	6	184	119	733
1962	184	341	77	65	55	12	16	286	164	1 200
1963	179	331	94	62	73	10	14	256	143	1 162
1964	181	397	100	74	65	7	17	281	186	1 308
1965	129	313	108	64	41	6	12	237	145	1 055
1966	155	298	78	74	57	5	11	259	156	1 093
1967	132	252	96	48	74	6	9	250	185	1 052
1968	106	226	62	52	69	5	12	215	148	895
1969	144	254	107	219	87	7	16	280	215	1 329

Hout en meubelen.

1955	184	167	5	12	7	5	15	48	174	617
1956	144	112	5	9	13	1	16	76	197	573
1957	190	94	9	7	3	—	11	102	300	716
1958	140	61	7	11	18	7	19	92	156	511
1959	100	99	20	12	7	13	8	134	255	648
1960	303	282	46	44	22	15	16	173	215	1 116
1961	223	216	55	59	30	28	35	181	255	1 082
1962	219	158	52	79	46	30	98	180	348	1 210
1963	243	163	70	42	46	64	56	189	322	1 195
1964	289	230	72	57	68	46	54	191	326	1 333
1965	176	179	56	56	46	39	39	181	343	1 115
1966	247	178	57	38	69	44	66	195	437	1 331
1967	258	162	52	48	65	57	32	181	403	1 258
1968	329	199	109	55	89	38	51	221	468	1 559
1969	356	219	100	62	229	63	105	280	827	2 241

Papier, drukkerij, uitgeverij.

1955	207	592	96	75	4	1	71	98	39	1 183
1956	362	694	109	132	3	1	32	262	53	1 648
1957	247	491	70	141	9	1	42	125	31	1 157
1958	242	523	96	80	6	—	56	155	39	1 197
1959	258	619	92	86	10	1	53	155	44	1 318
1960	296	859	120	162	4	2	58	106	50	1 657
1961	363	931	130	147	13	4	69	115	80	1 852
1962	539	1 000	189	262	23	4	82	173	89	2 361
1963	479	951	174	167	29	6	162	234	78	2 280
1964	459	923	165	146	16	330	153	192	93	2 477
1965	521	1 160	151	106	30	52	44	224	80	2 368
1966	347	966	150	241	47	64	50	400	79	2 344
1967	355	733	161	114	1 114	120	33	172	74	2 876
1968	362	798	155	164	157	32	69	350	105	2 192
1969	504	1 066	193	349	44	58	40	403	155	2 812

Tabel 2 (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
Chemie en aanverwante activiteiten.										
						(1)	(1)			
1955	1 460	844	345	237	50	166		364	24	3 490
1956	2 259	836	372	388	122	219		445	25	4 666
1957	1 418	1 117	273	330	162	215		400	79	3 994
1958	960	1 128	400	250	94	412		412	130	3 786
1959	1 291	840	359	136	76	124		313	67	3 206
1960	1 254	1 106	237	253	130	127		337	43	3 487
1961	1 835	1 550	578	449	250	112		718	119	5 611
1962	2 558	1 147	735	289	131	390		1 074	133	6 457
1963	1 759	812	780	206	75	498		557	79	4 766
1964	1 435	749	704	473	716	322		925	218	5 542
1965	2 421	1 263	395	696	243	397		1 110	443	6 968
1966	6 679	991	532	383	245	373		1 235	153	10 591
1967	10 505	659	956	279	535	217		2 768	195	16 114
1968	7 292	699	756	171	175	774		2 809	192	12 868
1969	6 915	932	695	378	262	1 011		720	258	11 171

Klei, ceramiek, glas en cement.

1955	210	127	1 088	395	20	1	193	43	83	2 160
1956	345	210	1 413	416	33	1	420	76	186	3 100
1957	175	131	793	223	22	—	218	44	125	1 731
1958	123	153	434	174	7	3	152	35	85	1 166
1959	141	66	539	119	17	—	116	53	191	1 242
1960	202	382	647	161	23	3	213	83	196	1 910
1961	405	368	729	189	24	7	268	80	193	2 263
1962	374	250	918	135	128	7	137	110	231	2 290
1963	504	259	682	101	213	3	347	100	158	2 367
1964	676	393	838	99	472	15	425	113	189	3 220
1965	443	487	777	503	374	6	254	151	191	3 186
1966	590	324	660	765	410	3	213	162	230	3 357
1967	351	327	1 009	514	298	6	247	137	287	3 176
1968	557	265	867	393	386	4	171	161	392	3 196
1969	665	268	810	519	232	3	806	165	315	3 783

Ijzer- en staalnijverheid, non-ferrometalen, metaalverwerkende nijverheid en scheepsbouw.

1955	1 122	1 346	1 119	1 516	128	34	123	203	331	5 922
1956	1 179	1 418	1 929	1 656	281	30	130	232	301	7 156
1957	937	1 009	1 865	2 005	163	44	91	276	339	6 729
1958	1 113	851	2 013	2 179	69	111	62	196	153	6 747
1959	1 015	975	2 149	2 340	61	57	70	220	211	7 098
1960	1 611	1 558	3 580	4 075	108	136	130	380	363	11 941
1961	2 437	2 043	3 460	4 520	298	244	230	562	595	14 389
1962	2 294	2 600	3 260	5 820	543	495	195	484	1 085	16 776
1963	1 866	2 424	3 153	5 890	2 560	440	272	502	793	17 900
1964	1 919	2 165	2 995	3 855	2 025	170	290	1 246	1 069	15 734
1965	2 883	1 987	2 003	3 457	2 353	141	194	5 087	1 123	19 228
1966	5 074	1 836	2 278	1 603	2 748	55	143	5 981	843	20 561
1967	3 340	1 728	2 955	1 266	772	45	94	2 681	887	13 768
1968	2 148	1 878	2 747	2 084	547	69	139	1 622	895	12 129
1969	2 874	2 663	3 564	2 915	665	127	116	1 769	1 396	16 089

(1) De gegevens betreffende de provincies Luxemburg en Namen werden samengevoegd.

Tabel 2 (vervolg).

JAREN	Antwerpen	Brabant	Henegouwen	Luik	Limburg	Luxemburg	Namen	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Het Rijk
-------	-----------	---------	------------	------	---------	-----------	-------	-----------------	-----------------	----------

Overige verwerkende industrieën.

1955	81	186	60	37	5	3	6	67	47	492
1956	79	197	57	43	5	5	10	64	43	503
1957	70	173	56	42	5	3	9	58	39	455
1958	67	168	51	36	5	4	10	60	37	438
1959	77	168	54	36	6	3	11	67	42	464
1960	93	189	60	49	6	3	12	81	45	538
1961	203	263	76	64	5	5	16	79	39	750
1962	154	265	82	66	10	4	17	136	98	832
1963	140	161	135	175	77	14	35	94	69	900
1964	150	172	141	140	89	15	34	126	83	950
1965	182	179	102	138	82	7	25	216	85	1 016
1966	317	144	107	93	89	5	23	234	73	1 085
1967	390	141	150	77	79	8	19	204	84	1 152
1968	309	161	147	102	47	6	35	205	91	1 103
1969	329	196	178	140	51	8	59	164	125	1 250

Totaal van de be- en verwerkende nijverheid.

1955	4 070	4 652	3 202	2 786	362	115	683	2 509	1 731	20 110
1956	5 216	4 830	4 426	3 218	622	104	943	3 013	2 039	24 411
1957	3 929	4 346	3 585	3 325	536	112	701	2 991	2 142	21 667
1958	3 446	4 154	3 466	3 215	357	179	816	2 336	1 569	19 538
1959	3 733	4 058	3 714	3 228	343	141	496	2 585	1 857	20 155
1960	4 719	6 034	5 290	5 406	474	239	678	3 306	2 309	28 455
1961	6 526	7 103	5 617	6 120	811	366	847	4 173	2 941	34 504
1962	7 412	7 664	5 727	7 430	1 144	604	1 045	4 493	3 612	39 131
1963	6 047	6 957	5 863	7 578	3 333	588	1 508	4 087	2 979	38 940
1964	6 098	6 972	5 752	5 701	3 645	622	1 387	5 135	3 402	38 714
1965	7 678	7 558	4 295	5 820	3 424	285	1 073	9 053	3 601	42 787
1966	14 355	6 542	4 863	4 214	4 025	240	990	10 581	3 317	49 127
1967	16 224	5 884	6 226	3 197	3 282	320	800	8 494	3 495	47 922
1968	12 149	6 336	5 774	4 028	1 861	243	1 382	8 048	3 563	43 384
1969	12 896	7 672	6 966	5 496	2 015	327	2 313	6 420	4 918	49 023

Bouwnijverheid.

1955	312	615	188	221	93	48	72	266	269	2 084
1956	356	693	214	249	109	49	79	290	303	2 342
1957	363	769	218	259	121	51	80	285	287	2 433
1958	308	567	180	204	101	43	70	240	242	1 955
1959	399	687	226	258	133	54	86	316	314	2 473
1960	443	751	229	291	153	56	83	345	357	2 708
1961	518	1 097	291	381	176	69	107	392	418	3 449
1962	745	2 058	452	745	284	142	188	662	591	5 867
1963	809	1 644	491	621	384	112	191	696	647	5 595
1964	732	1 467	374	550	283	112	154	653	631	4 956
1965	970	1 455	412	579	272	141	162	674	583	5 248
1966	1 010	1 858	489	602	318	125	207	791	679	6 079
1967	1 098	2 196	444	615	327	116	185	874	638	6 493
1968	780	2 064	439	537	426	211	159	815	609	6 040
1969	816	1 881	478	602	404	97	177	715	652	5 822

Tabel 3. — GEMIDDELDE JAARLIJKE GROEIPERCENTAGES DER INVESTERINGEN
IN CONSTATE PRIJZEN VOOR DE PERIODE 1955-1969.

	Antwerpen	Brabant	Hene- gouwen	Luik	Limburg	Luxem- burg	Namen	Oost- Vlaanderen	West- Vlaanderen	Het Rijk
Extractieve nijverheid	9,3	8,8	— 7,3	1,8	— 7,2	13,0	7,6	16,1	50,0	— 3,5
Voedingsmiddelen, dranken en tabak	3,2	3,8	7,3	4,8	6,1	0,7	1,5	5,1	4,5	4,4
Textiel	— 3,7	1,0	13,6	2,8	44,0	— 4,7	5,7	3,1	3,2	4,0
Kleding en schoeisel	6,6	5,6	8,4	35,6	17,1	9,5	14,6	7,8	11,0	9,6
Hout en meubelen	4,4	2,3	15,5	9,5	42,0	15,0	17,4	10,8	15,6	11,4
Papier, drukkerij, uitgeverij	5,9	4,2	5,2	13,5	9,0	9,2	— 3,2	11,1	12,4	6,0
Chemie en aanverwante activiteiten	12,7	0,6	4,7	3,1	7,1	3,2	19,6	3,4	12,3	8,4
Klei, ceramiek, glas en cement	8,9	3,8	— 2,4	3,0	7,6	3,4	18,2	2,9	8,5	4,7
IJzer- en staalnijverheid, non-ferrometalen, me- taalverwerkende nijverheid en scheepsbouw	6,1	5,5	6,9	3,3	4,2	4,5	— 0,3	8,0	11,8	5,8
Overige verwerkende industrieën	10,7	0,4	9,2	9,4	9,0	6,5	20,2	5,7	8,9	7,1
Totaal van de be- en verwerkende nijverheid..	8,7	3,6	5,6	4,2	6,8	5,1	12,1	6,4	8,3	6,2
Bouwnijverheid	5,7	7,1	6,2	6,2	9,8	3,7	5,5	6,2	6,1	6,5

Tabel 4. — VERDELING DER INVESTERINGEN DER BRANCHES VAN DE BE- EN VERWERKENDE NIJVERHEID IN PERCENT VAN HET TOTAAL.

JAREN	Voedings- middelen, dranken en tabak	Textiel	Kleding en schoeisel	Hout en meubelen	Papier, drukkerij, uitge- verij	Chemie en aanver- wante acti- viteiten	Klei en ceramiek, glas en cement	Ijzer- en staal- nijverheid, non- ferro- metalen, metaal- verwer- kende nijverheid, scheeps- bouw	Overige verwerkende industrieën
-------	--	---------	----------------------------	------------------------	--	---	--	---	---------------------------------------

Antwerpen.

1955	16,9	1,7	1,1	4,5	5,1	36,0	5,1	27,6	2,0
1956	14,4	1,1	0,7	2,8	7,0	43,5	6,5	22,5	1,5
1957	19,4	1,3	1,9	4,8	6,4	36,3	4,3	23,8	1,8
1958	20,8	1,2	1,1	4,1	7,1	28,0	3,5	32,3	1,9
1959	20,8	0,7	1,1	2,7	7,0	34,8	3,7	27,1	2,1
1960	17,1	1,4	1,7	6,4	6,4	26,7	4,2	34,1	2,0
1961	13,7	1,1	1,4	3,4	5,6	28,2	6,1	37,4	3,1
1962	13,6	1,1	2,5	3,0	7,3	34,6	5,0	30,8	2,1
1963	13,8	0,7	3,0	4,0	7,9	29,1	8,3	30,9	2,3
1964	15,6	0,6	3,0	4,7	7,5	23,7	11,0	31,4	2,5
1965	11,3	0,5	1,7	2,3	6,7	32,0	5,7	37,4	2,4
1966	6,1	0,4	1,1	1,7	2,4	47,0	4,1	35,0	2,2
1967	5,3	0,2	0,8	1,6	2,2	64,5	2,1	20,9	2,4
1968	8,1	0,4	0,9	2,7	2,9	60,3	4,6	17,5	2,6
1969	8,2	0,3	1,1	2,8	3,9	53,4	5,2	22,5	2,6

Brabant.

1955	21,8	6,1	1,9	3,6	12,9	18,2	2,6	28,9	4,0
1956	22,3	4,0	1,8	2,3	14,6	17,4	4,2	29,3	4,1
1957	25,2	3,3	2,0	2,1	11,5	25,8	3,0	23,1	4,0
1958	25,1	3,5	1,8	1,5	12,7	27,3	3,6	20,5	4,0
1959	26,7	2,9	2,1	2,4	15,4	20,7	1,6	24,0	4,2
1960	19,0	5,3	3,2	4,6	14,4	18,4	6,2	25,7	3,2
1961	17,7	3,9	2,8	3,0	13,2	21,9	5,1	28,7	3,7
1962	21,6	3,3	4,4	2,1	13,1	14,9	3,3	33,9	3,4
1963	23,3	3,4	4,8	2,3	13,7	11,7	3,7	34,8	2,3
1964	24,8	3,0	5,7	3,3	13,2	10,7	5,7	31,1	2,5
1965	22,1	4,1	4,2	2,3	15,4	16,7	6,4	26,4	2,4
1966	24,7	2,6	4,6	2,7	14,8	15,2	4,9	28,3	2,2
1967	27,1	4,5	4,3	2,7	12,4	11,1	5,5	30,0	2,4
1968	30,6	2,6	3,6	3,2	12,5	11,0	4,1	29,8	2,6
1969	22,8	4,0	3,3	2,9	13,8	12,3	3,5	34,9	2,5

Henegouwen.

1955	11,7	2,7	1,0	0,2	3,1	10,9	33,5	35,0	1,9
1956	9,2	2,4	0,7	0,1	2,5	8,5	31,4	43,9	1,3
1957	11,3	2,6	0,6	0,2	2,0	7,7	21,7	52,3	1,6
1958	10,7	2,2	0,5	0,2	2,8	11,6	12,3	58,2	1,5
1959	10,5	2,0	0,9	0,6	2,5	9,7	14,2	58,1	1,5
1960	7,5	2,3	1,4	0,9	2,3	4,5	12,0	67,9	1,2
1961	6,7	2,4	1,4	1,0	2,3	10,3	12,8	61,7	1,4
1962	5,1	2,2	1,3	0,9	3,3	12,8	16,0	57,0	1,4
1963	7,0	6,2	1,6	1,2	3,0	13,3	11,6	53,8	2,3
1964	6,6	6,1	1,7	1,2	2,9	12,3	14,5	52,2	2,5
1965	7,7	8,6	2,5	1,3	3,5	9,2	18,1	46,7	2,4
1966	6,7	13,8	1,6	1,2	3,0	10,9	13,4	47,2	2,2
1967	6,5	7,1	1,5	0,8	2,6	15,2	15,8	48,1	2,4
1968	7,7	8,2	1,1	1,9	2,7	12,9	15,0	47,9	2,6
1969	11,2	8,0	1,6	1,4	2,8	10,0	11,5	50,9	2,6

Tabel 4 (vervolg).

JAREN	Voedings- middelen, dranken en tabak	Textiel	Kleding en schoeisel	Hout en meubelen	Papier, drukkerij, uitge- verij	Chemie en aanver- wante acti- viteiten	Klei en ceramiek, glas en cement	IJzer- en staal- nijverheid, non- ferro- metalen, metaal- verwer- kende nijverheid, scheeps- bouw	Overige verwerkende industriën
Luik.									
1955	12,7	5,4	0,3	0,4	2,7	8,6	14,0	54,6	1,3
1956	11,3	5,8	0,7	0,3	4,2	12,1	12,7	51,6	1,3
1957	11,0	5,9	0,5	0,2	4,3	9,9	6,6	60,3	1,3
1958	11,0	3,9	0,2	0,3	2,5	7,8	5,3	67,9	1,1
1959	11,5	3,5	0,4	0,4	2,7	4,2	3,6	72,6	1,1
1960	7,3	4,1	0,8	0,8	3,0	4,7	2,9	75,5	0,9
1961	6,5	4,2	0,6	1,0	2,4	7,3	3,0	74,0	1,0
1962	7,8	1,8	0,9	1,1	3,5	3,9	1,8	78,3	0,9
1963	8,2	4,2	0,8	0,6	2,2	2,7	1,3	77,7	2,3
1964	11,4	3,6	1,3	1,0	2,6	8,3	1,8	67,5	2,5
1965	9,8	3,8	1,1	0,9	1,8	12,0	8,9	59,3	2,4
1966	17,5	6,4	1,7	0,9	5,8	9,1	18,2	38,2	2,2
1967	21,0	5,4	1,5	1,5	3,5	8,6	15,7	40,4	2,4
1968	16,1	8,7	1,3	1,4	4,1	4,1	9,7	52,0	2,6
1969	12,3	4,2	4,1	1,1	6,4	6,8	9,3	53,2	2,6
Limburg.									
1955	39,8	—	1,0	2,0	1,0	14,0	5,4	35,5	1,3
1956	25,3	—	1,1	2,0	0,6	19,8	5,2	45,3	0,7
1957	29,6	0,2	2,0	0,6	1,6	30,5	4,1	30,4	1,0
1958	43,1	0,6	0,6	5,1	1,8	26,3	1,8	19,2	1,5
1959	47,8	—	0,6	1,9	2,9	22,3	4,8	18,1	1,6
1960	34,9	0,9	2,3	4,6	0,9	27,6	4,6	22,8	1,4
1961	21,2	0,4	1,9	3,7	1,6	30,9	2,9	36,9	0,5
1962	18,1	0,3	4,8	3,9	2,1	11,4	11,2	47,3	0,9
1963	7,0	0,8	2,1	1,4	0,9	2,3	6,4	76,8	2,3
1964	4,7	0,5	1,8	1,9	0,4	19,6	13,1	55,5	2,5
1965	5,5	1,9	1,2	1,3	0,9	7,1	11,1	68,6	2,4
1966	7,2	1,7	1,4	1,7	1,2	6,1	10,1	68,4	2,2
1967	9,3	1,0	2,2	2,0	33,8	16,5	9,0	23,8	2,4
1968	17,3	3,5	3,7	4,8	8,5	9,3	20,8	29,6	2,5
1969	15,8	6,4	4,4	11,3	2,1	12,9	11,4	33,1	2,6
Luxemburg.									
		(1)				(1)			
1955	40,6	19,8	1,1	4,2	1,0	—	1,0	30,2	2,1
1956	48,9	14,4	—	1,1	1,1	—	1,1	28,9	4,5
1957	44,8	11,4	—	—	0,9	—	—	40,0	2,9
1958	26,8	3,0	—	4,1	—	—	1,8	62,5	1,8
1959	35,9	10,6	0,8	9,1	0,8	—	—	40,5	2,3
1960	21,5	9,3	3,1	6,3	0,9	—	1,3	56,3	1,3
1961	14,1	5,9	0,9	7,6	1,2	—	1,8	67,0	1,5
1962	7,4	1,0	1,9	5,0	0,7	—	1,2	82,1	0,7
1963	4,9	3,8	1,7	10,9	1,0	—	0,5	74,8	2,4
1964	4,9	1,5	1,1	7,4	53,0	—	2,4	27,3	2,4
1965	11,2	0,7	2,0	13,5	18,5	—	2,0	49,8	2,3
1966	25,2	1,1	1,9	18,7	26,7	—	1,2	22,9	2,3
1967	24,2	—	1,7	18,0	37,6	—	2,0	14,2	2,3
1968	35,6	0,8	1,8	16,0	13,1	—	1,5	28,7	2,5
1969	16,8	2,4	2,1	18,8	17,8	—	0,8	38,7	2,6

(1) De gegevens betreffende de bedrijfstakken Textiel en Chemie werden samengevoegd.

Tabel 4 (vervolg).

JAREN	Voedings- middelen, dranken en tabak	Textiel	Kleding en schoeisel	Hout en meubelen	Papier, drukkerij, uitge- verij	Chemie en aanver- wante acti- viteiten	Klei en ceramiek, glas en cement	IJzer- en staal- nijverheid, non- ferro- metalen, metaal- verwer- kende nijverheid, scheeps- bouw	Overige verwerkende industriën
Namur .									
	(1)					(1)			
1955	14,8	—	—	2,3	10,6	25,6	27,8	18,0	0,9
1956	12,0	—	—	1,7	3,4	23,9	44,0	13,9	1,1
1957	16,1	—	—	1,7	6,1	31,2	30,6	13,0	1,3
1958	12,7	0,1	0,1	2,4	7,0	50,7	18,4	7,5	1,2
1959	22,2	0,9	0,9	1,5	10,8	25,4	22,9	14,1	2,2
1960	16,3	1,3	1,3	2,4	8,6	19,6	31,0	19,2	1,6
1961	13,2	0,8	0,8	4,2	8,3	13,2	31,1	27,3	1,9
1962	10,4	1,5	1,5	9,3	7,9	37,5	13,1	18,6	1,7
1963	7,6	0,9	0,9	3,7	10,7	33,8	23,0	18,0	2,3
1964	6,5	1,2	1,2	3,8	11,0	23,3	30,7	21,0	2,5
1965	9,5	1,0	1,0	3,6	4,1	37,1	24,0	18,3	2,4
1966	10,9	1,1	1,1	6,8	5,1	37,9	21,5	14,5	2,2
1967	18,2	1,4	1,4	4,0	4,1	27,2	30,5	12,1	2,5
1968	9,1	0,8	0,8	3,7	5,0	56,0	12,6	10,3	2,5
1969	6,5	0,7	0,7	4,5	1,7	44,1	34,8	5,1	2,6
Oost-Vlaanderen.									
1955	21,6	42,5	3,1	1,9	4,0	14,5	1,7	8,0	2,7
1956	19,4	40,2	2,2	2,5	8,8	14,7	2,5	7,6	2,1
1957	19,3	43,4	3,9	3,4	4,2	13,4	1,4	9,1	1,9
1958	23,3	31,6	4,5	3,9	6,7	17,6	1,5	8,3	2,6
1959	22,6	36,4	4,6	5,2	6,1	12,1	2,0	8,4	2,6
1960	18,2	42,4	4,6	5,2	3,2	10,2	2,4	11,4	2,4
1961	15,8	38,3	4,4	4,3	2,8	17,2	1,9	13,4	1,9
1962	14,9	30,9	6,3	4,0	3,8	23,9	2,5	10,7	3,0
1963	15,8	37,0	6,3	4,6	5,7	13,6	2,4	12,3	2,3
1964	13,4	26,5	5,5	3,7	3,7	18,1	2,2	24,4	2,5
1965	7,5	12,6	2,6	2,0	2,4	12,2	1,7	56,6	2,4
1966	7,6	12,2	2,4	1,8	3,8	11,7	1,5	56,8	2,2
1967	10,8	13,3	2,9	2,1	2,0	33,6	1,6	31,3	2,4
1968	13,5	16,3	2,6	2,7	4,2	36,3	1,9	19,9	2,6
1969	16,2	24,7	4,4	4,4	6,2	11,2	2,6	27,7	2,6
West-Vlaanderen.									
1955	22,5	35,2	2,3	10,0	2,3	1,4	4,7	18,9	2,7
1956	20,7	38,3	2,0	9,6	2,6	1,2	8,9	14,6	2,1
1957	19,8	34,9	3,0	13,9	1,5	3,7	5,7	15,7	1,8
1958	25,3	33,2	3,4	9,9	2,5	8,3	5,3	9,7	2,4
1959	22,9	30,7	3,0	13,7	2,4	3,6	10,1	11,3	2,3
1960	19,7	37,0	4,0	9,3	2,2	1,9	8,3	15,6	2,0
1961	16,5	36,2	4,0	8,6	2,8	4,0	6,5	20,1	1,3
1962	13,7	26,9	4,6	9,6	2,4	3,7	6,4	30,0	2,7
1963	16,5	28,4	4,8	10,8	2,6	2,7	5,3	26,6	2,3
1964	12,9	23,4	5,5	9,5	2,7	6,4	5,6	31,5	2,5
1965	11,6	21,5	4,1	9,4	2,2	12,2	5,3	31,3	2,4
1966	15,7	24,4	4,7	13,3	2,4	4,6	7,0	25,7	2,2
1967	15,1	24,1	5,3	11,4	2,1	5,5	8,1	26,0	2,4
1968	15,1	20,4	4,1	13,2	3,0	5,3	11,1	25,2	2,6
1969	13,7	18,9	4,4	16,8	3,2	5,2	6,4	28,8	2,6

(1) De gegevens betreffende de bedrijfstakken Textiel en Chemie werden samengevoegd.

Tabel 4 (vervoig).

JAREN	Voedings- middelen, dranken en tabak	Textiel	Kleding en schoeisel	Hout en meubelen	Papier, drukkerij, uitge- verij	Chemie en aanver- wante acti- viteiten	Klei en ceramiek, glas en cement	IJzer- en staal- nijverheid, non- ferro- metalen, metaal- verwer- kende nijverheid, scheeps- bouw	Overige verwerkende industriën
Het Rijk.									
1955	18,2	11,4	1,5	3,1	6,0	17,4	10,5	29,4	2,5
1956	16,1	10,5	1,2	2,4	6,8	19,2	12,4	29,3	2,1
1957	18,2	11,8	1,8	3,3	5,4	18,6	7,8	31,0	2,1
1958	19,1	8,6	1,5	2,6	6,2	19,4	5,9	34,5	2,2
1959	19,6	9,3	1,8	3,2	6,6	16,0	6,0	35,2	2,3
1960	14,5	10,6	2,3	3,9	5,9	12,3	6,6	42,0	1,9
1961	12,7	10,0	2,1	3,1	5,4	16,3	6,5	41,7	2,2
1962	12,9	7,7	3,1	3,1	6,0	16,5	5,8	42,8	2,1
1963	12,8	8,7	3,0	3,1	5,9	12,2	6,1	45,9	2,3
1963	13,2	7,7	3,4	3,4	6,4	14,4	8,3	40,7	2,5
1965	11,3	6,9	2,5	2,6	5,5	16,3	7,5	45,0	2,4
1966	10,8	6,8	2,2	2,7	4,8	21,8	6,8	41,9	2,2
1967	11,5	6,1	2,2	2,6	6,0	33,6	6,5	29,1	2,4
1968	14,2	7,3	2,0	3,6	5,0	30,1	7,3	27,9	2,6
1969	13,3	7,7	2,7	4,6	5,7	22,7	7,7	33,0	2,6

ENKELE VROEGER VERSCHENEN STUDIËN

- De Belgische input-outputrelaties 1959 (3 delen), algemene beschrijving van de berekeningsmethode, finale vraag tegen aankooprijzen en investeringen per bedrijfstak, technische coëfficiënten en de inverse matrix.

STATISTISCHE STUDIËN (1)

- N^o 1 — Analyse van de vraag op grond der Belgische Gezinsbudgetenquêtes van 1948-1949 en 1956-1957.
- N^o 2 — Groei van het nationaal inkomen van 1948 tot 1959 en vooruitzichten op deze basis voor de komende jaren.
— De gezinsuitgaven voor vaste brandstoffen, elektriciteit en stadsgas van 1948 tot 1959.
— De prijs- en inkomenselasticiteiten van de vraag der gezinnen naar steenkolen, gas en elektriciteit volgens de tijdreeksen 1948-1959 — Vooruitzichten inzake gezinsverbruik voor 1965.
- N^o 3 — Enkele aspecten van de nauwkeurigheid van ramingen gebaseerd op de gezinsbudgetenquêtes.
— Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en het totale binnenlandse produkt.
- N^o 4 — De nationale rekeningen van België 1953-1962.
- N^o 5 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Beschrijving van de methode — Inkomen, consumptie en besparingen voor tien sociale groepen.
- N^o 6 — De toegevoegde waarde per bedrijfstak en per werknemer in de verschillende provincies en taalstreken van 1955 tot 1959.
— Evolutie van de industriële concentratie, verschillen in rendement, de bezoldigingen, de toegevoegde waarde en de investeringen volgens de dimensie van de industriële inrichtingen.
- N^o 7 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Structuur van het gezinsbudget volgens gezinslasten en volgens taalstreken — Onderzoek naar het representatief karakter van het gezinsbudgetonderzoek.
- N^o 8 — De nationale rekeningen van België 1953-1963 — Hoofdlijnen van de ontwikkeling.
- N^o 9 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Structuur van het budget volgens grootteklassen van de gemeenten en de bedrijfstak waarin het gezinshoofd tewerkgesteld is — Structuur van het budget voor gezinnen die spaarden enerzijds en die ontspaarden anderzijds.
- N^o 10 — De herziening 1964 van de index van de industriële produktie.
— Produktie-indexcijfers van intermediaire-, consumptie- en investeringsgoederen.
— Ontbinding van tijdreeksen in hun componenten volgens diverse methoden — Toepassing op enkele Belgische reeksen.
- N^o 11 — De nationale rekeningen van België 1953-1964 — Overzicht van de economische en sociale ontwikkeling.
- N^o 12 — Economische groei van provincies en taalstreken 1955-1963.
- N^o 13 — De nationale rekeningen van België 1953-1965.
- N^o 14 — Huidige stand van de regionale statistiek.
— Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken.
— Regionale verdeling van het nationaal inkomen in 1961.
— Economische groei van de provincies en taalstreken van 1962 tot 1964.
- N^o 15 — Tewerkstelling en arbeidsvergoeding per industriële bedrijfstak in provincies en taalstreken van 1955 tot 1964.
- N^o 16 — De nationale rekeningen van België 1953-1966.
- N^o 17 — Typologie van de Belgische gemeenten naar graad van de verstedelijking op 31 december 1961.
— Vergelijking der gezinsbudgetenquêtes gehouden bij arbeiders- en bediendengezinnen in 1961 en 1963.
- N^o 18 — Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en van het totaal binnenlands produkt — jaren 1965 en 1966.
— Regionale indexcijfers van de industriële produktie basis 1964 = 100).
— Hervorming van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen.
- N^o 19 — De nationale rekeningen van België 1963-1967.
- N^o 20 — De nationale rekeningen van België 1965-1968.
- N^o 21 — De nationale rekeningen van België 1953-1969.
- N^o 22 — Input-outputtabel van België voor 1965.
- N^o 23 — Economische groei van de provincies en taalstreken van 1965 tot 1968.
— Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken. — Jaren 1966 tot 1968.
- N^o 24 — Naar een uitbreiding van de nationale rekeningen.
- N^o 25 — De nationale rekeningen van België 1966-1970.
- N^o 26 — Bijkomende karakteristieken van de economische elektriciteit : test van acceleratie- en de capaciteitshypotesen.
— De investeringen van de producenten-verdelers vanontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1963-1970.
- N^o 27 — Indeling van de Belgische gemeenten in statistische sectoren.
— De industriële investeringen van de taalstreken van 1955 tot 1969.
— Input-outputtabel 1965. Aanvullende gegevens over de beroepsbevolking per bedrijfstak.
- N^o 28 — De nationale rekeningen van België 1963-1971.
- N^o 29 — De woninghuurprijzen in 1970 en 1971.

(1) De nummers 1 tot en met 14 zijn verschenen onder de titel « Statistische en Econometrische Studiën ».

