

1000 BRUSSEL 1

G. P. P. 1 / 32



# Tijdschrift

van de

# Nationale Bank van België

LV<sup>e</sup> Jaargang

Deel II N<sup>o</sup> 5 - November 1980

Verschijnt maandelijks

## **INHOUD :**

- 3 Het verlies aan levenskracht van de Belgische economie in het voorbije decennium (derde deel).**
- 150 Synthetische curve van de voornaamste gegevens van de maandelijkse conjunctuurtest van de Nationale Bank - Resultaten van de maand oktober 1980.**
- 1 Statistieken.**
- 163 Economische wetgeving.**
- 169 Literatuur in verband met de economische en financiële problemen die van belang zijn voor België.**

De getekende artikels geven de opvattingen weer van de schrijver en zijn niet bindend voor de Bank.

De opvattingen uitgedrukt in de niet-getekende artikels dragen de goedkeuring weg van het Directiecomité van de Bank.

Overneming van uittreksels uit het *Tijdschrift* is toegestaan, op voorwaarde dat de bron wordt vermeld.

# HET VERLIES AAN LEVENSKRACHT VAN DE BELGISCHE ECONOMIE IN HET VOORBIJE DECENNIUM

DERDE DEEL

De respectieve invloeden van de uitvoer en van de invoer op de verslechtering  
van de handelsbalans van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie

## INHOUD

	Bladzijde
<b>III.1. DE RELATIEVE AFWIJKING VAN DE B.L.E.U. INZAKE UITVOER VAN GOEDEREN . . . . .</b>	<b>5</b>
III.1.1. De totale afwijking inzake uitvoer in vergelijking met de O.E.S.O. . . . .	5
III.1.2. Het prijs- en volumeverloop van de uitvoer . . . . .	6
III.1.3. De uitvoer per grote goederencategorieën . . . . .	9
III.1.3.1. De afwijkingen naar waarde per grote goederencategorieën . . . . .	9
III.1.3.2. Het prijs- en volumeverloop van de uitvoer van produkten der verwerkende nijverheid . . . . .	11
III.1.4. Mogelijke verklaringen van het verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. in de groei van de uitvoer . . . . .	13
III.1.4.1. De structuur van de uitvoer . . . . .	14
III.1.4.2. De marktaandelen . . . . .	14
III.1.5. De hoofdlijnen van een methodologie voor het meten van de structuur- en marktaandeleneffecten inzake uitvoer . . . . .	15
III.1.5.1. Het basisschema . . . . .	15
III.1.5.2. Het marktaandeleneffect . . . . .	17
III.1.5.3. Het structuureffect . . . . .	19
III.1.5.31. Het globale structuureffect . . . . .	19
III.1.5.32. Het sectorale en het geografische structuureffect . . . . .	21
III.1.6. De cijferresultaten m.b.t. het effect van de uitgangsstructuur en het marktaandeleneffect op de uitvoer van fabrikaten door de B.L.E.U. . . . .	30
III.1.6.1. Herhaling van de beginselen en inleidende opmerkingen . . . . .	30
III.1.6.2. Samenvatting van de uitkomsten . . . . .	32
III.1.6.3. Het effect van de basisstructuur van de uitvoer . . . . .	33
III.1.6.31. Het globale effect van de structuur . . . . .	33
III.1.6.32. Het effect van de sectorale structuur . . . . .	36
III.1.6.33. Het effect van de geografische structuur . . . . .	46
III.1.6.34. Het gecombineerde effect van de basisstructuur . . . . .	51
III.1.6.341. Het gecombineerde structuureffect belicht uit sectoraal oogpunt . . . . .	52
III.1.6.342. Het gecombineerde structuureffect belicht uit geografisch oogpunt . . . . .	57

III.1.6.4. <i>Het effect van de marktaandelen</i> . . . . .	59
III.1.6.41. Herhaling van de beginselen en inleidende opmerkingen . . . . .	59
III.1.6.42. Het globale marktaandeleneffect . . . . .	60
III.1.6.43. Het marktaandeleneffect belicht uit sectoraal oogpunt . . . . .	61
III.1.6.44. Het marktaandeleneffect belicht uit geografisch oogpunt . . . . .	68
III.1.6.5. <i>Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, in vergelijking met de O.E.S.O. : sectorale en geografische benadering</i> . . . . .	71
III.1.6.51. Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, belicht uit sectoraal oogpunt . . . . .	72
III.1.6.52. Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, belicht uit geografisch oogpunt . . . . .	77
<b>III.1.7. <u>Besluiten van de bespreking van de uitvoer</u></b> . . . . .	81
<b>III.2. DE RELATIEVE AFWIJKING VAN DE B.L.E.U. INZAKE INVOER VAN GOEDEREN</b> . . . . .	93
III.2.1. De totale afwijking inzake invoer in vergelijking met de O.E.S.O. . . . .	93
III.2.2. Het prijs- en volumeverloop van de invoer . . . . .	94
III.2.3. De invoer per grote goederencategorieën . . . . .	97
III.2.3.1. <i>De afwijkingen naar waarde per grote goederencategorieën</i> . . . . .	97
III.2.3.2. <i>Het prijs- en volumeverloop van de invoer van produkten van de verwerkende nijverheid</i> . . . . .	99
III.2.4. De uitsplitsing van de invoer naar grote geografische herkomsten . . . . .	100
III.2.5. Mogelijke verklaringen van het verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. in het groeitempo van het invoervolume . . . . .	102
III.2.5.1. <i>De structuur van de invoer</i> . . . . .	103
III.2.5.11. De determinanten van de invoerstructuur . . . . .	103
III.2.5.12. De vergelijkende invoerstructuren van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O. . . . .	105
III.2.5.2. <i>De concurrentiekracht</i> . . . . .	110
III.2.5.3. <i>De groei van de finale vraag</i> . . . . .	111
III.2.6. De hoofdlijnen van een methodologie voor het meten van de drie deeleffecten inzake het invoervolume . . . . .	111
III.2.6.1. <i>Het basisschema</i> . . . . .	111
III.2.6.2. <i>Het internationalisatie-effect</i> . . . . .	113
III.2.6.3. <i>Het structureffect</i> . . . . .	113
III.2.6.4. <i>Het effect van de groei van de vraag</i> . . . . .	114
III.2.6.5. <i>Recapitulatie</i> . . . . .	115
III.2.7. De cijferresultaten m.b.t. elk van de drie deeleffecten inzake het invoervolume van de B.L.E.U. . . . .	115
III.2.7.1. <i>Inleidende opmerking</i> . . . . .	115
III.2.7.2. <i>Het internationalisatie-effect</i> . . . . .	116
III.2.7.3. <i>Het structureffect</i> . . . . .	119
III.2.7.4. <i>Het effect van de groei van de vraag</i> . . . . .	122
<b>III.2.8. <u>Besluiten van de bespreking van de invoer</u></b> . . . . .	126
<b>III.3. <u>BESLUITEN VAN DE ONTLEDING VAN DE BUITENLANDSE HANDEL</u></b> . . . . .	130
<b>Bijlagen</b> . . . . .	139

**DE RESPECTIEVE INVLOEDEN  
VAN DE UITVOER EN VAN DE INVOER  
OP DE VERSLECHTERING VAN DE HANDELSBALANS  
VAN DE BELGISCH-LUXEMBURGSE ECONOMISCHE UNIE**

In het relatieve perspectief dat in het tweede deel van deze studie is ingevoerd en dat erin bestaat de prestatie van de B.L.E.U. te toetsen aan die van de O.E.S.O., genomen als vergelijkingsbasis, moet nu worden nagegaan of de vastgestelde verslechtering van het saldo van de eigenlijke buitenlandse handel <sup>(1)</sup> toe te schrijven is aan de uitvoer, aan de invoer of aan de twee tegelijk. Wij behandelen eerst de uitvoer in hoofdstuk III.1.; de invoer wordt geanalyseerd in hoofdstuk III.2.; ten slotte wordt in hoofdstuk III.3. een korte synthese gemaakt.

**III.1. DE RELATIEVE AFWIJING VAN DE B.L.E.U. INZAKE UITVOER VAN GOEDEREN.**

**III.1.1. De totale afwijking inzake uitvoer in vergelijking met de O.E.S.O.**

Volgens de gegevens van de betalingsbalans die men in tabel XI vindt, steeg de goederenuitvoer door de B.L.E.U. van gemiddeld fr. 582 miljard in 1970-1973 tot 1.089,6 miljard in 1977 en tot 1.165,2 miljard in 1978 [kolom (a)]; de groei beliep dus respectievelijk 87,2 en 100,2 pct. [kolom (b)].

Voor alle O.E.S.O.-landen samen <sup>(2)</sup> bedroegen de overeenstemmende groei-percentages <sup>(3)</sup> 98,6 pct. in 1977 en 108,5 pct. in 1978 [kolom (c)]. Had de B.L.E.U. die « norm » gevolgd, dan zou ze in 1977 voor fr. 1.156 miljard en in

<sup>(1)</sup> D.w.z. het goederenverkeer, met inbegrip van het loonwerk maar zonder de arbitrage; dit zijn de transacties waarover men het zal hebben telkens als hier sprake zal zijn van uitvoer of invoer, zonder nadere omschrijving.

<sup>(2)</sup> In dit hoofdstuk wordt de vergelijkingsterm gevormd door de uitvoer van de 24 O.E.S.O.-landen, België en Luxemburg inbegrepen, maar exclusief de uitvoer van de O.E.S.O. naar de B.L.E.U. Er zij aan herinnerd dat in het tweede deel, waarin de saldi besproken werden, de vergelijkingsterm bestond uit de 22 O.E.S.O.-landen, België en het Groothertogdom Luxemburg niet inbegrepen; hij omvatte dus niet de uitvoer van de B.L.E.U. maar wel die van de overige O.E.S.O.-landen naar de Unie. Dit onderscheid, waaraan vooral conceptuele redenen ten grondslag liggen — de B.L.E.U. voert niet naar zichzelf uit, en men had dus geen afwijking tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. kunnen berekenen inzake de uitvoer naar de B.L.E.U. —, beïnvloedt de vergelijkingsterm slechts ten belope van het verschil tussen de invoer van de B.L.E.U. uit de O.E.S.O. en de totale uitvoer van de B.L.E.U.

<sup>(3)</sup> Om deze groeipercentages te berekenen, is de waarde van de uitvoer van de O.E.S.O. wel te verstaan omgerekend in Belgische franken.

Tabel XI.

Verloop van de waarde van de goederenuitvoer door de B.L.E.U. en door de O.E.S.O. <sup>1</sup>

Bronnen : Kolom (a) : Betalingsbalans van de B.L.E.U., door de Nationale Bank van België opgesteld op transactiebasis, zonder evenwel rekening te houden met de via verrekening betaalde transacties, die slechts bekend zijn vanaf 1977.

Kolom (c) : « Balances des paiements des pays de l'O.C.D.E. », O.E.S.O., Parijs.

Berekeningen : Nationale Bank van België.

	Werkelijke uitvoer van de B.L.E.U.		Werkelijke uitvoer van de O.E.S.O. <sup>2</sup>	Hypothetische uitvoer van de B.L.E.U.	Winst (+) of verlies (-) van de B.L.E.U. bij de uitvoer
	(In miljarden franken)	(In indexcijfers 1970-1973 = 100)		(In miljarden franken)	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
Gemiddelde 1970-1973 .....	582,0	100,0	100,0	582,0	—
1974 .....	976,2	167,7	163,1	949,2	+ 27,0
1975 .....	901,7	154,9	163,3	950,7	- 49,0
1976 .....	1.048,8	180,2	189,9	1.105,0	- 56,2
1977 .....	1.089,6	187,2	198,6	1.156,0	- 66,4
1978 .....	1.165,2	200,2	208,5	1.213,8	- 48,6

<sup>1</sup> Incl. de uitvoer van de B.L.E.U., maar excl. de uitvoer van de O.E.S.O. naar de B.L.E.U.

<sup>2</sup> Berekend door de uitvoer van iedere lid-staat, uitgedrukt in dollars, om te zetten in Belgische franken.

N.B. In deze tabel, zoals in de volgende, kan het gebeuren dat sommige totalen of saldi, wegens afrondingen niet exact overeenstemmen met de som van of het verschil tussen hun componenten.

1978 voor fr. 1.213,8 miljard hebben uitgevoerd [kolom (d)]. Het « ontbrekende » bedrag [kolom (e)] beloopt dus fr. 66,4 miljard in 1977; in 1978 is het enigszins verminderd, maar het blijft niettemin aanzienlijk, nl. fr. -48,6 miljard of - 4 pct. van wat de Unie zou hebben gepresteerd als haar uitvoer in hetzelfde tempo gestegen was als die van de O.E.S.O.

## III.1.2. Het prijs- en volumeverloop van de uitvoer.

Tabel XII geeft voor de B.L.E.U. en voor de O.E.S.O. het verloop weer van de uitvoerprijzen en van de uitgevoerde hoeveelheden.

Uitgedrukt in Belgische franken, hebben de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. sedert 1974 in bijna voortdurend toenemende mate die van de O.E.S.O. overtroffen. Uitgedrukt op basis 1970-1973, bereikte het indexcijfer van de B.L.E.U. [kolom (a)] 150,4 in 1977 tegenover 138,7 voor dat van de O.E.S.O. [kolom (b)]; in 1978 bedroeg het 150,6 tegenover 136,1. Deze forsere stijging van de Belgisch-Luxemburgse uitvoerprijzen kan gedeeltelijk worden toegeschreven aan structureffecten, d.w.z. effecten m.b.t. de samenstelling van de uitvoerpakketten. De uitvoer van de Unie bestaat immers in ruimere mate uit produkten van de verwerkende nijverheid en de prijzen van deze produkten stegen meer dan die van de andere produkten, de energie uitgezonderd. Maar het is ook waar dat

steeds in een gemeenschappelijke munt, de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. voor de produkten van de verwerkende nijverheid en de energieprodukten, sterker gestegen zijn dan de prijzen van dezelfde produkten uitgevoerd door de O.E.S.O.

Tabel XII.

**Verloop in prijzen en in volumes van de goederenuitvoer door de B.L.E.U. en door de O.E.S.O.** <sup>1</sup>

Bronnen : Nationaal Instituut voor de Statistiek, Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, Nationale Bank van België.

	Uitvoerprijzen, uitgedrukt in Belgische franken,		Verschil tussen de indexcijfers van de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen (e) = (a) - (b)	Uitvoervolume		Verschil tussen de indexcijfers van het uitvoervolume van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen (f) = (d) - (e)
	van de B.L.E.U.	van de O.E.S.O.-landen		van de B.L.E.U.	van de O.E.S.O.-landen	
	(Indexcijfers 1970-1973 = 100)			(Indexcijfers 1970-1973 = 100)		
	(a)	(b)		(d)	(e)	
Gemiddelde 1970-1973 ..	100,0	100,0	—	100,0	100,0	—
1974 .....	133,4	129,4	4,0	125,7	126,0	— 0,3
1975 .....	138,7	135,7	3,0	111,7	120,3	— 8,6
1976 .....	147,0	142,8	4,2	122,6	133,0	— 10,4
1977 .....	150,4	138,7	11,7	124,4	143,2	— 18,8
1978 .....	150,6	136,1	14,5	132,9	153,2	— 20,3

<sup>1</sup> Incl. de B.L.E.U., maar excl. de uitvoer naar de B.L.E.U.

Het verschil naar hoeveelheid tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. had een verloop dat tegengesteld is aan dat van het prijsverschil : het groeicijfer van de volumes was voor de B.L.E.U. in steeds toenemende mate lager dan voor de O.E.S.O., zodanig dat het volume van de uitvoer van de Unie [kolom (d)] in 1977 slechts het indexcijfer 124,4 bereikte, tegen 143,2 voor de O.E.S.O. [kolom (e)]; in 1978 was dat 132,9 tegen 153,2 voor de O.E.S.O.

Deze verschillen in prijs- en volumeverloop kunnen uitgedrukt worden in afwijkingen in miljarden franken t.o.v. de « norm ».

In tabel XIII is het totaal verschil in miljarden franken van de uitvoer van de B.L.E.U. in verhouding tot de « norm » [fr. — 48,6 miljard in 1978, cf. kolom (e) van tabel XI] gespreid over de drie effecten waarvan sprake is in afdeling II.3.2. van het tweede deel van deze studie, m.n. het « exclusief » of « zuiver » prijseffect — d.w.z. de weerslag van de prijsstijging op de uitvoer van de basisperiode —, het « zuiver » volume-effect — m.a.w. de uitvoer van de basisperiode vermenigvuldigd met het groeitempo van de volumes — en het gemeenschappelijk of wisselwerkingseffect — waardoor weergegeven wordt dat de hogere prijzen niet enkel gelden voor de uitvoer van de basisperiode, maar ook voor de sedertdien opgetreden stijging van het volume van de uitvoer.

Het zuivere prijseffect heeft sedert de basisperiode « uitvoerwinsten » opgeleverd die tot in 1978 zijn toegenomen. Vanaf 1975 is het bedrag van deze winsten nochtans meer dan gecompenseerd door dat van de verliezen die voortvloeiden uit de twee andere effecten. Het negatieve effect van de volumes alleen al overtrof trouwens het gunstige prijseffect. Zo bedroeg de winst die in 1977

Tabel XIII.

**Goederenuitvoer door de B.L.E.U. : Verdeling in drie effecten van de winsten (+) of verliezen (-) in vergelijking met de O.E.S.O. <sup>1</sup>**

(In miljarden franken)

Bronnen en berekeningswijze :

Kolom (a) : zie tabel XI, kolom (e).

Kolom (b) : fr. 582 miljard [gemiddeld bedrag van de goederenuitvoer door de B.L.E.U. in 1970-1973, zie kolom (a) van tabel XI], vermenigvuldigd met kolom (c) van tabel XII (verschil tussen de indexcijfers van de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen) gedeeld door 100.

Kolom (c) : fr. 582 miljard, vermenigvuldigd met kolom (f) van tabel XII (verschil tussen de indexcijfers van de uitvoervolumes van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen) gedeeld door 100.

	Nominale winst (+) of verlies (-) in vergelijking met de O.E.S.O.	Verklaard door een		
		zuiver prijseffect	zuiver volume-effect	Effect van de wisselwerking tussen het prijs- en volumeverloop van de uitvoer
	(a)	(b)	(c)	(d) = (a) - (b) - (c)
1974 .....	+ 27,0	23,3	- 1,7	+ 5,4
1975 .....	- 49,0	17,5	- 50,1	- 16,4
1976 .....	- 56,2	24,4	- 60,5	- 20,1
1977 .....	- 66,4	68,1	-109,4	- 25,1
1978 .....	- 48,6	84,4	-118,1	- 14,9

<sup>1</sup> De winsten (+) of verliezen (-) zijn de positieve of negatieve verschillen die tot uiting komen als men de hypothetische uitvoer aftrekt van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U.; de hypothetische uitvoer is die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien de waarde ervan, vanaf de basisperiode 1970-1973, in hetzelfde tempo zou zijn toegenomen als die van het geheel van de lid-staten van de O.E.S.O. (incl. de B.L.E.U., maar excl. de uitvoer naar de B.L.E.U.).

dank zij het zuivere prijseffect t.o.v. de norm werd gerealiseerd [kolom (b)], fr. 68,1 miljard, wat echter aanmerkelijk minder was dan het verlies van fr. - 109,4 miljard dat voortkwam van het zuivere volume-effect [kolom (c)], een verlies dat trouwens nog werd vergroot door een negatief, aan de wisselwerking te wijten effect [kolom (d)] ten bedrage van fr. - 25,1 miljard. Ook in 1978 waren de verliezen ten gevolge van het zuivere volume-effect ( fr. - 118,1 miljard) en van het wisselwerkingseffect (fr. - 14,9 miljard) nog aanzienlijk groter dan de winst die voortvloeide uit het zuivere prijseffect (fr. + 84,4 miljard) (<sup>1</sup>).

(<sup>1</sup>) Indien men voor 1978 een evenredige verdeling zou toepassen van het wisselwerkingseffect tussen de twee zuivere effecten, zou men het zuivere (negatieve) volume-effect met fr. 52,2 miljard moeten vermeerderen (dat dan zou oplopen tot fr. - 170,3 miljard) en het zuivere (positieve) prijseffect met fr. 37,3 miljard (dat dan zou toenemen tot fr. + 121,7 miljard).



### III.1.3. De uitvoer per grote goederencategorieën.

#### III.1.3.1. De afwijkingen naar waarde per grote goederencategorieën.

Steunend op de douanestatistieken <sup>(1)</sup> was het mogelijk per grote goederencategorieën het verschil in miljarden franken te berekenen tussen de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. en haar « hypothetische » uitvoer. De in tabel XIV gemaakte onderverdelingen zijn dezelfde als in sectie II.3.3.1. waar de saldi op de handelsbalans werden onderzocht. Er werd dus ook hier een onderscheid gemaakt tussen vier grote categorieën van produkten, die overeenstemmen met de hergroepering van bepaalde secties (rubrieken met één cijfer) van de herziene Type Classificatie voor de Internationale Handel (T.C.I.H.). Men zal zich herinneren dat de eerste categorie de « grondstoffen, landbouwprodukten, levensmiddelen, dranken en tabak » omvat (secties 0 - 1 - 2 en 4 van de T.C.I.H.), de tweede, de energieprodukten (sectie 3 van de T.C.I.H.), de derde, het grootste gedeelte van de produkten van de verwerkende nijverheid (secties 5 tot 8 van de T.C.I.H.) en de vierde, de niet naar categorieën ingedeelde produkten (sectie 9 van de T.C.I.H.).

Voor iedere categorie werden de « winsten » en « verliezen » berekend door het verschil te maken tussen de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. en de hypothetische uitvoer die de Unie zou hebben gerealiseerd indien, voor die bepaalde categorie van produkten, haar uitvoer parallel verlopen ware met die van de O.E.S.O.

Zowel voor de grondstoffen en landbouwprodukten, levensmiddelen, dranken en tabak, als voor de energieprodukten en de niet naar categorieën ingedeelde produkten, heeft de B.L.E.U. — op één, overigens weinig belangrijke uitzondering na, in 1974, voor de eerste twee van deze drie categorieën — voortdurend winsten geboekt in vergelijking met het O.E.S.O.-model [zie kolommen (c), (f) en (l) van tabel XIV].

Wat de energieprodukten betreft, kan de bevredigende ontwikkeling van de uitvoer van de B.L.F.U. meer bepaald worden verklaard door de snelle toename van de door de Unie geëxporteerde geraffineerde aardolieprodukten; voor de niet naar categorieën ingedeelde produkten vormt het dynamisme van de uitvoer van oorlogsmaterieel en -munitie door de B.L.E.U. wellicht de belangrijkste verklarende factor.

Bij de produkten van de verwerkende nijverheid daarentegen lag de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. constant op een aanzienlijk lager niveau dan haar hypothetische uitvoer. Het negatief verschil verslechterde van fr. - 24,7 miljard in 1974 tot fr. - 130,5 miljard in 1977 en fr. - 112,2 miljard in 1978 [kolom (i)

<sup>(1)</sup> Net zoals in het tweede deel van deze studie vereist de uitsplitsing naar categorieën dat men overschakelt van de betalingsbalansstatistieken, die we tot nu toe hebben gebruikt in dit derde deel, naar de douanestatistieken. Men zal zich herinneren dat van de ene bron tot de andere de bedragen van de goederenuitvoer aanmerkelijk verschillen.

Tabel XIV.

Goederenuitvoer van de B.L.E.U. naar grote categorieën van produkten <sup>1</sup>Winst (+) of verlies (-) in vergelijking met de O.E.S.O. <sup>2</sup>

(In miljarden franken)

Bronnen : B.L.E.U. : « Statistisch Jaarboek », Nationaal Instituut voor de Statistiek.  
 Overige O.E.S.O.-landen : « Statistiques du Commerce Extérieur », O.E.S.O., Parijs.  
 Berekeningen : Nationale Bank van België.

	Grondstoffen, landbouwprodukten en levensmiddelen, dranken, tabak (0 + 1 + 2 + 4)			Energieprodukten (3)			Produkten van de verwerkende nijverheid (5 tot 8)			Niet naar categorieën ingedeelde produkten (9)		
	Werkelijke uitvoer (a)	Hypothetische uitvoer (b)	Winst (+) of verlies (-) (c) = (a) - (b)	Werkelijke uitvoer (d)	Hypothetische uitvoer (e)	Winst (+) of verlies (-) (f) = (d) - (e)	Werkelijke uitvoer (g)	Hypothetische uitvoer (h)	Winst (+) of verlies (-) (i) = (g) - (h)	Werkelijke uitvoer (j)	Hypothetische uitvoer (k)	Winst (+) of verlies (-) (l) = (j) - (k)
Gemiddelde 1970-1973 .....	89,6	89,6	—	19,7	19,7	—	572,9	572,9	—	13,1	13,1	—
1974 .....	134,5	140,3	- 5,8	36,7	45,9	- 9,2	899,3	924,0	- 24,7	29,4	19,7	+ 9,7
1975 .....	136,8	134,3	+ 2,5	51,1	47,9	+ 3,2	836,3	936,7	-100,4	32,7	22,5	+ 10,2
1976 .....	158,7	153,6	+ 5,1	60,6	54,4	+ 6,2	1.004,0	1.097,9	- 93,9	43,1	23,9	+ 19,2
1977 .....	167,2	155,0	+ 12,2	73,2	57,4	+ 15,8	1.036,1	1.166,6	-130,5	68,2	28,5	+ 39,7
1978 .....	175,6	162,8	+ 12,8	61,3	55,7	+ 5,6	1.120,3	1.232,5	-112,2	53,1	31,5	+ 21,6

<sup>1</sup> Volgens de (herziene) Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De nummers tussen haakjes onder de categorieën verwijzen naar de secties van deze Classificatie.

<sup>2</sup> De winsten (+) of verliezen (-) zijn de positieve of negatieve verschillen die tot uiting komen als men de hypothetische uitvoer aftrekt van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U.; de hypothetische uitvoer is die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien de waarde ervan, vanaf de basisperiode 1970-1973, in hetzelfde tempo zou zijn toegenomen als die van het geheel van de lid-staten van de O.E.S.O. (incl. de B.L.E.U., maar excl. de uitvoer naar de B.L.E.U.).

van tabel XIV]. Telt men de produkten van de verwerkende nijverheid en de niet naar categorieën ingedeelde produkten samen — zoals reeds gezegd (zie II.3.3.1.) bestaan deze laatste ook voor een groot deel uit produkten vervaardigd door bepaalde verwerkende industrieën —, dan verkrijgt men negatieve verschillen van fr. — 90,8 miljard in 1977 en fr. — 90,6 miljard in 1978. Zelfs wanneer men deze ruime notie van de produkten van de fabrieksnijverheid hanteert, blijkt dat die produkten sedert 1975 alleen verantwoordelijk zijn voor de algemene vertraging die de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. heeft opgelopen op het stuk van de uitvoer, m.n. fr. — 66,4 miljard in 1977 en fr. — 48,6 miljard in 1978 volgens de gegevens van de betalingsbalans [cf. kolom (e) van tabel XI] en fr. — 62,8 miljard in 1977 en fr. — 72,2 miljard in 1978 volgens de douanestatistieken <sup>(1)</sup>.

### III.1.3.2. *Het prijs- en volumeverloop van de uitvoer van produkten der verwerkende nijverheid*

Net zoals voor de totale uitvoer heeft men voor de produkten van de verwerkende nijverheid de vergelijkende evolutie naar prijs en hoeveelheid van de B.L.E.U. en de O.E.S.O. nagegaan (tabel XV) om op die wijze de afwijkingen t.o.v. het model te kunnen uitsplitsen naar het zuivere prijseffect, het zuivere volume-effect en het wisselwerkingseffect (tabel XVI).

Tabel XV.

#### Verloop in prijzen en in volumes van de uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup> door de B.L.E.U. en door de O.E.S.O. <sup>2</sup>

Bronnen : Nationaal Instituut voor de Statistiek, Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, Nationale Bank van België.

	Uitvoerprijzen, uitgedrukt in Belgische franken,		Verschil tussen de indexcijfers van de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen (c) = (a) - (b)	Uitvoervolume		Verschil tussen de indexcijfers van het uitvoervolume van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.-landen (f) = (d) - (e)
	van de B.L.E.U.	van de O.E.S.O.-landen		van de B.L.E.U.	van de O.E.S.O.-landen	
	Indexcijfers 1970-1973 = 100			Indexcijfers 1970-1973 = 100		
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
Gemiddelde 1970-1973 ..	100	100	—	100	100	—
1974 .....	129,6	124,1	5,5	121,1	130,0	— 8,8
1975 .....	133,9	132,3	1,6	109,0	123,6	— 14,5
1976 .....	141,0	139,7	1,3	124,3	137,2	— 12,9
1977 .....	143,9	141,5	2,3	125,7	143,9	— 18,2
1978 .....	146,5	141,6	4,9	133,5	151,9	— 18,4

<sup>1</sup> Secties 5 tot 8 van de (herziene) Type-Classificatie voor de Internationale Handel.  
<sup>2</sup> Incl. de B.L.E.U., maar excl. de uitvoer naar de B.L.E.U.

<sup>(1)</sup> Dit is de som van kolommen (a) + (d) + (g) + (j) van tabel XIV min de som van kolommen (b) + (e) + (h) + (k), of de som van kolommen (c), (f), (i) en (l).

Deze uitsplitsing levert resultaten op gelijkaardig aan die welke berekend werden voor de totale uitvoer : in termen van zuiver prijseffect [kolom (b) van tabel XVI] heeft de B.L.E.U. gedurende de hele periode winsten geboekt; deze winsten werden evenwel meer dan gecompenseerd door uit het zuiver volume-effect [kolom (c)] voortvloeiende verliezen, die meer bedroegen dan de prijsver-

Tabel XVI.

**Uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup> door de B.L.E.U.  
Verdeling in drie effecten van de winsten (+) of verliezen (-) in vergelijking met de O.E.S.O.**

(In miljarden franken)

*Bronnen* : Uitvoer : — B.L.E.U. : « Statistisch Jaarboek », Nationaal Instituut voor de Statistiek.  
— Overige O.E.S.O.-landen : « Statistiques du Commerce Extérieur », O.E.S.O., Parijs.  
Prijnsindexcijfers : Nationaal Instituut voor de Statistiek, Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.  
Berekeningen : Nationale Bank van België.

*Berekeningswijze* :

Kolom (a) : zie kolom (i) van tabel XIV.

Kolom (b) : bedrag van de gemiddelde uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1978 [fr. 572,9 miljard, zie kolom (g) van tabel XIV], vermenigvuldigd met het verschil tussen het indexcijfer van de uitvoerprijzen van de B.L.E.U. en het overeenkomstig indexcijfer van de O.E.S.O.-landen [kolom (c) van tabel XV] gedeeld door 100.

Kolom (c) : bedrag van de gemiddelde uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1978 (fr. 572,9 miljard), vermenigvuldigd met het verschil tussen het indexcijfer van de uitgevoerde volumes van de B.L.E.U. en het overeenkomstig indexcijfer van de O.E.S.O.-landen [kolom (f) van tabel XV] gedeeld door 100.

	Nominale winst (+) of verlies (-) in vergelijking met de O.E.S.O.	Verklaard door een		
		zuiver prijseffect	zuiver volume-effect	Effect van de wisselwerking tussen het prijs- en volumeverloop van de uitvoer (d) = (a) - (b) - (c)
	(a)	(b)	(c)	
1974 .....	- 24,7	+ 31,3	- 50,5	- 5,5
1975 .....	- 100,4	+ 8,9	- 83,2	- 26,1
1976 .....	- 93,9	+ 7,7	- 74,0	- 27,6
1977 .....	- 130,5	+ 13,4	- 104,1	- 39,8
1978 .....	- 112,2	+ 27,9	- 105,5	- 34,6

<sup>1</sup> Produkten die ondergebracht zijn in secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel (T.C.I.H.).

schotten en die bovendien nog werden aangedikt door negatieve wisselwerkings-effecten [kolom (d)]. In 1977 was er een winst van fr. 13,4 miljard in prijzen maar daartegenover verliezen van 104,1 in volume en van 39,8 wegens de wisselwerking; in 1978 : fr. 27,9 miljard winsten in prijzen maar 140,1 miljard verliezen in volumes (- 105,5) en wegens de wisselwerking (- 34,6).

Aangezien gebleken is dat enkel de produkten van de verwerkende nijverheid aan de basis liggen van de relatieve ontoereikendheid van de B.L.E.U.-uitvoer, dient het onderzoek in die richting te worden voortgezet.

### III.1.4. Mogelijke verklaringen van het verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. in de groei van de uitvoer.

Men zou er zich toe kunnen beperken te besluiten dat de concurrentiekracht van de Belgisch-Luxemburgse producenten verzwakt is.

Maar deze verklaring is niet meer dan een gemeenplaats.

Het onderzoek moet dus dieper gaan. Dit wordt hierna gedaan.

Men heeft onderzocht of de *structuur* van de uitvoer van de B.L.E.U. gedurende de basisperiode, niet van bij de start een handicap vormde voor de latere ontwikkeling van de verkopen van de Unie, in vergelijking met die van de O.E.S.O. Dit structuurbegrip is complex, zoals men hierna zal aantonen.

Eens de uitwerkingen van deze factor afgezonderd, diende men nog de effecten van een geheel van andere oorzaken die het verloop van de uitvoer bepalen, te omlijnen; men zal ze *marktaandeel*-effecten noemen. Deze oorzaken, waarvan de gecombineerde actie gunstig of ongunstig kan zijn voor de relatieve expansie van de verkopen van een land, zijn talrijk. Kunnen m.n. worden vermeld, de relatieve verkoopprijzen, de doeltreffendheid van de handelspenetratie, de organisatie van de naverkoopdiensten voor industriële en huishoudelijke uitrusting, de omvang en de kosten van de handelskredieten, de duur en de naleving van de leveringstermijnen, de uitgebreidheid van het assortiment, de bijzondere kwaliteiten van een bepaald produkt; voorts dient een belangrijke factor te worden vermeld, namelijk de rendabiliteit, voor het bedrijf, van zijn exportactiviteit. Verder zal worden aangetoond dat laatstgenoemde factor voor de B.L.E.U. heeft gespeeld. Meestal verplicht dezelfde prijzen toe te passen als hun concurrenten, hebben de Belgisch-Luxemburgse bedrijven, aan de andere kant, te maken gehad met een bijzondere evolutie van hun kosten. Voor zover deze kosten sneller zijn opgelopen dan die van de concurrenten, waardoor de rendabiliteit van de Belgisch-Luxemburgse producenten sterker werd gedrukt, zijn deze laatsten er wellicht toe aangezet hun aanbod te verkleinen, ja zelfs de concurrentie op te geven, hetzij dat ze verdwenen, hetzij dat ze van activiteit veranderd zijn en niet meer als exporteur optreden : een hoeveelheid uitvoer valt weg. Het marktaandeel van de nationale exporteurs op de wereldmarkten loopt terug, zoals het ook terugloopt indien die nationale exporteurs de minderen blijken te zijn van hun concurrenten inzake commerciële penetratie, kwaliteit van de produkten, naverkoopdienst, of eender welke andere factor die mede bijdraagt tot het bepalen van de voorkeur van een buitenlandse koper.

Het is de gezamenlijke resultante van dit complex geheel van factoren die de concurrentiekracht beïnvloedt en bijgevolg het verloop van de « marktaandelen ».

Men zal dus twee soorten van uitwerkingen onderscheiden. Eerst worden de beginselen die aan de kwantificering ervan ten grondslag liggen nader omschreven. Vervolgens wordt, voor hen die daar belang in stellen, de gevolgde methodologische benadering toegelicht, waarna de uitkomsten van het onderzoek worden voorgesteld.

### III.1.4.1. *De structuur van de uitvoer*

Daar men te maken heeft met uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid, wordt de structuur aangegeven door de uitsplitsing van het totaal over alle produkten en alle geografische bestemmingen; ze verwijst dus naar het aandeel, het « gewicht » van elk van deze bestanddelen in de totale uitvoer.

Indien de voor de verschillende produkten en/of geografische bestemmingen verwezenlijkte groeipercentages, gedurende een bepaalde waarnemingsperiode, niet allen identiek zijn, volgt hieruit dat, wegens de verschillende structurele wegingen in de B.L.E.U. en de O.E.S.O., aan het einde van de ontwikkeling het totale, en dus het gemiddelde groeipercentage, niet hetzelfde zou zijn voor de B.L.E.U. als voor de O.E.S.O. Zelfs in de veronderstelling dat de B.L.E.U. voor elk van de afzonderlijk genomen produkten- en landenmarkten haar marktaandeel precies zou behouden — m.a.w. dat haar uitvoer van dit produkt of naar deze bestemming precies op dezelfde manier zou evolueren als die van de O.E.S.O. — dan nog zouden de verschillende wegingen een dergelijke afwijking doen ontstaan.

Het spreekt vanzelf dat inzake uitvoer van fabrikaten <sup>(1)</sup> de uitgangsstructuren — in 1970-1973 — van de B.L.E.U. niet precies dezelfde waren als die van de O.E.S.O. Twee treffende voorbeelden kunnen aangehaald worden. Het eerste : gedurende de periode 1970-1973 vertegenwoordigden de produkten van de ijzer- en staalindustrie <sup>(2)</sup> 19,1 pct. van de totale uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid van de B.L.E.U., tegen 8 pct. voor de O.E.S.O. Het tweede : 24 pct. van de uitvoer van de verwerkende nijverheid van de Unie ging naar de Bondsrepubliek Duitsland, terwijl dit land slechts 9,6 pct. van de totale uitvoer van de O.E.S.O. opnam. Het is dus zeker dat « structureffecten » zich hebben voorgedaan, naargelang de wereldvraag naar sommige produkten van de O.E.S.O., — staal, b.v. — of de vraag uitgaande van bepaalde landen — b.v. de Bondsrepubliek Duitsland — zich (min of) meer dan evenredig met de totale wereldvraag gericht aan de O.E.S.O.-landen heeft ontwikkeld.

### III.1.4.2. *De marktaandelen*

Indien een land zijn concurrentiekracht vergroot, m.a.w., indien het — bij een gegeven structuur — er in de concurrentiestrijd beter afbrengt dan zijn mededingers, zal het zijn uitvoer sterker uitbreiden dan deze laatsten; men zal dus een verhoging van zijn aandeel in de totale uitvoer, zijn « marktaandeel », waarnemen.

<sup>(1)</sup> Ter vereenvoudiging wordt deze term « fabrikaten » gebruikt als synoniem voor « Produkten van de verwerkende nijverheid » in de zin van deze studie, d.w.z. de produkten vermeld in de secties 5 t.e.m. 8 van de T.C.I.H.

<sup>(2)</sup> Omschreven als afdeling 67 van de herziene Type Classificatie voor de Internationale Handel (T.C.I.H.).

Het is dus via het symptoon dat men de aanwezigheid van de oorzaak zal nagaan. Men zal zeggen dat de concurrentiekracht van de B.L.E.U. verbeterd is indien de Unie haar uitvoer sterker heeft opgevoerd dan de O.E.S.O. — m.a.w. indien ze marktaandeelen heeft gewonnen — en, daarentegen, dat de concurrentiekracht van de B.L.E.U. is verslechterd indien blijkt dat haar marktaandeelen verminderd zijn.

Men zal onthouden dat de factor « marktaandeelen », zoals hij werd omschreven, alle effecten omvat behalve dat wat toe te schrijven is aan de verschillen die gedurende de basisperiode bestonden tussen de uitgangsstructuren van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O. inzake uitvoer. Het is duidelijk dat de structuren voortdurend evolueren; de invloed van deze structuurwijzigingen tijdens de observatieperiode, ongeacht of de oorsprong ervan « automatisch » dan wel voluntaristisch is (<sup>1</sup>), ligt hier vervat in het effect van de « marktaandeelen ».

\*  
\*\*

De sectie die volgt is gewijd aan de uiteenzetting van de methodologische benadering die gevolgd werd om de weerslag van de twee bovengenoemde factoren, m.n. de structuur en de marktaandeelen, te meten; de lezer die alleen belangstelling heeft voor de uitkomsten kan er zich van onthouden kennis te nemen van de methodologie en onmiddellijk overstappen naar sectie III.1.6.

#### III.1.5. De hoofdlijnen van een methodologie voor het meten van de structuur- en marktaandeeleneffecten inzake uitvoer.

De methodologie wordt in Bijlage I in algebraïsche vorm beschreven. Aangezien tal van lezers niet vertrouwd zijn met deze uitdrukingsvorm, is hierna getracht de methodologie ook voor hen toegankelijk te maken bij middel van een formulering, waarvoor slechts een zeer algemene wiskundige kennis vereist is.

##### III.1.5.1. *Het basisschema*

Om de toelichting van de gebruikte methodologie te vergemakkelijken — de stof is immers zeer dor —, verkoos men de weg van een denkbeeldig en uiterst vereenvoudigd voorbeeld. Het wordt voorgesteld in tabel XVII.

Men onderscheidt er slechts twee exporterende entiteiten : het land B en de zone O, die dient als vergelijkingsterm. B en O exporteren elk twee produkten — produkt 1 en produkt 2 — naar twee bestemmingen — land X en land Y. Voor elke exporterende entiteit zijn er dus vier « koppels » produkt/land, m.n. :  $P_1X$ ,  $P_1Y$ ,  $P_2X$ ,  $P_2Y$ .

(<sup>1</sup>) Het feit dat de groeipercentages van de uitvoer van een land niet alle dezelfde zijn voor de verschillende produkten en geografische bestemmingen heeft automatisch tot gevolg dat de « weging » van de verschillende bestanddelen, m.a.w. de structuur van zijn verkopen, verandert. Deze wijzigingen kunnen toe te schrijven zijn aan het verloop van de buitenlandse vraag en bijgevolg « ondergaan » worden; zij kunnen ook voortvloeien uit spontane investerings- (rationalisatie, uitbreiding, innovatie) of desinvesteringsbeslissingen.

Tabel XVII.

## Methodologisch schema voor de berekening van de uitvoereffecten

LAND B				ZONE O			
B1 Uitgangsstructuur van de uitvoer : bedrag van de uitvoer, gemiddelde 1970-1973				O1 Uitgangsstructuur van de uitvoer : bedrag van de uitvoer, gemiddelde 1970-1973			
	Bestemming Land X	Bestemming Land Y	Structuur per produkt		Bestemming Land X	Bestemming Land Y	Structuur per produkt
Produkt 1 .....	60	20	80	Produkt 1 .....	500	500	1.000
Produkt 2 .....	15	105	120	Produkt 2 .....	500	500	1.000
Structuur per land .....	75	125	200	Structuur per land .....	1.000	1.000	2.000
B2 Groeicoëfficiënten van de uitvoer tijdens de waarnemingsperiode				O2 Groeicoëfficiënten van de uitvoer tijdens de waarnemingsperiode			
	Bestemming Land X	Bestemming Land Y			Bestemming Land X	Bestemming Land Y	
Produkt 1 .....	x 1,5	x 4,1		Produkt 1 .....	x 3,0	x 2,6	
Produkt 2 .....	x 4,0	x 1,6		Produkt 2 .....	x 2,6	x 1,8	
B3 Waarde van de uitvoer in het eindjaar (B2 × B1)				O3 Waarde van de uitvoer in het eindjaar (O2 × O1)			
	Bestemming Land X	Bestemming Land Y	Totaal voor de produkten		Bestemming Land X	Bestemming Land Y	Totaal voor de produkten
Produkt 1 .....	90	82	172	Produkt 1 .....	1.500	1.300	2.800
Produkt 2 .....	60	168	228	Produkt 2 .....	1.300	900	2.200
Totaal voor de landen .....	150	250	400	Totaal voor de landen .....	2.800	2.200	5.000



Drie reeksen cijfergegevens zijn bij wijze van voorbeeld vermeld : de uitvoer in de basisperiode (niveau B1 en O1), de groeicoëfficiënten van de uitvoer gedurende de waarnemingsperiode (niveau B2 en O2) en de uitvoer in het eindjaar (niveau B3 en O3), die de resultante is van de twee voorgaande gegevens ( $B1 \times B2$  en  $O1 \times O2$ ). Het is natuurlijk met de bedoeling de nagestreefde effecten duidelijk te doen uitkomen dat men, verkozen heeft aan B een structuur en een ontwikkeling toe te meten die duidelijk verschillen van die van O, die veel evenwichtiger zijn.

De totale uitvoer van land B steeg van 200 gedurende de basisperiode (niveau B1) tot 400 gedurende het eindjaar (niveau B3); hij is dus met 2 vermenigvuldigd. Van zijn kant heeft de zone O gedurende deze periode haar totale uitvoer met 2,5 vermenigvuldigd, zodat hij van 2.000 (niveau O1) op 5.000 (niveau O3) is gebracht.

Indien land B dezelfde groei van zijn totale uitvoer had verwezenlijkt, zou deze gestegen zijn tot  $200 \times 2,5 = 500$ . Tegenover de vergelijkingsterm heeft de uitvoer van land B dus een achterstand van  $400 - 500 = -100$  opgelopen.

Deze achterstand kan te wijten zijn of wel aan de invloed van de factor « evolutie van de marktaandelen », of wel aan die van de factor « structuur ». De methodologie moet zo opgevat zijn dat het ene effect het andere uitsluit en dat men door de optelling van beide effecten het totale te verklaren verschil van 100 terugvindt.

Om de eigen invloed van elk beide factoren te « isoleren » moet in het ene zowel als in het andere geval geredeneerd worden « onder overigens gelijkblijvende omstandigheden », m.a.w. door de niet-beschouwde factor « neutraal » te houden. In onderhavig geval is « neutraal » niet synoniem met « onveranderd ». Aangezien het hier gaat om het meten van verschillen t.o.v. een vergelijkingsterm die zelf evolueert, zal een factor neutraal zijn indien men zo tewerk gaat dat hij niet aan de oorsprong kan liggen van ontwikkelingsverschillen tussen de uitvoer van land B en die van zone O. In de volgende paragrafen zal men zien hoe men te werk is gegaan om deze voorwaarde te vervullen; we beginnen met de methodologie van het marktaandeleneffect, de eenvoudigste van de twee.

#### III.1.5.2. *Het marktaandeleneffect*

Wanneer men het marktaandeleneffect opspoort, moet men de invloed van de structuurverschillen volledig uitschakelen.

Zoals we reeds hebben gezegd (zie III.1.4.2.) zijn de « marktaandelen » bepaald door de vergelijkende groeitempo's van de uitvoer : hij die erin slaagt zijn uitvoer sterker te ontwikkelen dan de anderen vergroot zijn marktaandeel, en omgekeerd. Het « marktaandeleneffect » moet dus voortvloeien uit een vergelijking tussen de groei van de uitvoer die land B en zone O zouden hebben verwezenlijkt, in de veronderstelling dat de uitvoer van deze entiteiten dezelfde uitgangsstructuur had, maar verschillende groeitempo's.

We maken dus gebruik van een enkele structuur, m.n. die van land B (niveau B1, in tabel XVII in de uitgangperiode).

We gaan het verloop uitstippelen dat de uitvoer van land B, rekening houdend met zijn structuur, zou hebben vertoond, indien hij, voor elk van de vier « koppels », dezelfde voortuitgang had gemaakt als die van zone O. Door de aldus verkregen gegevens te vergelijken met de werkelijke gegevens voor land B, kan men per saldo de winsten of de verliezen meten die voor de uitvoer van dat land B werden opgetekend ten gevolge van het totale effect van de veranderingen in de « marktaandelen ».

De kolommen (a), (b), en (c) van tabel XVII A nemen eenvoudig de cijfers over die bij wijze van voorbeeld in tabel XVII werden ingevoerd. Dit is eveneens het geval met kolom (d). Deze bevat de effectieve waarden van de uitvoer van land B in het eindjaar. Maar kolom (e) registreert daarentegen berekende gegevens : het gaat om de waarde die de uitvoer van land B zou hebben bereikt in het eindjaar indien het tempo van de groei voor ieder koppel produkt/land gedurende de beschouwde periode identiek zou geweest zijn met het tempo dat werd waargenomen voor de uitvoer van zone O.

Men ziet dat de effecten berekend zijn op het niveau van de « koppels ». Telt men alle effecten per « koppel » op, dan constateert men dat de groeicoëfficiënten van de zone O, toegepast op de gedetailleerde uitgangsstructuur van land B, in het eindjaar een totaal van 460 geven voor de uitvoer, d.i. 60 meer dan de werkelijke uitvoer van land B. Het totale « marktaandeeleneffect » is dus negatief ten belope van  $400 - 460 = - 60$ .

Tabel XVII A.

	Uitgangs- structuur van land B 1	Verloop gedurende de waarnemingsperiode		Uitvoer verkregen in het eindjaar op basis van de groeicoëfficiënten		Marktaan- deleneffect = verschil  (d) - (e) = (f)
		Groeicoëfficiënten van de uitvoer		van land B	van zone O	
	Bedrag van de uitvoer  (a)	van land B 2  (b)	van zone O 3  (c)	(d) = (a) × (b)	(e) = (a) × (c)	
Koppel P <sub>1</sub> X .....	60	1,5	3,0	90	180	- 90
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	20	4,1	2,6	82	52	+ 30
Koppel P <sub>2</sub> X .....	15	4,0	2,6	60	39	+ 21
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	105	1,6	1,8	168	189	- 21
Totaal .....	200			400	460	- 60

1 Zie tabel XVII niveau B1.  
2 Zie tabel XVII niveau B2.  
3 Zie tabel XVII niveau O2.

Zijn er veel « koppels » — men zal zien dat er meer dan tienduizend zijn —, dan kan men geen genoegen nemen met een voorstelling die slechts de keuze laat tussen duizenden individuele effecten en één enkel eindtotaal. Intermediaire hergroeperingen, naar produkt en naar land van bestemming, zijn onontbeerlijk, wil men de « verantwoordelijkheid » analyseren van elk produkt, of van elke bestemming in de totale winst of in het totale verlies (in het voorbeeld : het verlies van 60 te wijten aan het « marktaandeeleneffect »). Dergelijke hergroeperingen zijn mogelijk : zo kan men in het voorbeeld alle elementen die P<sub>1</sub> bevatten selecteren en samentellen; men kan op dezelfde wijze te werk gaan voor die welke betrekking hebben op P<sub>2</sub>. Past men deze werkwijze toe op de laatste drie kolommen van tabel XVII A, dan verkrijgt men :

Tabel XVII B.

	Uitvoer verkregen in het eindjaar op basis van de groeicoëfficiënten		Marktaan- deleneffect = verschil B - O
	van land B	van zone O	
Produkt 1 :			
Koppel P <sub>1</sub> X .....	90	180	- 90
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	82	52	+ 30
Totaal produkt 1 .....	172	232	- 60
Produkt 2 :			
Koppel P <sub>2</sub> X .....	60	39	+ 21
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	168	189	- 21
Totaal produkt 2 .....	228	228	0
Totaal voor alle produkten .....	400	460	- 60

Wij constateren dat het bedrag van het totale verlies aan « marktaandelen » van B moet worden toegeschreven aan zijn uitvoer van produkt 1 (- 60), terwijl voor het tweede produkt winsten en verliezen tegen elkaar opwegen.

De winsten en verliezen kunnen ook worden gehergroepeerd uit geografisch oogpunt : daarvoor moeten, enerzijds, de gegevens voor X en, anderzijds, de gegevens voor Y worden geselecteerd en opgeteld. Steeds voor de laatste drie kolommen van tabel XVII A vindt men :

Tabel XVII C.

	Uitvoer verkregen in het eindjaar met de groeicoëfficiënten		Marktaandelen-effect = verschil B - O
	van land B	van zone O	
Naar land X :			
Koppel P <sub>1</sub> X .....	90	180	- 90
Koppel P <sub>2</sub> X .....	60	39	+ 21
Totaal voor land X .....	150	219	- 69
Naar land Y :			
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	82	52	+ 30
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	168	189	- 21
Totaal voor land Y .....	250	241	+ 9
Totaal voor alle landen .....	400	460	- 60

Het verlies heeft uitsluitend betrekking op de uitvoer naar land X (- 69); op de markt van land Y is er daarentegen een winst aan marktaandelen (+ 9).

Deze winsten en verliezen aan « marktaandelen » kunnen wel te verstaan worden uitgedrukt in procenten van de « potentiële » prestatie van B, d.w.z. het bedrag van de uitvoer die B zou hebben verwezenlijkt indien zijn prestatie identiek zou zijn geweest met die van de als vergelijkingsbasis genomen zone. Zo kan men b.v. zeggen dat land B een marktverlies heeft geleden van 31,5 pct.  $\left(\frac{-69}{219}\right)$  op de bestemming X, voor alle produkten samen, en een marktwinst van 3,7 pct.  $\left(\frac{+9}{241}\right)$  op de bestemming Y. Of nog (zie tabel XVII B) dat het verlies 25,9 pct. of  $\left(\frac{-60}{232}\right)$  bedraagt voor produkt 1.

Uit deze oefening moet worden onthouden dat de basisgegevens onvermijdelijk altijd gevormd zijn uit een koppel produkt/land, dat de berekende marktaandeleneffecten ook betrekking hebben op een koppel, maar dat zowel de ene als de andere kunnen worden gehergroepeerd, of wel uit sectoraal, of wel uit geografisch oogpunt.

### III.1.5.3. Het structuureffect

#### III.1.5.31. Het globale structuureffect

Om het structuureffect te berekenen, moet men het « marktaandelen-effect » neutraliseren en een vergelijking maken tussen de groei van de uitvoer die land B en zone O, elk met hun eigen structuur, zouden hebben verwezenlijkt in de veronderstelling dat hun respectieve marktaandelen ongewijzigd zouden zijn gebleven.

Er wordt dus alleen gebruik gemaakt van de groeicoëfficiënten van zone O, per koppel produkt/land; zo kunnen er geen marktaandeleffecten optreden, aangezien men er van uitgaat dat de verkopen van B toenemen zoals die van O.

Wij gaan het verloop schetsen dat de uitvoer van land B zou hebben gevolgd, indien hij in de basisperiode dezelfde structuur zou hebben gehad als die van zone O en indien — zoals hiervoren gesteld — de groeicoëfficiënten van de export dezelfde zouden geweest zijn als die van zone O. Anderzijds gaan we het verloop schetsen dat de uitvoer van land B zou hebben gevolgd indien hij dit keer in de basisperiode zijn eigen structuur had bewaard maar, nogmaals, dezelfde groeicoëfficiënten had gekend als de uitvoer van zone O. De vergelijking van de twee berekende reeksen zal de winsten en verliezen aanwijzen die het bestudeerde land optekende omdat, gedurende de basisperiode, de structuur van zijn uitvoer verschilde van die van het aangenomen model. Bij wijze van illustratie wordt opnieuw een beroep gedaan op het in tabel XVII vermelde voorbeeld.

Wij kennen de effectieve uitgangsstructuur van de uitvoer van land B en van zone O (niveau B1 en O1). Aangezien de absolute niveaus verschillend zijn, moet men, om de verkoopstructuur van zone O op land B over te dragen, gebruik maken van de relatieve grootheden. De omzetting zal dus plaatsvinden door op de totale uitvoer van B in de uitgangperiode, de structuur van de verkopen van O, uitgedrukt in procenten, toe te passen voor elk koppel produkt/land.

Wij hebben in tabel XVII (niveau O1) gezien dat de totale uitvoer van zone O gedurende de basisperiode 2.000 bedroeg. Van dit totaal vertegenwoordigt elk van de vier koppels produkt/land (die voorkomen op dit niveau O1) de onderstaande percentages :

Uitgangsstructuur van zone O			
Bestemming :			
	Land X	Land Y	Produktenstructuur
Produkt 1 .....	25	25	50
Produkt 2 .....	25	25	50
Landenstructuur .....	50	50	100

Wanneer men deze percentages per koppel produkt/land toepast op het totaal van de uitvoer van land B gedurende de basisperiode, namelijk 200 (zie niveau B1), komt men in absolute cijfers tot de volgende structuur :

Exportstructuur van B « herschikt » overeenkomstig O (voor de basisperiode)			
Bestemming :			
	Land X	Land Y	Produktenstructuur
Produkt 1 .....	50	50	100
Produkt 2 .....	50	50	100
Landenstructuur .....	100	100	200

Aldus beschikken we over de twee noodzakelijke uitgangsstructuren : de werkelijke structuur van B en een structuur van B die « herschikt » is om haar te maken tot het evenbeeld van die van zone O.

Er rest nu op deze twee verschillende structuren de groeicoëfficiënten toe te passen van de uitvoer voor elk koppel produkt/land; om de voorheen vermelde redenen gaat het om de coëfficiënten die waargenomen zijn voor zone O (niveau O2 van tabel XVII). Dit levert de volgende vergelijking op :

Tabel XVII D.

	Uitgangsstructuur van land B		Verloop gedurende de waarnemingsperiode	Uitvoer verkregen in het eindjaar		Structuureffect = verschil (d) - (e) = (f)
	Bedrag van de uitvoer			uitgaande van de werkelijke structuur van B (d) = (a) × (c)	uitgaande van de herschikte structuur van B (e) = (b) × (c)	
	Werkelijk <sup>1</sup> (a)	Herschikt = overeenkomstig de structuur van O (b)	Groeicoëfficiënten van de uitvoer van zone O <sup>2</sup> (c)			
Koppel P <sub>1</sub> X .....	60	50	x 3,0	180	150	+ 30
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	20	50	x 2,6	52	130	- 78
Koppel P <sub>2</sub> X .....	15	50	x 2,6	39	130	- 91
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	105	50	x 1,8	189	90	+ 99
Totaal .....	200	200		460	500	- 40

<sup>1</sup> Zie tabel XVII niveau B1.

<sup>2</sup> Zie tabel XVII niveau O2.

Het verschil tussen de uitkomsten wanneer men de groeicoëfficiënten van zone O toepast nu eens op de ene, dan weer op de andere structuur van B geeft de omvang aan van het gezochte effect. De werkelijke structuur van B gedurende de basisperiode was betrekkelijk minder gunstig dan die van O, aangezien zij, onder overigens gelijke omstandigheden, aanleiding moest geven tot een « verlies » van 40 in de latere aangroei van de export.

Stippen we nu reeds aan dat de twee berekende effecten — het marktaandeeleneffect, namelijk - 60, en het structureffect, namelijk - 40 optelbaar zijn; het totaal, namelijk - 100, is wel degelijk het volledige verschil dat moest worden verklaard (zie III.1.5.1.) tussen de werkelijke prestatie van het exportland B en die welke het zou hebben verwezenlijkt indien het gelijke tred had gehouden met zijn vergelijkingsterm, de zone O.

### III.1.5.32. Het sectorale en het geografische structureffect

Hiervoren hebben we aangetoond (zie III.1.5.2.) dat het marktaandeeleneffect kon worden beschouwd uit sectoraal of uit geografisch oogpunt.

Dit zet er ons toe aan de vraag te stellen of ook het structureffect kan worden gesplitst in een effect per produkt en een effect per land van bestemming.

Het is natuurlijk mogelijk de per koppel verkregen effecten te hergroeperen, zoals we voorheen gedaan hebben voor de marktaandelen (tabellen XVII B en XVII C), om totalen per produkt en totalen per land te vormen. Men kan, b.v., uit de laatste kolom van tabel XVII D die effecten selecteren die het bestanddeel P<sub>i</sub> bevatten (regels 1 en 2); we vinden + 30 (naar land X) en - 78 (naar land Y), dit is per saldo - 48.

Maar alvorens tot deze hergroeperingen over te gaan, moeten we stilstaan bij de betekenis van de effecten per koppel zoals ze in de laatste kolom van tabel XVII D zijn vermeld. We beschouwen het eerste koppel P<sub>1</sub>X en grijpen een ogenblik terug naar de berekeningsmethode. We herinneren eraan dat voor dit koppel een enkele groeicoëfficiënt werd genomen (die van zone O) en dat hij werd toegepast op de export, voor dit koppel, in twee verschil-

lende structuren van B : de werkelijke en een « herschikte » structuur. Concreet hebben we — in tabel XVII D — de volgende twee vermenigvuldigingen gemaakt : voor de werkelijke structuur :  $60 \times 3$  en voor de herschikte structuur :  $50 \times 3$ . Aangezien  $60 > 50$  is het mathematisch onvermijdelijk dat men met een zelfde vermenigvuldiger ( $\times 3$ ) een hoger resultaat verkrijgt voor de werkelijke structuur [180, kolom (d)] dan voor de herschikte structuur [150, kolom (e)]; aangezien men de tweede van de eerste aftrekt, zal het resultaat (= structuureffect) onvermijdelijk positief zijn (+ 30); dit is het geval ongeacht de gebruikte groeicoëfficiënt : met onverschillig welke andere coëfficiënt dan  $\times 3$ , blijft het structuureffect positief. Ten slotte weerspiegelt het teken + alleen het feit dat het koppel  $P_1X$  een belangrijker plaats innam in de werkelijke structuur van B (60) dan in de herschikte structuur (50). Dit is eveneens het geval voor het koppel  $P_2Y$  aangezien  $105 > 50$  (zie tabel XVII D).

Maar indien de koppels  $P_1X$  en  $P_2Y$  een belangrijker plaats innemen in de werkelijke structuur dan in de herschikte structuur, moet het omgekeerde waar zijn voor andere koppels; in de twee structuren gaat het immers om hetzelfde totaal van 200 aan uitvoer, maar uitgesplitst volgens twee verschillende verdeelsleutels [zie kolommen (a) en (b) van tabel XVII D]; indien het aandeel van bepaalde koppels groter is in de herschikte structuur van B, moet het aandeel van andere dus onvermijdelijk kleiner zijn; voor deze laatste ( $P_1Y$  en  $P_2X$  in tabel XVII D) moeten de structuureffecten bijgevolg negatief zijn.

Wanneer het op deze wijze berekend wordt, ziet men dat het voor een koppel verkregen structuureffect eenvoudigweg een kwestie is van grotere of minder grote aandelen in de totale uitvoer. Dit kan worden uitgedrukt in termen van « specialisatie ». Indien een koppel produkt/land een grotere plaats inneemt in de werkelijke structuur van B dan in die van O (die gebruikt wordt om die van B te « herschikken »), zegt men dat er relatieve « specialisatie » is bij B; in het omgekeerde geval is er bij B « niet-specialisatie ». Rekenkundig bezien is de « specialisatie » dus niets anders dan een verschil : dat tussen de twee structuren van B : de werkelijke en de herschikte; dit verschil kan positief of negatief zijn. Beschouwen we opnieuw het koppel  $P_1X$ , waarvan het aandeel in de werkelijke structuur 60 bedraagt en, in de herschikte structuur, 50; wanneer we de aftrekking  $60 - 50$  maken, verkrijgen wij een positief saldo, namelijk + 10; wanneer we dit verschil vermenigvuldigen met de groeicoëfficiënt 3 [van kolom (c) van tabel XVII D], bekomen we opnieuw het structuureffect van + 30 [kolom (f)]. Daarentegen, wanneer wij het koppel  $P_1Y$  nemen, hebben wij :  $20 - 50 = - 30$ ; door dit te vermenigvuldigen met de coëfficiënt 2,6 [van kolom (c)], verkrijgt men  $- 30 \times 2,6 = - 78$ , [zoals in kolom (f)].

Het is duidelijk dat, koppel per koppel beschouwd, het positief teken van het structuureffect ten slotte eenvoudig de « specialisatie » van B, en een negatief teken zijn « niet-specialisatie » weerspiegelt.

Indien alle groeicoëfficiënten [kolom (c) van tabel XVII D], die gebruikt werden om het verschil tussen de cijfers van kolom (a) en die van kolom (b) te vermenigvuldigen om kolom (f) te verkrijgen, gelijk waren geweest, zou het totale saldo [laatste regel van kolom (f)] nul zijn geweest. Aangezien het totaal van de uitvoer in beide structuren, de werkelijke en de herschikte — telkens 200 — hetzelfde was, zouden de positieve verschillen (specialisatie) immers precies gecompenseerd zijn geweest door de negatieve (niet-specialisatie).

Het gezamenlijke structuureffect dat in tabel XVII D tot uiting komt, is niet nul. De gebruikte groeicoëfficiënten zijn immers niet gelijk <sup>(1)</sup>. In ons voorbeeld is het saldo (het gezamenlijke structuureffect) negatief, omdat de groeicoëfficiënten die van toepassing zijn op de negatieve structuurverschillen hoger zijn dan die welke de positieve verschillen vermenigvuldigen. Uit dit negatieve saldo kan men besluiten dat, in globo, de uitgangsstructuur van B ongunstig was in het denkbeeldig geval dat als voorbeeld is gebruikt. Maar de methode maakt het niet mogelijk de « verantwoordelijke » produkten of bestemmingen aan te duiden; het teken (+) of (-) dat zij aan een afzonderlijk « koppel » [kolom (f) van tabel XVII D] toekent, duidt immers — zoals wij hebben gezien — alleen aan of er al dan niet « specialisatie » was van B voor dit koppel; zij zegt niet of deze of gene specialisatie

(<sup>1</sup>) Er zij aan herinnerd dat het de groeicoëfficiënten van de uitvoer van zone O betreft.

gunstig (ongunstig) was, omdat het een goede (slechte) afzetmarkt betrof; en omgekeerd voor de « niet-specialisaties ».

Om dit belangrijk euvel te verhelpen, dient een aanvullend element te worden ingevoerd : men moet bepalen wat een « goede » afzetmarkt is, en deze kwalificatie betrekken in de berekening van het structureffect.

De definitie is in beginsel eenvoudig. Ze verwijst naar de groeicoëfficiënten van de afzetmarkten. Een afzetmarkt, onverschillig of het een « koppel », een produkt of een land van bestemming betreft, is « goed » wanneer, tijdens de observatieperiode, de groeicoëfficiënt van de uitvoer van het « model » — de zone O — voor deze afzetmarkt, hoger ligt dan de gezamenlijke groeicoëfficiënt van de totale uitvoer van die zelfde zone O voor alle produkten of bestemmingen samen. In het voorbeeld bedraagt deze gezamenlijke coëfficiënt 2,5 aangezien de totale uitvoer van de zone O gestegen is van 2.000 tot 5.000 (zie tabel XVII, niveaus O1 en O3). Iedere afzetmarkt die meer dan 2,5 maal groter werd, is dus « goed »; we zullen haar « progressief » noemen; omgekeerd wordt elke afzetmarkt die minder dan 2,5 maal is toegenomen « regressief » genoemd; de afzetmarkt die precies 2,5 maal vergrootte, wordt « stabiel » genoemd. De kwalificatie progressief/regressief is dus een kwestie van positief/negatief verschil t.o.v. de gemiddelde groeicoëfficiënt van de uitvoer van O, d.i. de coëfficiënt voor het geheel van de uitvoer van O, m.n. 2,5.

Nu moet dit element nog opgenomen worden in de berekeningswijze van de effecten. Het middel hiertoe wordt gesuggereerd door de definitie zelf : het ligt in het beroep op de individuele groeiverschillen t.o.v. de gemiddelde groei (2,5) van de zone O. In plaats van de groei in absolute coëfficiënten uit te drukken, zullen we het dus doen in termen van verschillen van deze coëfficiënten t.o.v. een constante <sup>(1)</sup> : het algemeen groeigemiddelde van de uitvoer van O; in plaats van de absolute coëfficiënten, past men deze verschillen achtereenvolgens toe op de twee structuren van B : de werkelijke en de herschikte. Om deze methode toe te passen op ons voorbeeld, grijpen we terug naar tabel XVII D, waarbij we ditmaal in kolom (c) niet meer de groeicoëfficiënten optekenen, maar hun verschillen t.o.v. 2,5 (de gemiddelde groei van de uitvoer van O). Uit tabel XVII E blijkt dat men aldus het totale effect van - 40 terugvindt :

Tabel XVII E.

	Uitgangsstructuur van land B		Verloop gedurende de waarnemingsperiode	Uitvoerafwijkingen verkregen in het eindjaar		Structuureffect = verschil
	Bedrag van de uitvoer		Groeicoëfficiënten van de uitvoer van zone O : afwijkingen t.o.v. de gemiddelde coëfficiënt (2,5) <sup>1</sup>	uitgaande van de werkelijke structuur van B	uitgaande van de herschikte structuur van B	
	Werkelijk	Herschikt				
	(a)	(b)	(c)	(d) = (a) × (e)	(e) = (b) × (c)	(f) = (d) - (e)
Koppel P <sub>1</sub> X .....	60	50	x 0,5	30,0	25	+ 5,0
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	20	50	x 0,1	2,0	5	- 3,0
Koppel P <sub>2</sub> X .....	15	50	x 0,1	1,5	5	- 3,5
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	105	50	x -0,7	- 73,5	- 35	- 38,5
Totaal .....	200	200				- 40,0

<sup>1</sup> Coëfficiënten van kolom (c) van tabel XVII D, min 2,5.

<sup>(1)</sup> Deze vervanging wijzigt de structureffecten per koppel en dus de tussenhergroeperingen, maar zoals in Bijlage 1 aangetoond wordt en zoals men hierna zal vaststellen, heeft ze geen invloed op het totale structureffect.

We merken op dat in kolom (c) de verschillen of wel positief of wel negatief zijn. Dit is onvermijdelijk : indien bepaalde koppels sneller toenemen dan het gemiddelde van alle koppels, betekent dit natuurlijk dat andere koppels minder snel toenemen dan dit gemiddelde. We zien ook dat het op elke regel van deze kolom (c) vermelde teken — waardoor het progressieve (+) of regressieve (-) karakter van het « koppel » weergegeven is — ook een determinante wordt van het teken van het in kolom (f) verkregen structuureffect voor elk koppel; dit effect, per koppel, hangt dus niet meer alleen af van de aanwezigheid of de afwezigheid van « specialisatie ». De samentelling van de effecten per « koppel » levert weer, zoals het hoort, het gezamenlijk structuureffect van — 40 op.

Hiervoor werd aangetoond (blz. 22) dat deze aanwezigheid of afwezigheid van « specialisatie » t.o.v. het « model » kan worden uitgedrukt als een wiskundig verschil. We weten nu ook dat dit eveneens het geval is met de kwalificatie progressief/regressief. Ten slotte zal men zich ook herinneren dat het structuureffect erin bestaat twee basisstructuren van B te vermenigvuldigen met de groei van de uitvoer van zone O, zoals we in de tabellen XVII D en XVII E hebben gedaan; dan verkrijgt men twee uitvoerbedragen in het eindjaar en door het verschil te maken tussen deze twee bedragen brengt men het structuureffect aan het licht. We hebben echter pas gezien dat de twee elementen — structuur en groei — die met elkaar moeten worden vermenigvuldigd om tot het structuureffect te komen, zelf ook kunnen worden uitgedrukt als twee verschillen. Het structuureffect kan dus, in een vereenvoudigde transcriptie, rechtstreeks worden berekend als het produkt van deze twee verschillen :

Tabel XVII F.

	Structuur- verschil : aanwezigheid (+) of afwezigheid (-) van specialisatie <sup>1</sup> van B (a)	Vershil in groei-coëfficiënt progressief (+) of regressief (-) karakter <sup>2</sup> (b)	Structuureffect (c) = (a) × (b)
Koppel P <sub>1</sub> X .....	+ 10	+ 0,5	+ 5,0
Koppel P <sub>1</sub> Y .....	- 30	+ 0,1	- 3,0
Koppel P <sub>2</sub> X .....	- 35	+ 0,1	- 3,5
Koppel P <sub>2</sub> Y .....	+ 55	- 0,7	- 38,5
Totaal .....	0	0	- 40,0

<sup>1</sup> Kolom (a) van tabel XVII E min kolom (b) van dezelfde tabel.

<sup>2</sup> Kolom (c) van tabel XVII E.

We zien dat, zoals het hoort, de — positieve en negatieve — structuur- en groeitempoverschillen elkaar opheffen. En we vinden wel degelijk het totale structuureffect van — 40, en dezelfde resultaten per koppel als in voorgaande tabel (XVII E).

Maar aangezien in deze vereenvoudigde transcriptie het structuureffect verkregen wordt door de vermenigvuldiging van twee verschillen, ziet men duidelijk hoe het rekenkundig teken van elk van die verschillen eveneens de uitkomst, met name het structuureffect, beïnvloedt. Zo komen we tot vier mogelijke combinaties :

1. specialisatie (teken +) × progressieve afzetmarkt (teken +) = positief resultaat
2. niet-specialisatie (teken -) × regressieve afzetmarkt (teken -) = positief resultaat
3. specialisatie (teken +) × regressieve afzetmarkt (teken -) = negatief resultaat
4. niet-specialisatie (teken -) × progressieve afzetmarkt (teken +) = negatief resultaat.



De eerste twee combinaties geven positieve structureffecten; maar dit keer wijst het positief teken wel degelijk op gunstige kenmerken voor de structuur van B : het is in het belang van B « gespecialiseerd » te zijn op de « goede » koppels, de progressieve (geval 1.) en het niet te zijn op de regressieve koppels (geval 2.); indien daarentegen B gespecialiseerd is op de regressieve koppels (geval 3.) — en dus te weinig op de progressieve (geval 4.) —, is zijn structuur ongunstig : zij zal negatieve uitwerkingen hebben op de potentiële groei van zijn uitvoer, bij een gegeven wereldvraag. Men zal opmerken dat er niet meer noodzakelijk positieve *en* negatieve effecten zijn; theoretisch zouden ze allemaal positief (ideale structuur) of negatief (slechte structuur over de hele linie) kunnen zijn.

Aldus opgevat, geeft de methode tot berekening van de structureffecten, voor de « koppels », het gezochte antwoord : voor deze koppels stelt ze de goede en slechte kenmerken van de structuur van B in het licht en maakt zij het mogelijk de « verantwoordelijkheden » vast te leggen. In het zo pas becijferde voorbeeld (tabel XVII F) kan men zeggen dat het belangrijkste structurele gebrek van de exporterende entiteit B gelegen is in het feit dat ze « gespecialiseerd » is in het koppel  $P_2Y$ , met andere woorden in de uitvoer van het produkt 2 naar het land Y; deze combinatie is « slecht » aangezien er specialisatie is in een regressief koppel; deze « verkeerde » specialisatie heeft een effect van  $- 38,5$  uitgeoefend en is aldus verantwoordelijk voor vrijwel het gehele negatieve structureffect ( $- 40$ ).

Maar het volstaat niet dat het antwoord gekend is per koppel; het koppel  $P_2Y$  is immers terzelfder tijd een « fragment » van een produkt en een « fragment » van een bestemming<sup>(1)</sup>. Een vraag blijft dus open : zo het koppel  $P_2Y$  « slecht » is, komt dit dan omdat  $P_2$  een slecht produkt is of omdat Y een regressieve afzetmarkt is? Zo komen we terug tot de uitsplitsing van het structureffect tussen het sectorale aspect (de produkten) en het geografische aspect (de landen).

Zoals we aan het begin van paragraaf III.1.5.32. hebben gezegd, is het natuurlijk mogelijk de voor de koppels verkregen effecten te hergroeperen om — dit keer uitgaande van de in de tabellen XVII E of XVII F verkregen betekenisvolle resultaten — totalen naar produkten, enerzijds, en naar landen, anderzijds, te vormen.

De hergroepering per produkt geeft :

$$\begin{aligned} \text{— voor } P_1 : P_1X + P_1Y &= + 5 - 3 = + 2 \\ \text{— voor } P_2 : P_2X + P_2Y &= - 3,5 - 38,5 = - 42. \end{aligned}$$

Per land, zou men verkrijgen :

$$\begin{aligned} \text{— voor } X : P_1X + P_2X &= + 5 - 3,5 = + 1,5 \\ \text{— voor } Y : P_1Y + P_2Y &= - 3 - 38,5 = - 41,5. \end{aligned}$$

Wat men aldus bekomt, is evenwel niet het effect van de sectorale structuur als zodanig, enerzijds, en van de geografische structuur als zodanig, anderzijds. We hebben immers de effecten per koppel samengeteld, en in ieder koppel hebben de twee facetten van de structuur hun invloed doen gelden. Zo is het gehergroeperde effect van  $+ 2$  voor  $P_1$  de resultante van de uitsplitsing van dit produkt over twee geografische afzetgebieden die klaarblijkelijk uiteenlopende groeitempo's hebben vertoond : het land X heeft zijn vraag naar  $P_1$  met 3 vermenigvuldigd en het land Y slechts met 2,6 (zie niveau O2 van het basisschema, tabel XVII). Wat men naar  $P_1$  heeft samengeteld, is dus niet alleen de invloed van het produkt als dusdanig, anders gezegd, zonder interventie van zijn geografische spreiding : deze laatste heeft evenzeer gespeeld als de aard van het produkt. Dit geldt eveneens voor  $P_2$ . Door een hergroepering als hiervoor ( $+ 2$  voor  $P_1$  en  $- 42$  voor  $P_2$ ), komt men dus niet tot het effect van de sectorale structuur van B maar tot een samentelling, naar  $P_1$  en  $P_2$ , van het effect van de volkomen gedetailleerde structuur, met inbegrip van de totaliteit der geografische invloeden.

<sup>(1)</sup> Hetzelfde produkt  $P_2$  wordt ook naar het land X uitgevoerd en hetzelfde land Y voert ook het produkt  $P_1$  in.

De naar X en Y gehergroepeerde resultaten (+ 1,5 en - 41,5) verstrekken evenmin de effecten van de geografische structuur alleen; zij tonen aan hoe, uitgaande van de gedetailleerde structuur — per koppels — de berekende - 40 over de twee bestemmingen verdeeld worden aan het einde van een ontwikkeling die zowel door de sectorale samenstelling als door de geografische oriëntering van de uitvoer wordt beïnvloed. Deze hergroeperingen naar P<sub>1</sub> en P<sub>2</sub> enerzijds, en naar X en Y anderzijds, brengen dus niet het antwoord op de vraag : welke zijn, niet de goede (slechte) koppels, maar de goede (slechte) produkten en de goede (slechte) geografische bestemmingen ?

Zoals we zullen aantonen is er ongelukkigerwijze geen bevredigend antwoord op deze dubbele vraag. De analyse kan slechts een benaderend antwoord geven.

Steeds aan de hand van hetzelfde voorbeeld gaan we zien hoe er gepoogd werd dieper in te gaan op de analyse « structuur per produkt » of « structuur per geografische markt » en waarom de resultaten onvoldoende nauwkeurig blijven.

Overeenkomstig de in deze studie uitgestippelde en toegepaste methodologische beginselen, moeten we trachten één van de aspecten te isoleren door het andere te neutraliseren. We moeten dus niet meer per koppel redeneren maar op het — hergroepeerde — niveau van elk produkt of van elke bestemming. Op het eerste gezicht lijkt het onderscheid eenvoudig. Door middel van de gegevens van het basisschema (tabel XVII) is het best mogelijk voor zone O een gezamenlijke groeiëfficiënt te berekenen, enerzijds, voor elk produkt, zonder rekening te houden met de geografische uitsplitsingen en, anderzijds, voor elke bestemming, zonder rekening te houden met de sectorale samenstelling van het uitvoerpakket. Door de vereiste gegevens van de niveaus O1 en O3 over te nemen uit tabel XVII, heeft men :

Tabel XVII G.

Verloop van de uitvoer van zone O							
Hergroepering naar produkt				Hergroepering naar land van bestemming			
	Uitvoer gedurende de basisperiode	Uitvoer in het eindjaar	Globale groeiëfficiënt per produkt (c) = $\frac{(b)}{(a)}$		Uitvoer gedurende de basisperiode	Uitvoer in het eindjaar	Globale groeiëfficiënt per land (f) = $\frac{(e)}{(d)}$
	(a)	(b)			(d)	(e)	
Produkt 1 :				Land X :			
naar land X .....	500	1.500		produkt 1 .....	500	1.500	
naar land Y .....	500	1.300		produkt 2 .....	500	1.300	
Totaal produkt 1 ...	1.000	2.800	2,8	Totaal land X .....	1.000	2.800	2,8
Produkt 2 :				Land Y :			
naar land X .....	500	1.300		produkt 1 .....	500	1.300	
naar land Y .....	500	900		produkt 2 .....	500	900	
Totaal produkt 2 ...	1.000	2.200	2,2	Totaal land Y .....	1.000	2.200	2,2

Voor elk produkt en elk land van bestemming hebben we nu een gezamenlijke groeiëfficiënt verkregen; we kunnen dus ook de verschillen berekenen van deze individuele

coëfficiënten ten opzichte van de gemiddelde groei voor zone O die, zoals we eerder zagen <sup>(1)</sup>, 2,5 bereikt. Deze groeiverschillen zien eruit als volgt :

Tabel XVII H.

	Verloop van de uitvoer van zone O		
	Globale groeicoëfficiënt per produkt 1 of per land 2 (a)	Totale groeicoëfficiënt van de uitvoer (b)	Groeiverschillen 3 (c) = (a) - (b)
Produkt 1 .....	2,8	2,5	+ 0,3
Produkt 2 .....	2,2	2,5	- 0,3
Land X .....	2,8	2,5	+ 0,3
Land Y .....	2,2	2,5	- 0,3

<sup>1</sup> Zie tabel XVII G, kolom (e).

<sup>2</sup> Zie tabel XVII G, kolom (f).

<sup>3</sup> Het + teken wijst op een progressieve, het - teken op een regressieve afzetmarkt.

Volgens de techniek van de vereenvoudigde transcriptie, die hiervoor is uitgewerkt, zal men door deze groeiverschillen te vermenigvuldigen met de structuurverschillen — hier ook voor elk produkt (naar de twee bestemmingen samen) en naar elke bestemming (voor de twee produkten samen) — een structuureffect per produkt en per land van bestemming bekomen. Deze structuurverschillen zullen worden opgezocht in het basisschema (tabel XVII) door de niveaus B1 en O1 met elkaar te vergelijken.

Tabel XVII J.

	Werkelijke basisstructuur van B 1 (a)	Basisstructuur van O		Herschikte basisstructuur van B 4 (d)	Basisstructuur- verschillen 5 (e) = (a) - (d)
		Absolute 2 (b)	In pct. van het totaal 3 (c)		
Sectorale structuur :					
produkt 1 .....	80	1.000	50	100	- 20
produkt 2 .....	120	1.000	50	100	+ 20
Alle produkten .....	200	2.000	100	200	0
Geografische structuur :					
land X .....	75	1.000	50	100	- 25
land Y .....	125	1.000	50	100	+ 25
Alle landen .....	200	2.000	100	200	0

<sup>1</sup> Zie niveau B1 van tabel XVII.

<sup>2</sup> Zie niveau O1 van tabel XVII.

<sup>3</sup> Of (b) gedeeld door 2.000 (= het totaal)  $\times 100$ .

<sup>4</sup> Of 200 (werkelijk totaal van B)  $\times (c) \times \frac{1}{100}$ .

<sup>5</sup> Het + teken wijst op een specialisatie van land B en het - teken op een niet-specialisatie.

(1) Zie de omschrijving van de progressieve en regressieve afzetmarkten, blz. 23.

Om de structureffecten aan het licht te brengen, moeten dus nog maar alleen, voor elk produkt en voor elke bestemming, de zopas berekende structuurverschillen [kolom (e) van tabel XVII J] worden vermenigvuldigd met de groeiverschillen [kolom (c) van tabel XVII H] :

Tabel XVII K.

Effect van de sectorale structuur				Effect van de geografische structuur			
	Structuurverschil 1	Groeiverschil 2	Effect van de sectorale structuur (c) = (a) × (b)		Structuurverschil 1	Groeiverschil 2	Effect van de geografische structuur (f) = (d) × (e)
	(a)	(b)			(d)	(e)	
Produkt 1 .....	- 20	+ 0,3	- 6	Land X .....	- 25	+ 0,3	- 7,5
Produkt 2 .....	+ 20	- 0,3	- 6	Land Y .....	+ 25	- 0,3	- 7,5
Alle produkten .....	0	0	- 12	Alle landen .....	0	0	- 15

<sup>1</sup> Zie tabel XVII J, kolom (e).

<sup>2</sup> Zie tabel XVII H, kolom (e).

De in tabel XVII K verkregen resultaten zijn negatief zowel voor de sectorale structuur (- 12) als voor de geografische structuur (- 15). Dit brengt tot het besluit dat de basisstructuur van B ongunstig was zowel wat de samenstelling naar produkten als wat de spreiding tussen de verschillende bestemmingen betreft : de uitvoer van B gedurende de basisperiode was te gespecialiseerd in regressieve produkten en bestemmingen, en bijgevolg te weinig in progressieve afzetmarkten.

Men zal ook de produkten en de landen kunnen aanwijzen die « verantwoordelijk » zijn; hier blijken ze het allen te zijn.

Maar — en hier komt de onvolmaaktheid van de analyse aan het licht — men moet toegeven dat de optelling van de twee effecten slechts een totaal van - 27 geeft; d.w.z. dat wij niet het totale structureffect, namelijk - 40, vinden.

De fundamentele en onoverkomelijke moeilijkheid vloeit voort uit het feit dat het sectorale aspect en het geografische aspect *niet volledig uit elkaar kunnen worden gehouden*.

In de basisgegevens — de « koppels » — zijn produkten en landen geen twee onderscheiden componenten; het zijn twee facetten van een en dezelfde werkelijkheid : P<sub>1</sub>X is per definitie terzelfder tijd een « produkt » -gegeven en een « land » -gegeven. In een « koppel » zijn de twee aspecten versmolten tot een en hetzelfde cijfergegeven. Daar kan men niet buiten : elk produkt wordt naar « ergens » uitgevoerd, en de uitvoer naar eender welke bestemming is onvermijdelijk samengesteld uit « produkten ».

Om het effect van de produktenstructuur te berekenen, diende men voor produkt 1 zijn gezamenlijke groeicoëfficiënt van 2,8 te nemen, « zonder rekening te houden met de geografische uitsplitsingen » schreven we. Welnu, het produkt 1 heeft voor de zone O de gezamenlijke groeicoëfficiënt van 2,8 bereikt enkel doordat het voor de bestemming X een groeicoëfficiënt van 3 heeft verwezenlijkt (zie basisschema, tabel XVII, niveau O2) en voor de bestemming Y een groeicoëfficiënt van 2,6 (*ibidem*) en tevens doordat X zowel als Y elk voor de helft (0,5) tussenkwamen in de geografische uitsplitsing van de uitvoer van produkt 1 door de zone O (zie tabel XVII, niveau O1 : elk 1.000 op 2.000); dit alles samen maakt dat de gezamenlijke « gewogen » groei van produkt 1, de coëfficiënt 2,8 bereikte [(0,5 × 3) + (0,5 × 2,6)]. Deze respectieve groeicoëfficiënten van 3 en van 2,6 gegeven zijnde, zou echter gelijk welke andere geografische uitsplitsing van de uitvoer van

het produkt 1 door de zone O, een andere gezamenlijke coëfficiënt hebben opgeleverd <sup>(1)</sup>. Hoewel de coëfficiënt 2,8 voor het produkt 1 « globaal » is, is er niettemin, *de facto*, een onderliggende geografische structuur, en de weerslag van deze tweede, impliciete factor, kan niet worden uitgeschakeld.

Bijgevolg kan men niet werkelijk zeggen dat men bij de berekening van het « sectoraal » effect de produkten « geïsoleerd » heeft; de geografische factor werd niet echt « geneutraliseerd » : men heeft hem alleen « geabstraheerd ». Nochtans heeft deze factor er in de zone O toe bijgedragen dat de « globale » coëfficiënt voor het produkt 1, de coëfficiënt 2,8 bereikte en niet een ander getal. In hoofde van land B is de uitvoer van produkt 1 evenwel niet verdeeld zoals die van zone O : het is niet de helft die naar elk van de bestemmingen gaat, maar 75 pct.  $\left(\frac{60}{80}\right)$  naar de bestemming X en 25 pct.  $\left(\frac{20}{80}\right)$  naar de bestemming Y (zie tabel XVII, niveau B1). Dit betekent dat, voor het exporterende land B, een gezamenlijke groei van 2,8 voor produkt 1 niet kan bereikt worden met uitvoergroei-coëfficiënten zoals voor zone O, d.i. 3 naar land X en 2,6 naar Y; in combinatie met de geografische structuur van B zouden deze coëfficiënten immers  $[(0,75 \times 3) + (0,25 \times 2,6)] = 2,9$  geven. Vermenigvuldigen we niettemin de gezamenlijke uitvoer van land B voor produkt 1 gedurende de basisperiode met coëfficiënt 2,8, dan maken we impliciet een inbreuk op de coherentie op het gedetailleerde niveau van de koppels; en het zijn precies deze gedetailleerde gegevens, op het niveau van de koppels, die worden gebruikt bij de berekening van het gezamenlijke structureffect (- 40).

De demonstratie is voldoende. Het is niet nodig deze oefening door te drijven om te kunnen besluiten dat men, door te werken op het niveau van de gezamenlijke groei-coëfficiënten per produkt, en door — bij de berekening — abstractie te maken van de geografische uitsplitsingen, één van de aspecten van de structuur verwaarloost, aspect dat in de koppels wel aanwezig is en dat, in samenhang met het andere aspect, bijdraagt tot het bepalen van het gezamenlijke effect.

Voorts spreekt het vanzelf dat wat zo juist is uiteengezet aan de hand van een voorbeeld dat betrekking heeft op het sectorale structureffect, evenzeer van toepassing is op het geografische structureffect.

Men moet er dus van afzien een nauwkeurige splitsing te geven van het gezamenlijke structureffect tussen zijn twee facetten, het sectorale en het geografische, omdat sectorisatie en geografie in de koppels incenvloeien : elk koppel is een « bouwsteen » én van de sectorale structuur én van de geografische structuur, zoals klaveren aas, tegelijkertijd en onafscheidelijk, een aas en een klaver is, en toch slechts één en dezelfde kaart.

Men zal zich dus moeten beperken tot het verstrekken van een benadering van deze uitsplitsing; ze zal gebrekkig blijven : ze zal immers een zekere onbepaaldheid laten bestaan; niettemin zal ze een waardevolle indicator zijn. Om deze lange en dorre methodologische uitweidingen te besluiten, dient alleen nog te worden gezegd dat die zone van onbepaaldheid het door de onderzochte factor (produkt of bestemming) uitgeoefend effect kan versterken of, daarentegen, verzwakken. De som van de berekende sectorale en geografische structureffecten zal dus, naargelang van het geval, lager kunnen zijn dan het gezamenlijke structureffect, wat het geval is in ons voorbeeld ( $| - 27 | < | - 40 |$ ), of, daarentegen, groter kunnen zijn dan het gezamenlijke structureffect, en dus « te veel » verklaren; dit zal het geval zijn voor de werkelijk verkregen resultaten, die nu naar voren kunnen gebracht worden.

\*  
\*\*

(1) B.v., indien men in plaats van een verdeling 50/50, een verdeling had van 60 naar X en 40 naar Y, zou de aangroei voor het produkt 1 geweest zijn  $[(0,6 \times 3) + (0,4 \times 2,6)] = 2,84$ .

### III.1.6. De cijferresultaten m.b.t. het effect van de uitgangsstructuur en het markt-aandeleneffect op de uitvoer van fabrikaten door de B.L.E.U.

#### III.1.6.1. Herhaling van de beginselen en inleidende opmerkingen

Bij de vermelding van de mogelijke oorzaken van het verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. inzake het groeitempo van de uitvoer (sectie III.1.4.) werd erop gewezen dat we de bijdrage van twee soorten van effecten zouden nagaan : de effecten van de structuurverschillen en die van de marktaandelen.

Dit onderzoek werd verricht m.b.t. de uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid, die meer dan het totale « verlies » uit hoofde van de uitvoer verklaart. Het heeft betrekking op de nominale waarden, zoals ze blijken uit de douanestatistieken. Op het niveau van de uitsplitsingen naar produkten en geografische bestemmingen die men voornemens is in deze sectie te onderzoeken, beschikt men immers niet meer over de vereiste « deflatoren » om de prijseffecten te scheiden van de volume-effecten. Met het oog op het hanteren van de O.E.S.O. als « model » <sup>(1)</sup>, werden de waarden natuurlijk omgezet in een gemeenschappelijke valuta.

De analyse werd uitgevoerd voor het jaar 1977 : dit is het laatste jaar waarvoor gedetailleerde cijfers voor de twee zones beschikbaar waren. Hoewel niet zo actueel als men het zou hebben gewenst, behoudt het onderzoek nochtans zijn volle betekenis. Van 1970-1973 tot 1977 is de uitvoer van de verwerkende nijverheid van de B.L.E.U. opgelopen van fr. 572,9 tot fr. 1.036,1 miljard [kolom (g) van tabel XIV]; maar was hij in hetzelfde tempo toegenomen als die van de O.E.S.O., dan had hij in 1977 fr. 1.166,6 miljard moeten bereiken. Met andere woorden, in vergelijking met de prestatie van de O.E.S.O. bedroeg het « tekort » van de Belgisch-Luxemburgse uitvoer inzake fabrikaten fr. 130,5 miljard [kolom (i) van tabel XIV] in 1977, zodat in dat jaar het aandeel van de B.L.E.U. in de uitvoer van deze produkten door de O.E.S.O. was gedaald van 6,3 pct. gedurende de basisperiode tot 5,6 pct. Het verlies is niet meer verergerd in 1978; de afwijking is enigszins verminderd, m.n. tot fr. 112,2 miljard (*ibidem*).

De definitie van de produkten van de verwerkende nijverheid is die welke we reeds hiervoor (II.3.3.1.) hebben gegeven : het betreft de produkten welke voorkomen in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel (T.C.I.H.). Om precies te zijn : er werd gewerkt met de « subgroepen » van deze Classificatie, m.a.w. met de vier-cijfer-rubrieken; rekening houdend met sommige hergroeperingsrubrieken <sup>(2)</sup>, waren er aldus 459 « produkten ».

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat de als « norm » genomen uitvoer van de O.E.S.O., die is van alle lid-staten van deze zone, incl. die van België en Luxemburg, maar excl. de uitvoer van de O.E.S.O. naar de B.L.E.U.

<sup>(2)</sup> In sommige gevallen zijn de inlichtingen waarover de douane beschikt niet voldoende gedetailleerd om het produkt onder te brengen in een subgroep (4 cijfers) van de T.C.I.H.; de verrichting wordt dan opgetekend in een meer algemene hergroeperingsrubriek met drie, of zelfs met twee cijfers van de T.C.I.H.

Voor de uitsplitsing naar de geografische bestemmingen werden de 22 lidstaten van de O.E.S.O. — België en Luxemburg uitgezonderd — afzonderlijk in aanmerking genomen en werden alle andere bestemmingen gehergroepeerd in 12 entiteiten <sup>(1)</sup>; dit maakt in totaal 34 bestemmingen <sup>(2)</sup>.

Aanvankelijk beschikte men aldus over 459 produkten naar 34 mogelijke bestemmingen, of meer dan 15.000 mogelijke « koppels » produkt/land. Aan gezien ongeveer 80 produkten niet relevant waren <sup>(3)</sup>, bleven zowat 380 « produkten » × 34 « landen » over, of nagenoeg 13.000 « koppels » of individuele deelmarkten, die per computer werden « behandeld ».

Het was immers van belang dat er zou te werk gegaan worden op een voldoende uitgesplitst niveau. De internationale handel heeft betrekking op een zeer ruime waaier van produkten, die tussen alle landen van de wereld worden verhandeld; er is op zijn minst een uitvoermarkt voor elk produkt naar elk land <sup>(4)</sup>. Bijgevolg zou een berekening van de effecten op een te sterk geaggregeerd niveau, waar alle produkten en landen in een klein aantal grote groepen zouden zijn samengebracht, zich te veel verwijderen van de werkelijkheid van het zeer complexe weefsel dat de « internationale markt » eigenlijk is; een dergelijke geaggregeerde berekening zou zeer uiteenlopende ontwikkelingen van de individuele deelmarkten kunnen verbergen en daarbij slechts te algemene en te sterk « afgevlakte » aanwijzingen verstrekken, zonder werkelijk nut <sup>(5)</sup>. Maar te werk gaan op een nog meer gedetailleerd niveau van de T.C.I.H. (meer dan 4 cijfers) was anderzijds niet mogelijk — zonder overdreven complicaties mee te brengen —, noch zelfs wenselijk : zowel om empirische als om conceptuele

<sup>(1)</sup> De lijst van de landen en de gemaakte hergroeperingen worden verstrekt in Bijlage II. In het vervolg van dit hoofdstuk wordt met de term « land » een van de 22 individueel genomen landen of van 12 groepen van bestemmingen aangeduid die als afzonderlijke afzetgebieden voor de uitvoer van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O. zijn behandeld.

<sup>(2)</sup> Met inbegrip van een « bestemming », waarin de niet-geografisch uitgesplitste uitvoer is opgetekend : scheepsleveranties, niet bekende bestemmingen, geheime handel en vergis singen en weglatingen.

<sup>(3)</sup> Of wel omdat geen enkel bedrag was opgetekend in de basisperiode, noch in 1977, of wel omdat voor de basisperiode het cijfer nul was vermeld, zodat het onmogelijk was een structuureffect en/of marktaandeeleneffect te berekenen.

<sup>(4)</sup> Zo is de totale uitvoer van b.v. autovoertuigen door de B.L.E.U. de som van de verkopen van dit produkt op elk van de buitenlandse markten, terwijl de totale uitvoer van de B.L.E.U. naar Frankrijk bestaat uit die van de verschillende produkten die door de B.L.E.U. aan dit land verkocht zijn. Zo ook is het pure abstractie te gewagen van « de » concurrentie op b.v. « de » automarkt, zonder onderscheid van land, of op « de » Franse markt, zonder onderscheid van produkt.

<sup>(5)</sup> Indien men niet met voldoende gedetailleerde gegevens te werk gaat, zal men niet kunnen weten dat er, zelfs voor een « slecht » produkt, « goede » afzetmarkten kunnen zijn (de ijzer- en staalstaven zijn een slecht produkt : de uitvoer ervan door de O.E.S.O. is slechts toegenomen met 111 pct. in totaal, tegen 151 pct. voor alle produkten; maar de stijging van hun uitvoer naar de O.P.E.C.-landen bereikte 380 pct.). Evenmin zal men kunnen weten dat een goede bestemming (b.v. : de O.P.E.C.-landen + 518 pct.) een slechte afzetmarkt kan zijn voor sommige produkten (de uitvoer van produkten van de breigoednijverheid naar de O.P.E.C.-landen steeg slechts met 43 pct.).

redenen kan de vergelijking met de O.E.S.O. op het niveau van de meest gedetailleerde uitsplitsingen niet meer aangehouden worden als een verantwoorde werkhypothese.

Er rest een laatste inleidende precisering te formuleren; ze zal ten andere bevestigen wat eerder gezegd werd aangaande de technische moeilijkheden die opduiken wanneer men gedetailleerde vergelijkingen wil maken tussen de twee zones. Er werd aan herinnerd dat het relatieve « uitvoertekort » van de B.L.E.U. 130,5 miljard bedroeg in 1977 voor het geheel van de produkten van de verwerkende nijverheid. Het totaal van de individuele effecten, door de computer berekend per koppel produkt/land, geeft slechts een verklaring voor 110,3 van deze 130,5 miljard. Dit verschil is in hoofdzaak te wijten aan statistische discordanties. Zo verkrijgt men niet hetzelfde totaal voor de fabrikaten naargelang men rechtstreeks de secties 5 tot 8 (twee-cijfer-rubrieken) van de T.C.I.H. gebruikt (hetgeen gedaan werd voor de berekening van de totale afwijking van 130,5 miljard) of de som maakt van de subgroepen (vier-cijfer-rubrieken) van deze zelfde T.C.I.H. [dit is het niveau waarop de computer « effecten » per « koppels » berekend heeft <sup>(1)</sup>]. Wat er ook van zij, aangezien de gedetailleerde berekeningen betrekking hebben op 110,3 van de 130,5 te « verklaren » miljarden, moeten de resultaten die we nu gaan commentariëren niet absoluut genomen worden, maar wel als goede benaderingen, en eerder als aanduidingen van de proportionele bijdragen van de verschillende « effecten » tot de totale afwijking tegenover het model.

### III.1.6.2. *Samenvatting van de uitkomsten*

Zoals gezegd, konden de « verliezen » bij de uitvoer van fabrikaten, die de B.L.E.U. in 1977 tegenover het « model » heeft geleden [namelijk 130,5 miljard, zie kolom (i) van tabel XIV], door middel van de behandeling per computer van ongeveer 13.000 « koppels » produkt/land, ten bedrage van 110,3 miljard worden uitgesplitst tussen de twee soorten van effecten, dat van de structuur en dat van de marktaandelen. Deze uitsplitsing ziet eruit als volgt :

- effect van de basisstructuur : fr. – 43 miljard;
- marktaandeleneffect : fr. – 67,3 miljard.

De twee effecten zijn dus negatief; zij hebben bijgedragen tot het « uitvoertekort » van de B.L.E.U. in de verhouding van 39 pct. voor de basisstructuur en 61 pct. voor de marktaandelen.

<sup>(1)</sup> Wellicht worden op de meer geaggregeerde niveaus correcties uitgevoerd die niet toegepast worden op de meer gedetailleerde posten. Er zijn andere eigenaardigheden : b.v. voor een zelfde gegeven is er niet steeds overeenstemming tussen de nationale bron (N.I.S.) en de internationale bron (O.E.S.O.). Buiten de statistische discordanties is er ook het feit — weliswaar van ondergeschikt belang — dat het voor sommige koppels niet mogelijk was een « effect » te berekenen (wanneer het bedrag nul was in de basisperiode : cf. voetnoot <sup>(3)</sup>, blz. 31).



Geëxtrapoleerd tot het totale verlies in produkten van de verwerkende nijverheid (130,5 miljard), zouden deze twee percentages betekenen dat de B.L.E.U. in 1977 voor 50,9 miljard ( $43 \times \frac{130,5}{110,3}$ ) uitvoer van deze produkten heeft « gemist » wegens de niet-aangepastheid van haar basisstructuur aan de latere ontwikkeling van de wereldvraag, en voor 79,6 miljard ( $67,3 \times \frac{130,5}{110,3}$ ) ingevolge de verzwakking van haar concurrentiekracht, gemeten aan de hand van de terugval van haar marktaandelen.

In 1978 was het totale « verlies » inzake uitvoer van fabrikaten gedaald tot 112,2 miljard; in de onderstelling dat de relatieve bijdrage van de twee effecten dezelfde is gebleven, zou dit verlies ten belope van 43,8 miljard (39 pct. van 112,2) te wijten zijn aan de structuur en, ten belope van 68,4 miljard (61 pct. van 112,2), aan de marktaandelen.

In de volgende bladzijden zullen we meer in detail onderzoeken hoe de structuur en de marktaandelen hebben bijgedragen tot het tekort van 110,3 miljard dat voor het jaar 1977 kon worden uitgesplitst.

### III.1.6.3. *Het effect van de basisstructuur van de uitvoer*

#### III.1.6.3.1. *Het globale effect van de structuur.*

De basisstructuur van de uitvoer van de B.L.E.U. is de combinatie, gedurende de periode 1970-1973, van zijn samenstelling naar produkten en van zijn geografische spreiding.

Zoals we pas hebben vermeld (III.1.6.2.), werd het effect van deze structuur, volgens de in III.1.5.31. toegelichte methode, berekend op – 43 miljard; bijgevolg is het in 1977 « verantwoordelijk » voor 39 pct. van het over de twee effecten uitgesplitste relatieve « tekort » — t.o.v. de O.E.S.O. — van 110,3 miljard.

Dit negatief resultaat betekent dat de structuur zelf, in 1970-1973, van de uitvoer voor de B.L.E.U., in vergelijking met de O.E.S.O., een handicap vormde t.a.v. de mogelijke expansie van haar verkopen in het buitenland gedurende de volgende jaren. Deze handicap vloeit voort uit het feit dat de wereldvraag naar produkten van de verwerkende nijverheid van de O.E.S.O. zich niet in hetzelfde tempo ontwikkelde voor alle produkten en landen van bestemming. Gedurende deze periode werd de waarde van de totale uitvoer van fabrikaten van de O.E.S.O., gespreid over ongeveer 13.000 « koppels » produkt/land, met 2,51 vermenigvuldigd. Maar voor sommige afzetmarkten was de expansie sneller dan dit gemiddelde, en voor andere daarentegen minder snel. Aangezien de vraag zich niet uniform ontwikkelde, was het van belang, bij het begin « goed geplaatst » te zijn; in het relatieve verband dat voor deze studie geldt,

betekent dit : in dezelfde mate als de O.E.S.O. geconcentreerd zijn op « goede » afzetmarkten.

Het negatieve structureffect toont aan dat dit niet het geval was. In 1970-1973 had de B.L.E.U.-uitvoer een structuur waarvan het vervolg der gebeurtenissen — de latere gedifferentieerde ontwikkeling van de wereldvraag — uitwees dat ze nadelig was <sup>(1)</sup>. In de veronderstelling dat de B.L.E.U. van 1970-1973 tot 1977 haar « marktaandeel » op alle individuele deelmarkten volledig gehandhaafd had, dan zou ze, volgens die berekening <sup>(2)</sup>, in 1977 niettemin een vertraging opgelopen hebben van 43 miljard t.o.v. de « norm », doordat haar afzetmarkten minder « goed » waren dan die van de O.E.S.O.

In het methodologisch gedeelte werd uiteengezet (zie III.1.5.32.) dat het structureffect, voor elke afzetmarkt — « koppel » produkt/land, of produkt alleen, of land alleen — afhangt van twee determinanten : 1) is er al dan niet relatieve « specialisatie » voor deze afzetmarkt en 2) is deze afzetmarkt « progressief » of « regressief » ? Er zij aan herinnerd dat er in hoofde van de B.L.E.U. sprake is van relatieve « specialisatie » voor een afzetmarkt wanneer deze afzetmarkt, in de basisperiode, een grotere plaats (in procenten) innam in de totale uitvoer van de B.L.E.U. dan in die van de O.E.S.O. Er zij ook aan herinnerd dat het « progressieve » of « regressieve » karakter van een afzetmarkt bepaald wordt door het groeitempo van de uitvoer van de O.E.S.O. naar deze afzetmarkt. We hebben reeds vermeld dat de groei van de uitvoer van de O.E.S.O. voor het geheel van de afzetmarkten — dus gemiddeld — de coëfficiënt 2,51 heeft bereikt. De afzetmarkten waarvoor de groei dit gemiddelde overtrof, zijn « progressief », die waarvoor de groei lager was dan dit gemiddelde worden « regressief » genoemd.

We hebben aangetoond hoe het structureffect voortvloeit uit de combinatie van deze twee determinanten : aanwezigheid of afwezigheid van « specialisatie » en « progressief » of « regressief » karakter van de afzetmarkten. Dit geeft bijgevolg vier mogelijke gevallen; twee combinaties zijn gunstig, in die zin dat ze, bij overigens gelijke omstandigheden, leiden tot een sterkere potentiële toename van de gezamenlijke uitvoer voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; zij hebben dus een positief structureffect; ze kregen het teken (+). De twee andere combinaties zijn ongunstig, omdat ze de tegengestelde uitwerking hebben : voor de B.L.E.U. geven zij aanleiding tot een zwakkere potentiële vooruitgang van de gezamenlijke uitvoer dan voor de O.E.S.O.; ter wille van hun negatief structureffect kregen ze het teken (-).

<sup>(1)</sup> Op zich betekent deze vaststelling « ex post » geenszins dat deze structuur op dat ogenblik ongunstig was : men zal zich herinneren dat de handelsbalans van de B.L.E.U. tegenover het buitenland gedurende de jaren 1970-1973 aanzienlijke overschotten vertoonde.

<sup>(2)</sup> Zoals werd vermeld, had de berekening slechts betrekking op fr. 110,3 van de 130,5 miljard te verklaren afwijking in 1977; extrapoleert men tot de volledige afwijking, dan zouden 50,9 van de 130,5 miljard toe te schrijven zijn aan de gebrekkigheid van de basisstructuur van de B.L.E.U. (zie III.1.6.2.).

Gunstige effecten, waaraan het teken (+) is toegekend, vloeiden voort uit de volgende twee combinaties :

1) progressieve afzetmarkt waarin de B.L.E.U. betrekkelijk gespecialiseerd was (b.v. : uitvoer van diamant naar het Midden-Oosten);

2) regressieve afzetmarkt waarin de B.L.E.U. relatief niet gespecialiseerd was (b.v. : uitvoer van vliegtuigen naar Turkije).

De twee andere combinaties gaven daarentegen ongunstige effecten, weergegeven met het teken (-) :

3) regressieve afzetmarkt waarin de B.L.E.U. relatief gespecialiseerd was (b.v. : uitvoer van ijzer- en staalstaven naar de Verenigde Staten);

4) progressieve afzetmarkt waarin de B.L.E.U. relatief niet gespecialiseerd was (b.v. : uitvoer van vrachtwagens naar de O.P.E.C.-landen).

Uit de analyse is gebleken dat het onderscheid tussen progressieve en regressieve produkten soms zeer dun is : er bestaan afzetmarkten waarvoor de uitvoer van de O.E.S.O. praktisch tegen hetzelfde tempo als het algemeen gemiddelde (coëfficiënt 2,51) is toegenomen; er is ook een reeks van produkten waarvan de groeicoëfficiënt zo weinig van dit gemiddelde afwijkt dat een geringe versnelling of vertraging ze, naargelang van de jaren, van de ene naar de andere categorie kan doen overstappen. Daarom werd besloten dat alle produkten waarvan de groeicoëfficiënt van 1970-1973 tot 1977 binnen een bandbreedte van 5 pct. boven of beneden het algemeen gemiddelde lag, d.w.z. tussen 2,44 en 2,58, niet zouden worden gerangschikt in de progressieve of regressieve groep waartoe ze, strikt gezien, zouden moeten behoren, maar dat men ze zou onderbrengen in een bijzondere categorie, m.n. die van de als « eerder stabiel » bestempelde produkten. Hoewel men kan veronderstellen dat deze eerder « stabiele » produkten geen belangrijke afwijkingen t.o.v. de O.E.S.O. zullen teweegbrengen, kunnen ze, net zoals de progressieve en regressieve produkten, aanleiding geven hetzij tot positieve, hetzij tot negatieve effecten. Bijgevolg verkreeg men uiteindelijk zes categorieën inzake structuur naar produkten : drie die aanleiding gaven tot een positieve afwijking en drie die aanleiding gaven tot een negatieve afwijking.

Dit alles is natuurlijk van toepassing op de twee luiken van de structuur : de sectorale samenstelling en de geografische spreiding. Voor beide aspecten is er sprake van specialisaties en niet-specialisaties van de B.L.E.U. en ook van progressieve, regressieve en eerder stabiele afzetmarkten.

We hebben dus onderzocht welke de gunstige combinaties waren uit sectoraal oogpunt — het effect van de produktenstructuur — en uit geografisch oogpunt — het effect van de landenstructuur. Uit de berekeningen die werden uitgevoerd volgens de in de methodologie toegelichte techniek (III.1.5.32.), is gebleken dat de twee deeleffecten van de structuur nagenoeg in dezelfde mate negatief waren :

- effect van de produktenstructuur : fr. - 27,7 miljard;
- effect van de landenstructuur : fr. - 29,2 miljard.

Het totaal van deze twee deeeffecten is – 56,9 miljard en verklaart dus « overmatig » het gezamenlijke structureffect, dat – 43 miljard bedraagt. In de methodologische toelichting werd aangetoond dat een « zuivere » uitsplitsing niet mogelijk is. Deze cijfers hebben dus geen nauwkeurige absolute waarde; zij tonen nochtans dat, gelet op de uiteenlopende ontwikkelingen van de wereldvraag na 1970-1973, de sectorale samenstelling en de geografische oriëntering van de uitvoer van de B.L.E.U. gedurende de basisperiode beide ongunstig zijn gebleken, en dit in vrijwel gelijke mate <sup>(1)</sup>. Men moet er evenwel rekening mee houden dat de twee deeeffecten die zullen worden gecommuniqueerd, niet eenvoudig kunnen worden samengevoegd, wil men een dubbel-telling vermijden. Daarom zullen we, na het afzonderlijk onderzoek van de twee deeeffecten, even terugkeren naar het gezamenlijke structureffect dat deze dubbel-telling niet bevat.

### III.1.6.32. Het effect van de sectorale structuur.

Het effect van de produktenstructuur, we zegden het zopas, is negatief : – 27,7 miljard. Dit negatief teken betekent dat de samenstelling naar produkten van de uitvoer van de B.L.E.U. gedurende de basisperiode, niet even goed als die van de O.E.S.O.-uitvoer aangepast was aan de differentiële ontwikkelingen die zich de volgende jaren in de wereldvraag naar de verschillende produkten van de verwerkende nijverheid van de O.E.S.O. zouden voordoen. Een sectorale structuur « zoals de O.E.S.O. » zou gezorgd hebben voor een heel wat beter groeipotentieel van de uitvoer van de B.L.E.U. <sup>(2)</sup>.

Tabel XVIII duidt, op geaggregeerd niveau, de omvang aan van de gebreken die in de basisstructuur van de B.L.E.U. zijn waargenomen. De goede combinaties, m.n. die waaruit positieve structureffecten konden voortvloeien, kwamen slechts voor 42 pct. tussen in de basisstructuur van de B.L.E.U. [kolom (b)], tegen 45,7 pct. in die van de O.E.S.O. [kolom (c)]; als corollarium vertegenwoordigden de ongunstige combinaties, waarvan de uitwerkingen negatief moesten zijn, in de B.L.E.U. 58 pct. van het totaal, tegen 54,3 pct. in de O.E.S.O. Hieruit volgde [kolom (d)] dat de negatieve effecten (– 91,9 miljard) de bovenhand kregen op de positieve (+ 64,2 miljard), wat aanleiding gaf tot een negatief saldo van – 27,7 miljard.

Men zal opmerken dat het aandeel van de eerder stabiele produkten, in de basisstructuur, nagenoeg hetzelfde was in de B.L.E.U. (17 pct.) en in de O.E.S.O. (16,8 pct.) [zie laatste regel van tabel XVIII, kolommen (b) en (c)]. Bovendien gaven ze, zoals voorzien, slechts aanleiding tot zeer geringe afwij-

<sup>(1)</sup> Rekening houdend met de dubbel-telling geven de twee deeeffecten een totaal van (– 27,7 – 29,2) = – 56,9 miljard; in dit totaal vertegenwoordigt het produkteneffect 49 pct. en het landeneffect 51 pct.

<sup>(2)</sup> In welke mate dit potentieel werkelijk ware benut, hangt af van de andere factor : de marktaandelen.

Tabel XVIII.

## Effect van de sectorale basisstructuur op de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977

Producten van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup>

	Aantal produkten	Specialisatie-indicator : Aandeel (in pct.) in de totale uitvoer in 1970-1973 van de 3		Bijdrage tot het sectorale structuur- effect (In miljarden franken) <sup>4</sup>
		B.L.E.U. (b)	O.E.S.O. (c)	
(a)	(b)	(c)	(d)	(d)
<i>Positieve bijdragen tot het structureffect :</i>				
Progressieve produkten <sup>2</sup> met relatieve specialisatie <sup>3</sup> van de B.L.E.U. ....	45	18,9	9,4	+ 25,8
Regressieve produkten <sup>2</sup> met relatieve niet-specia- lisatie <sup>3</sup> van de B.L.E.U. ....	125	9,7	25,4	+ 37,3
Eerder stabiele produkten <sup>2</sup> .....	23	13,4	10,9	+ 1,1
Totaal van de positieve bijdragen ...	193	42,0	45,7	+ 64,2
<i>Negatieve bijdragen tot het structureffect :</i>				
Regressieve produkten <sup>2</sup> met relatieve specialisatie <sup>3</sup> van de B.L.E.U. ....	66	36,7	13,4	- 59,4
Progressieve produkten <sup>2</sup> met relatieve niet-specia- lisatie <sup>3</sup> van de B.L.E.U. ....	102	17,7	35,0	- 31,8
Eerder stabiele produkten <sup>2</sup> .....	20	3,6	5,9	- 0,7
Totaal van de negatieve bijdragen ...	188	58,0	54,3	- 91,9
Eindtotaal ...	381	100,0	100,0	- 27,7
waarvan : totaal voor de progressieve produkten <sup>2</sup> ...	147	36,6	44,4	- 6,0
totaal voor de regressieve produkten <sup>2</sup> ...	191	46,4	38,8	- 22,1
totaal voor de eerder stabiele produkten <sup>2</sup>	43	17,0	16,8	+ 0,4

<sup>1</sup> Secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.<sup>2</sup> De groei van de uitvoer van de O.E.S.O. tussen 1970-1973 en 1977 voor een gegeven produkt bepaalt of dit produkt progressief was (groei-coëfficiënt hoger dan 2,58), regressief (coëfficiënt lager dan 2,44) of eerder stabiel (coëfficiënt gelegen tussen 2,44 en 2,58); de vermelde coëfficiënten hebben betrekking op de nominale groei uitgedrukt in dollars.<sup>3</sup> Er bestaat relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een produkt, wanneer dit produkt, gedurende de basisperiode, in de uitvoer van de B.L.E.U. een belangrijker plaats heeft ingenomen dan in die van de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. De graad van specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) komt aan het licht wanneer men het aandeel in de totale uitvoer van de O.E.S.O. [kolom (c)] aftrekt van het aandeel in de totale uitvoer van de B.L.E.U. [kolom (b)].<sup>4</sup> Zie tabel XIX, noot 4 en tabel XX, noot 2.

kingen t.o.v. de O.E.S.O. : per saldo minder dan een half miljard frank. Ze vergen dus geen verdere commentaar.

De structurele tekortkoming van de B.L.E.U. inzake produkten van de verwerkende nijverheid moet worden gezocht in de verdeling tussen progressieve en regressieve produkten.

Het aandeel van de progressieve produkten was te gering : gedurende de basisperiode vertegenwoordigden ze slechts 36,6 pct. van de totale uitvoer van de B.L.E.U. [kolom (b) op drie na de laatste regel van tabel XVIII], tegen 44,4 pct. in de O.E.S.O. [kolom (c)]. Toch ligt het negatieve structureffect niet zozeer daar; voor de progressieve produkten, al was hun aandeel te klein, zijn de

door de B.L.E.U. opgetekende resultaten niet zo ongunstig, aangezien men daar per saldo slechts een afwijking van - 6 miljard tegenover de O.E.S.O. waarneemt; de positieve effecten [+ 25,8 miljard, kolom (d), eerste regel] van de 18,9 pct. gunstige specialisaties in deze progressieve produkten [kolom (b), eerste regel] hebben het overgrote deel van de verliezen [- 31,8 miljard, kolom (d)] die geleden werden op de 17,7 pct. [kolom (b)] niet-specialisaties in dat soort van produkten goedge maakt.

De verliezen liggen derhalve in hoofdzaak bij de regressieve produkten. In de structuur van 1970-1973 vertegenwoordigden deze produkten nagenoeg de helft van de uitvoer van de B.L.E.U. [46,4 pct., kolom (b), voorlaatste regel], tegen 38,8 pct. voor de O.E.S.O. [kolom (c)]. Bovendien heeft de specialisatie van de B.L.E.U. in sommige van deze produkten zulke negatieve effecten gehad [- 59,4 miljard, kolom (d)] dat zij op verre na niet konden worden gecompenseerd door de positieve structureffecten die de Unie heeft geboekt op de regressieve produkten waarin zij gelukkig niet gespecialiseerd was [+ 37,3 miljard, kolom (d)]. Vandaar het negatieve saldo van - 22,1 miljard, dat geregistreerd werd voor de regressieve produkten [kolom (d), voorlaatste regel], voornaamste verantwoordelijken voor de berekende - 27,7 miljard structureffect.

Het is uitgesloten in het raam van dit artikel de resultaten voor elk van de 381 « produkten » (subgroepen van de T.C.I.H.) te bespreken; alleen de meest markante vaststellingen zullen worden vermeld. Vooraf dient echter te worden aangestipt dat de T.C.I.H., die als produktennomenclatuur wordt gebruikt, niet over de hele linie zeer evenwichtig lijkt : voor sommige groepen is de uitsplitsing verder doorgetrokken dan voor andere <sup>(1)</sup>. Hieruit volgt niet alleen dat men geen al te formele conclusies mag trekken uit de verdeling van het aantal produkten in progressieve, regressieve en eerder stabiele fabrieken; het beïnvloedt eveneens de orde van grootte van de afwijkingen die men in absolute termen per produkt verkrijgt : inderdaad hoe hoger de waarde van de uitvoer van het produkt in kwestie, hoe sneller men een aanzienlijke absolute afwijking verkrijgt; welnu, het feit dat deze waarde voor een produkt al dan niet hoog is, hangt er mede van af of het produkt behoort tot een groep die weinig of veel onderverdelingen omvat <sup>(2)</sup>. Deze factor kan dus spelen telkens als men overgaat tot een selectie van de belangrijkste absolute afwijkingen per produkt. Om deze distorsie te verhelpen, is het derhalve dienstig de absolute afwijkingen ook op meer geaggregeerde niveaus (groepen en afdelingen van de T.C.I.H.) te bezien.

Ten aanzien van de structuur van de uitvoer van de B.L.E.U. gedurende de basisperiode valt het op dat 23 produkten voor ten minste 1 pct. bijdroegen

<sup>(1)</sup> Deze reeds herziene Classificatie werd onlangs trouwens opnieuw aangepast.

<sup>(2)</sup> De produkten van de textielnijverheid en van de chemische nijverheid zijn b.v. sterk onderverdeeld. De absolute effecten per produkt bereiken dus niet gemakkelijk een miljard, hetgeen daarentegen wel het geval is b.v. met de meubels, waar alle produkten opgenomen zijn onder één enkele T.C.I.H.-subgroep (twee cijfers), zonder verdere onderverdeling.

Tabel XIX.

## Belangrijkste uitvoerprodukten van de B.L.E.U. in 1970-1973

Fabrikaten <sup>1</sup> waarvan de uitvoer in 1970-1973 ten minste 1 pct.  
van de totale uitvoerwaarde van de produkten der verwerkende nijverheid bereikte

	Specialisatie-indicator		Indicator van progressiviteit of regressiviteit : Groei-coëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer van 1970-1973 tot 1977 <sup>3</sup>	Produkt-effect <sup>4</sup> (In miljarden franken)
	Aandeel (in pct.) van het produkt in de uitvoer (1970-1973) van fabrikaten <sup>2</sup> van de			
	B.L.E.U.	O.E.S.O.		
	(a)	(b)		
<b>I. Progressieve produkten :</b>				
Diamant (6672) .....	4,4	0,8	3,17	+ 10,9
Meubels (8210) .....	1,8	0,7	3,16	+ 3,2
Polymerisatie- en copolymerisatieprodukten (5812) .....	1,7	1,5	2,89	+ 0,4
Onderdelen van motorvoertuigen (7328) .....	1,4	3,4	2,61	- 0,9
Toestellen voor telecommunicatie (7249) .....	1,3	1,7	2,86	- 0,5
Coils voor het walsen van plaat (6727) .....	1,3	0,4	2,92	+ 1,6
Vrachtwagens (7323) .....	1,2	1,7	3,50	- 2,5
Bewerkt aluminium (6842) .....	1,1	0,5	2,95	+ 1,2
<b>II. Regressieve produkten :</b>				
Dunne onbeklede staalplaten (6743) .....	3,4	1,3	2,17	- 3,3
Onbewerkt koper (6821) .....	3,1	0,7	1,01	- 16,6
Staalstaven (6732) .....	2,6	0,7	2,11	- 3,3
Dikke staalprofielen (6734) .....	2,2	0,4	2,37	- 1,1
Tapijten (behalve geknoopt of met opgerolde polen) (6576) .....	2,1	0,3	2,36	- 1,2
Kleding van textiel (excl. brei- en haakwerk) (8411) .....	2,0	1,0	2,43	- 0,4
Dik plaatijzer en -staal (6741) .....	1,7	0,7	2,25	- 1,2
Bewerkt koper (6822) .....	1,5	0,6	2,11	- 1,7
Dunne staalprofielen (6735) .....	1,4	0,2	1,52	- 5,6
Bandijzer en -staal (6750) .....	1,2	0,4	2,21	- 1,1
IJzer- en staaldraad (excl. walsdraad) (6770) .....	1,0	0,3	2,10	- 1,4
Weefsels van kunstmatige vezels (6536) .....	1,0	0,3	1,58	- 3,1
Garens van synthetische vezels (6516) .....	1,0	1,1	1,59	+ 0,2
<b>III. Eerder stabiele produkten :</b>				
Personenwagens (7321) .....	9,1	6,8	2,56	+ 0,6
Lichtgevoelig fotografisch materiaal (8624) .....	1,3	0,5	2,58	+ 0,3
Alle produkten van de verwerkende nijverheid .....	100,0	100,0	2,51	- 27,7

<sup>1</sup> Het gaat om de subgroepen van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel; de cijfers tussen haakjes, na de produkten, verwijzen naar de subgroepen van die Classificatie.

<sup>2</sup> Wanneer in de periode 1970-1973 het procentueel aandeel in de totale uitvoer hoger lag voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O., spreekt men van relatieve specialisatie van de B.L.E.U.; in het tegenovergestelde geval is er relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

<sup>3</sup> De produkten zijn progressief als de groeicoëfficiënt van hun uitvoer door de O.E.S.O. tussen 1970-1973 en 1977 groter is dan 2,58; ze zijn regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58. De coëfficiënt van progressiviteit (+) of regressiviteit (-) voor een gegeven produkt is het verschil tussen de specifieke groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer van het betreffende produkt en de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer van alle fabrikaten (2,5076).

<sup>4</sup> Het produkteffect toont het positieve of negatieve verschil aan, in miljarden franken, voor een produkt, tussen de twee hiernavolgende bedragen: enerzijds, het bedrag dat men bekomt wanneer men de progressiviteits- of regressiviteitscoëfficiënt voor dat produkt toepast op de waarde van de gemiddelde werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; anderzijds, het bedrag bekomen door toepassing van diezelfde coëfficiënt op de waarde van de gemiddelde hypothetische uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; die hypothetische uitvoer van een produkt is die welke de B.L.E.U. voor dit produkt zou hebben gerealiseerd indien haar sectorale basisstructuur in 1970-1973 dezelfde was geweest als die van de O.E.S.O. Dit effect vloeit dus voort uit de combinatie van het aan- of afwezig zijn van relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor dit produkt in verhouding tot de O.E.S.O. (zie voetnoot 2) en het progressieve, regressieve of stabiele karakter van het produkt (zie voetnoot 3).

tot de totale uitvoer van fabrikaten door de Unie, en dat, in dit aantal, 2 soorten van eerder stabiele produkten voorkwamen, 13 regressieve en slechts 8 progressieve; tabel XIX somt ze op en vermeldt hun « produktheffect » in 1977; dit laatste bereikt in totaal - 25,7 miljard, of nagenoeg 93 pct. van het berekende totale effect (- 27,7 miljard). Het vloeit voort uit de volgende resultaten per combinatie :

**Belangrijkste specialisaties van de B.L.E.U. bij de uitvoer**

	Progressieve produkten		Regressieve produkten		Eerder stabiele produkten		Totaal
	Positief effect	Negatief effect	Positief effect	Negatief effect	Positief effect	Negatief effect	
Aantal produkten .....	5	3	1	12	2	—	23
Effect in miljarden franken .....	+17,2	- 4,0	+ 0,2	-40,0	+ 0,8	—	-25,7

Deze selectie bevestigt de gebreken van de structuur van de B.L.E.U. inzake uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid : ontoereikende specialisatie in progressieve produkten en, daarmee samengaan, te sterke specialisatie voor enkele zeer regressieve produkten. Op de 8 progressieve produkten die ten minste 1 pct. van de uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 vertegenwoordigden zijn er 3 waarvoor het effect negatief is [kolom (d) van tabel XIX], aangezien de B.L.E.U. daarin niet gespecialiseerd was [vergelijk kolommen (a) en (b)]; van de 5 overige zijn er slechts 2 die echt aanzienlijke positieve structuureffecten hebben verwekt, m.n. diamant en meubels [kolom (d)]. Wat de regressieve produkten betreft, leidt een rangschikking, naar orde van grootte, van de effecten die in kolom (d) opgetekend zijn, snel tot het besluit dat de grootste negatieve bijdragen voortkwamen van enkele non-ferrometalen en produkten van de ijzer- en staalnijverheid en van de textielindustrie.

Men komt tot gelijklopende conclusies wanneer men de effecten van de produktenstructuur vanuit andere invalshoeken benadert. Dit is b.v. het geval wanneer men de produkten waarvoor in 1977 een positieve of negatieve afwijking van ten minste 1 miljard frank werd opgetekend samentelt, zoals in tabel XX werd gedaan; de groepering naar categorieën levert de volgende synthese op :

	Progressieve produkten		Regressieve produkten		Eerder stabiele produkten	Totaal	
	Positief effect	Negatief effect	Positief effect	Negatief effect		Positieve effecten	Negatieve effecten
Aantal produkten .....	5	9	8	16	—	13	25
Effect in miljarden franken .....	+17,9	-14,2	+16,9	-49,7	—	+34,8	-63,9



Fabrikaten <sup>1</sup> waarvoor het produkteffect <sup>2</sup> ten minste 1 miljard frank bedraagt

	Positief produkteffect				Negatief produkteffect		
	Produkteffect 2	Relatieve specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. 3	Progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) van het produkt 4		Produkteffect 2	Relatieve specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. 3	Progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) van het produkt 4
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	
<b>I. Progressieve produkten :</b>				<b>I. Progressieve produkten :</b>			
Diamant (6672) .....	+ 10,9	+ 16,38	+ 0,664	Vrachtwagens (7323) .....	- 2,5	- 2,51	+ 0,993
Meubels (8210) .....	+ 3,2	+ 4,86	+ 0,654	Speciale vaartuigen (7359) .....	- 2,4	- 0,55	+ 4,475
Coils voor het walsen van plaat (6727) .....	+ 1,6	+ 3,83	+ 0,415	Radio-actieve chemische elementen (5151) .....	- 1,6	- 0,44	+ 3,657
Bewerkt aluminium (6842) .....	+ 1,2	+ 2,63	+ 0,440	Pompen en centrifuges (7192) ...	- 1,5	- 3,47	+ 0,430
Organische verbindingen van metalloïden en metalen (5128) ...	+ 1,1	+ 2,15	+ 0,499	Schepen (7353) .....	- 1,4	- 10,03	+ 0,140
				Speciale fotografische apparaatuur (8616) .....	- 1,3	- 1,12	+ 1,167
				Juwelen (8971) .....	- 1,2	- 0,76	+ 1,637
				Verwarmings- en afkoelings-apparaten (7191) .....	- 1,2	- 2,67	+ 0,446
				Delf- en graafmachines (7184) ...	- 1,0	- 1,30	+ 0,774
<b>II. Regressieve produkten :</b>				<b>II. Regressieve produkten :</b>			
Textielmachines (7171) .....	+ 3,6	- 3,64	- 0,983	Onbewerkt koper (6821) .....	- 16,6	+ 11,08	- 1,498
Vliegtuigen (7341) .....	+ 3,1	- 5,81	- 0,539	Dunne staalprofielen (6735) .....	- 5,6	+ 5,65	- 0,987
Rekenmachines (7142) .....	+ 3,1	- 2,60	- 1,199	Staalstaven (6732) .....	- 3,3	+ 8,31	- 0,401
Onbewerkt nikkel (6831) .....	+ 2,1	- 1,52	- 1,358	Dunne onbeklede staalplaten (6743)	- 3,3	+ 9,58	- 0,342
Krantenpapier (6411) .....	+ 1,6	- 3,26	- 0,478	Weefsels van kunstmatige vezels (6536) .....	- 3,1	+ 3,34	- 0,928
Gereedschap voor metaalbewerking (7151) .....	+ 1,3	- 3,52	- 0,375	Dunne beklede staalplaten (6748)	- 2,7	+ 2,31	- 1,157
Kraftpapier (6413) .....	+ 1,1	- 1,55	- 0,706	Diverse onedele non-ferrometalen (6895) .....	- 2,6	+ 2,37	- 1,102
Vliegtuigonderdelen (7349) .....	+ 1,0	- 2,86	- 0,362	Onbewerkt vensterglas (6643) ...	- 2,1	+ 1,60	- 1,339
				Bewerkt koper (6822) .....	- 1,7	+ 4,32	- 0,398
				Garens van wol en haar (6512) ...	- 1,6	+ 2,53	- 0,630
				IJzer- en staaldraad (excl. walsdraad) (6770) .....	- 1,4	+ 3,50	- 0,407
				Tapijten (niet geknoopt of met opgerolde polen) (6576) .....	- 1,2	+ 8,05	- 0,148
				Dik plaatijzer en -staal (6741) ...	- 1,2	+ 4,42	- 0,261
				Bandijzer en -staal (6750) .....	- 1,1	+ 3,82	- 0,295
				Dikke staalprofielen (6734) .....	- 1,1	+ 8,27	- 0,134
				Staalblooms, billets e.d. (6725) ...	- 1,1	+ 1,63	- 0,670

<sup>1</sup> De cijfers tussen haakjes, na de produkten, verwijzen naar de subgroepen 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het produkteffect toont het positieve of negatieve verschil aan, in miljarden franken, voor een gegeven produkt, tussen de twee hiernavolgende bedragen : enerzijds, het bedrag dat men bekomt wanneer men de coëfficiënt van progressiviteit (+) of regressiviteit (-) (cf. noot 4) voor dit produkt toepast op de waarde van de gemiddelde werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; anderzijds, het bedrag bekomen door toepassing van diezelfde coëfficiënt op het bedrag van de gemiddelde hypothetische uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; die hypothetische uitvoer van een produkt in 1970-1973 is die welke de B.L.E.U. voor dit produkt zou hebben gerealiseerd indien haar sectorale basisstructuur dezelfde ware geweest als die van de O.E.S.O. Dit effect vloeit dus voort uit de combinatie van het aan- of afwezig zijn van relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor dit produkt in verhouding tot de O.E.S.O. [hier weergegeven in kolommen (b) en (c), zie voetnoot 3] en het progressieve, regressieve of stabiele karakter van het produkt [hier weergegeven in kolommen (c) en (f), zie voetnoot 4]. De hier gekozen voorstellingswijze toont hoe het produkteffect [kolom (a)] het resultaat is van de vermenigvuldiging van kolom (b) die betrekking heeft op de specialisatiegraad, met kolom (c) die betrekking heeft op de progressiviteits- of regressiviteitscoëfficiënt; evenzo is kolom (d) gelijk aan kolom (e) maal kolom (f).

<sup>3</sup> De specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. voor een produkt is hier uitgedrukt als het verschil, in miljarden franken, tussen het werkelijke en het hypothetische bedrag van de uitvoer van dit produkt door de B.L.E.U. in 1970-1973; het hypothetische bedrag is het bedrag dat voor de B.L.E.U. in 1970-1973 voor dit produkt zou zijn opgetekend indien de totale uitvoer van de Unie tijdens deze periode dezelfde sectorale verdelingsleutel zou hebben gehad als de uitvoer van de O.E.S.O., m.a.w. indien tijdens de basisperiode de sectorale structuur van de B.L.E.U. dezelfde zou zijn geweest als die van de O.E.S.O.

<sup>4</sup> De progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) is gelijk aan het verschil tussen de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de O.E.S.O. voor een bepaald produkt, tussen 1970-1973 en 1977, en 2,5076, d.i. de gemiddelde groeicoëfficiënt van de totale uitvoer van de O.E.S.O. voor alle fabrikaten.

Men stelt vast dat het netto-effect van de progressieve produkten die in deze selectie voorkomen, licht positief was ( $+ 17,9 - 14,2 = + 3,7$ ), zodat de totale ongunstige afwijking ( $+ 34,8 - 63,9 = - 29,1$  miljard voor de vermelde produkten) in feite opnieuw te wijten is aan de « specialisatie » in regressieve produkten ( $- 49,7$  miljard); ook hier is een zeer groot deel van deze negatieve effecten gelokaliseerd in de subgroepen van de industrie der non-ferrometalen, van de ijzer- en staalnijverheid en van de textielindustrie. De grote negatieve afwijkingen voor deze produkten (zie rechterdeel, niveau II. van tabel XX) zijn het gevolg van een sterke relatieve specialisatie van de B.L.E.U. — weergegeven met het teken (+) in kolom (e) van tabel XX — in samenhang met de sterke regressiviteit van deze produkten — die tot uiting komt in het teken (-) in kolom (f).

Deze produkten behoren inderdaad tot de meest regressieve. We telden 49 produkten waarvoor het expansietempo van de uitvoer zelfs niet de helft heeft bereikt van het gemiddelde percentage van de O.E.S.O. voor alle produkten; samen zijn ze verantwoordelijk voor  $- 20,3$  miljard negatieve sectorale structuureffecten; onder de 49 produkten zijn er 5 van de industrie der non-ferrometalen, die samen aanleiding hebben gegeven tot een effect van  $- 16,5$  miljard, 5 van de ijzer- en staalindustrie met een totaal effect van  $- 7,9$  miljard en 13 textielprodukten, waarvan het gezamenlijke effect  $- 3,3$  miljard bedraagt, of in totaal  $- 27,7$  miljard voor de 23 betrokken produkten van deze drie industrietakken.

De bovenstaande vaststellingen kunnen nog gemaakt worden wanneer men de effecten van de produktenstructuur, berekend op 4 cijfers van de Classificatie, hergroepeert op het niveau van 3 cijfers — de « groepen » van de T.C.I.H. <sup>(1)</sup>. Via deze benadering komt men aan de hand van tabel XXI tot de bevinding dat 20 groepen (op een totaal van 101) een effect van meer dan 1,5 miljard hebben teweeggebracht, waarvan 12 een gezamenlijke negatieve bijdrage leverden van  $- 60,2$  miljard en 8 een gezamenlijke positieve bijdrage van  $+ 34,4$  miljard; deze 20 groepen « verklaren » dus een netto negatief effect van  $- 25,8$  miljard op een totaal van  $- 27,7$  miljard. Van de 12 groepen met negatief effect [niveau I. kolom (a) van tabel XXI] hebben er 6 betrekking (niveau I. A.) nogmaals op de non-ferrometalen (2 groepen met samen een effect van  $- 21$  miljard), op ijzer en staal (2 groepen en  $- 18,4$  miljard) en op de textielprodukten (2 groepen en  $- 4,3$  miljard); de negatieve bijdrage van deze 6 groepen bereikt dus  $- 43,8$  miljard. Van de 6 andere rubrieken met een negatief structuureffect zijn er 5 waarvan de geleden « verliezen » te wijten zijn aan een ontoereikende « specialisatie » in progressieve produkten (niveau I. B.) : 2 ervan hebben betrekking op bepaalde soorten vervoermaterieel (motorvoertuigen voor

<sup>(1)</sup> Er dient te worden beklemtoond dat het hier geen berekening betreft die rechtstreeks op het niveau van de « groepen » (3 cijfers van de T.C.I.H.) werd uitgevoerd, maar om een optelling van de op het niveau van de « subgroepen » (4 cijfers van de T.C.I.H.) berekende effecten.

Tabel XXI.

## Voornaamste effecten, in 1977, van de sectorale basisstructuur. Uitsplitsing naar produktengroepen

Groepen fabrikaten <sup>1</sup> waarvoor het produkteffect <sup>2</sup> ten minste 1,5 miljard bedraagt

	Effect van de sectorale structuur 2 (In miljarden franken)	Specialisatie-indicator :		Progressiviteits-, regressiviteits- of stabiliteits-indicator : Groecoëfficiënt van de uitvoer van de O.E.S.O. van 1970-1973 tot 1977 4
		Aandeel (in pct.) van de groep, in de uitvoer 1970-1973 van fabrikaten door de 3		
		B.L.E.U.	O.E.S.O.	
(a)	(b)	(c)	(d)	
<b>I. Negatief produkteffect :</b>				
I.A. Regressieve groepen met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. :				
Koperprodukten (682) .....	- 18,3	4,7	1,3	1,50
Staven en profielen in ijzer of staal (673) ...	- 10,4	6,8	1,7	2,12
Platen, plaatijzer en -staal (674) .....	- 8,0	6,9	2,9	2,07
Glas (664) .....	- 3,1	1,7	0,4	2,14
Weefsels andere dan van katoen (653) .....	- 2,8	2,9	2,1	1,78
Diverse onedele non-ferrometalen (689) .....	- 2,7	0,6	0,2	1,91
Textielgarens (651) .....	- 1,5	2,4	1,7	1,79
I.B. Progressieve groepen met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. :				
Schepen en boten (735) .....	- 3,8	0,6	2,9	2,90
Diverse niet-elektrische machines (719) .....	- 3,5	3,3	7,8	2,70
Motorvoertuigen voor het wegverkeer (732) ...	- 2,6	12,1	13,0	2,73
Diverse elektrische machines (729) .....	- 1,9	1,2	3,2	2,72
Generatoren en schakelmateriaal (722) .....	- 1,5	1,3	2,0	2,98
<b>II. Positief produkteffect :</b>				
II.A. Progressieve groepen met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. :				
Edelstenen en parels (667) .....	+ 11,2	4,5	1,0	3,00
Meubels (821) .....	+ 3,2	1,8	0,7	3,16
Produkten van de organische scheikunde (512)	+ 2,4	2,5	2,0	3,01
II.B. Regressieve groepen met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. :				
Machines voor de textiel- en leder-industrie (717) .....	+ 4,3	0,7	1,8	1,60
Vliegtuigen (734) .....	+ 4,2	0,4	2,3	2,04
Kantoormachines (714) .....	+ 3,6	0,6	2,4	2,15
Papier en karton (641) .....	+ 3,4	1,6	2,5	2,20
Nikkelfabrikaten (683) .....	+ 2,1	...	0,4	1,41
Alle produkten van de verwerkende nijverheid	- 27,7	100,0	100,0	2,51

1 Deze produktengroepen stemmen overeen met de drie-cijfer-rubrieken van secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel, waarnaar de cijfers tussen haakjes, na de produktgroepen, verwijzen.

2 Het effect van de sectorale structuur voor een groep is gelijk aan de som van de produkteffecten die worden verkregen voor elk van de produkten die samen de betreffende groep vormen. Zie noot 2 van tabel XX.

3 Wanneer in de periode 1970-1973 het procentueel aandeel in de totale uitvoer hoger lag voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O., bestaat er relatieve specialisatie van de B.L.E.U.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

4 De groepen zijn progressief als de groecoëfficiënt van hun uitvoer door de O.E.S.O. tussen 1970-1973 en 1977 groter is dan 2,58; ze zijn regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

wegverkeer en schepen), 2 andere op sommige elektrische machines en apparaten; de 5<sup>e</sup> heeft betrekking op diverse niet-elektrische machines en apparaten; het 12<sup>e</sup> negatieve effect vloeit voort uit een te sterke specialisatie in het regressieve produkt glas (niveau I. A.).

Bij de 8 groepen met een duidelijk positief effect (niveau II.) vindt men op de allereerste rang de « parels en edelstenen », die inzonderheid het diamant omvatten; deze groep heeft op de sectorale structuur een positief effect gehad van niet minder dan 11,2 miljard [kolom (a)], doordat hij duidelijk progressief is [kolom (d)] en de B.L.E.U. hierin kennelijk gespecialiseerd is [vergelijk kolommen (b) en (c)]. Vervolgens vindt men 2 andere « goede » specialisaties van de B.L.E.U. in progressieve groepen, namelijk de meubels en de produkten van de organische scheikunde. Maar er zijn bovendien 5 duidelijk regressieve groepen (niveau II. B.) waarvan de gunstige bijdrage voortvloeit uit het feit dat de B.L.E.U. hierin veel minder gespecialiseerd was dan de O.E.S.O. [vergelijk kolommen (b) en (c)] : 2 van deze groepen hebben betrekking op niet-elektrische machines, de andere op vliegtuigen, papier en nikkel <sup>(1)</sup>.

Op een nog hoger hergroeperingsniveau, namelijk dat van de rubrieken met 2 cijfers van de T.C.I.H., de zogenaamde « afdelingen », blijkt (zie tabel XXII) dat ten slotte slechts 8 van de 28 « afdelingen » aan de oorsprong lagen van werkelijk belangrijke afwijkingen tegenover de O.E.S.O. inzake sectorale structuur : 4 in gunstige zin, 4 in ongunstige zin. Van de 4 gunstige bijdragen (niveau II.), zijn er twee toe te schrijven aan « goede » specialisaties van de B.L.E.U. in progressieve produkten : de niet-metaalhoudende minerale fabrikaten (klaarblijkelijk onder de positieve invloed van diamant) en de meubels. De twee andere gunstige bijdragen vloeien voort uit de niet-specialisatie van de B.L.E.U. in minder dynamische produkten : papier en niet-elektrische machines <sup>(2)</sup>.

Van de 4 ongunstige structuurafwijkingen (niveau I.) hebben de 3 belangrijkste betrekking op afdelingen waarin de regressieve produkten met een te sterke specialisatie van de B.L.E.U. (niveau I. A.) die we doorheen heel deze analyse van de effecten van de sectorale structuur hebben ontmoet, sterk de overhand hebben : ijzer en staal (– 19,7 miljard), non-ferrometalen (– 17,7 miljard) en textielwaren (– 6,6 miljard); de 4<sup>e</sup> is toe te schrijven aan de niet-specialisatie in elektrische machines en apparaten (progressieve produkten) (niveau I.B.).

<sup>(1)</sup> Het nikkel illustreert zeer duidelijk de wijze waarop de berekende structureffecten tot uiting komen : dit produkt is bijna niet vertegenwoordigd in de uitgangsstructuur van de B.L.E.U., maar het feit dat het 0,4 pct. vertegenwoordigt van het totaal in die van de O.E.S.O., samen met het zeer regressieve karakter van dit produkt, geeft automatisch aanleiding tot een belangrijk gunstig structureffect ten voordele van de B.L.E.U.

<sup>(2)</sup> In deze afdeling komen in vrijwel dezelfde mate progressieve en regressieve produkten voor maar, zoals reeds is gezegd, is het gunstige structureffect uitsluitend het gevolg van de niet-specialisatie van de B.L.E.U. in de regressieve produkten.

Tabel XXII.

## Voornaamste effecten, in 1977, van de sectorale basisstructuur - Uitsplitsing per afdeling van produkten

Afdelingen van fabrieken <sup>1</sup> waarvoor het produkteneffect ten minste fr. 2 miljard bedraagt

	Sectoraal structuur- effect <sup>2</sup> (In miljard den franken)	Specialisatie-indicator : Aandeel (in pct.) van de afdeling in de uitvoer (1970-1973) van fabrieken <sup>3</sup> van		Indicator van pro- gressiviteit of regres- siviteit : Groei- coëfficiënt van de O.E.S.O.- uitvoer van 1970-1973 tot 1977 <sup>4</sup>
		de B.L.E.U.	de O.E.S.O.	
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Negatief produkteneffect :</b>				
I.A. Regressieve afdelingen met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. :				
IJzer en staal (67) .....	- 19,7	19,1	8,0	2,27
Non-ferro metalen (68) .....	- 17,7	7,7	3,7	1,95
Textielwaren (behalve kleding) (65) .....	- 6,6	9,6	5,8	1,94
I.B. Progressieve afdelingen met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. :				
Elektrische machines en apparaten (72) .....	- 5,5	5,3	9,5	2,83
<b>II. Positief produkteneffect :</b>				
II.A. Progressieve afdelingen met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. :				
Fabrieken van minerale stoffen andere dan metaal (66) .....	+ 9,4	7,9	2,9	2,68
Meubels (82) .....	+ 3,2	1,8	0,7	3,16
II.B. Regressieve afdelingen met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. :				
Papier en karton (64) .....	+ 3,5	2,1	2,9	2,27
II.C. Eerder stabiele afdelingen :				
Niet-elektrische machines (71) .....	+ 4,0	8,0	20,0	2,50
Alle produkten van de verwerkende nijverheid .....	- 27,7	100,0	100,0	2,51

<sup>1</sup> Afdelingen van fabrieken die overeenstemmen met de twee-cijfer-rubrieken van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De cijfers tussen haakjes, na de afdeling, verwijzen naar die Classificatie.

<sup>2</sup> Het sectoraal structureffect voor een afdeling is de som van de produkteneffecten die worden verkregen voor ieder produkt dat tot die afdeling behoort. Het produkteneffect is gedefinieerd in noot 4 van tabel XIX en noot 2 van tabel XX.

<sup>3</sup> Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. wanneer, in 1970-1973, het aandeel (in pct.) in de totale uitvoer groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

<sup>4</sup> De groepen zijn progressief als de groeicoëfficiënt van hun uitvoer door de O.E.S.O. tussen 1970-1973 en 1977 groter is dan 2,58; ze zijn regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

### III.1.6.33. Het effect van de geografische structuur.

Zoals we reeds hebben vermeld, was ook hier het berekende effect negatief : – 29,2 miljard. Dit betekent dat, *ceteris paribus*, en inzonderheid bij onveranderde marktaandelen, het uitvoerpotentieel van de B.L.E.U. inzake fabrieken, uitgaande van haar reële geografische structuur in 1970-1973, duidelijk kleiner gebleken is dan dat wat een geografische structuur identiek met die van de O.E.S.O. zou hebben opgeleverd.

Het globale ongunstige karakter van de geografische structuur van de B.L.E.U. is vooral het gevolg van zijn ontoereikende oriëntatie naar de « progressieve » landen : uit tabel XXIII blijkt dat de Belgisch-Luxemburgse uitvoer naar deze progressieve landen gedurende de basisperiode slechts 6,4 pct. van het totaal bereikte, tegen 12,6 pct. voor de O.E.S.O.

Tabel XXIII.

#### Geografische structuur van de uitvoer

Uitsplitsing, in pct., tussen progressieve, regressieve en eerder stabiele markten

	Aantal geografische bestemmingen	Aandelen, in pct., in de uitvoer in 1970-1973 van	
		de B.L.E.U.	de O.E.S.O.
Progressieve geografische bestemmingen .....	7	6,4	12,6
Regressieve geografische bestemmingen .....	22	67,0	67,3
Eerder stabiele geografische bestemmingen .	4	26,5	19,2
Totaal <sup>1</sup> ...	33	100,0	100,0

<sup>1</sup> Het betreft hier slechts 33 bestemmingen, omdat de 34<sup>e</sup> betrekking heeft op scheepsleveranties en andere uitvoer waarvan de geografische bestemming niet aangeduid is; om dezelfde reden is de som van de verschillende bestemmingen iets lager dan 100 pct. (zie noot 2, blz. 31).

Zoals voor de produktenstructuur kan men het totale effect van de geografische structuur uitsplitsen in « gunstige » en « ongunstige » bijdragen; ook hier is het positieve of negatieve karakter van een bepaalde bestemming het resultaat van de combinatie van twee criteria, m.n., enerzijds, de aanwezigheid of afwezigheid van specialisatie van de B.L.E.U. (<sup>1</sup>), anderzijds, het progressieve of regressieve karakter van de beschouwde geografische afzetmarkt. We staan uiteindelijk tegenover dezelfde zes mogelijke gevallen, aangezien hier eveneens voorzien is in een speciale categorie voor de « eerder stabiele » bestemmingen, m.a.w. die waarvan de totale expansie tussen 1970-1973 en 1977 gelegen is binnen een marge van 5 pct. boven of beneden het algemeen gemiddelde van de O.E.S.O.

Aangaande het progressieve, regressieve of stabiele karakter van een land van bestemming dient klaar en duidelijk te worden gesteld dat deze kwalificatie

(<sup>1</sup>) We weten dat er relatieve specialisatie is van de B.L.E.U. op een afzetmarkt (hier een geografische markt) indien deze markt in 1970-1973 een relatief grotere betekenis had in de structuur van de B.L.E.U. dan in die van de O.E.S.O.; in het tegengestelde geval is er relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. (zie III.1.5.32.).

Tabel XXIV.

## Effect van de geografische basisstructuur op de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977

Producten van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup>

	Effect van de structuur per land van bestemming <sup>2</sup>	Relatieve specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. <sup>3</sup>	Progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) van de geografische bestemming <sup>4</sup>	P.M. : Aandeel (in pct.) van het land van bestemming in de uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 <sup>5</sup>
	(In miljarden franken)			
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Landen van bestemming met een ongunstig structuureffect :</b>				
I.A. Progressieve markten met niet-specialisatie van de B.L.E.U. ....				
O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .	-53,2	- 8,88	+2.717	6,4
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .	(-24,1)	- 3,22	+6.588	(1,5)
Centraal geleide economieën van Europa .....	(-21,2)	- 6,88	+0.692	(0,4)
Noorwegen .....	(- 4,8)	- 3,20	+0.395	(1,8)
Oostenrijk .....	(- 1,3)	- 4,76	+0.242	(0,8)
Turkije .....	(- 1,1)	- 0,78	+0.574	(0,7)
Landen van het Nabije en Midden-Oosten niet elders vermeld .....	(- 0,4)	- 0,73	+0.378	(0,3)
I.B. Regressieve markten met specialisatie van de B.L.E.U. ....				
Bondsrepubliek Duitsland .....	-19,8	+66,15	-0,162	47,4
Nederland .....	(-10,7)	+61,59	-0,136	(24,0)
Italië .....	(- 8,4)	+ 1,89	-0,357	(18,9)
I.C. Eerder stabiele markten .....				
Frankrijk .....	- 0,9	+60,81	-0,014	21,0
Landen van Europa niet elders vermeld .....	(- 0,9)	- 2,98	+0,008	(20,5)
( - )	- 2,98	+0,008	(0,5)	
<b>II. Landen van bestemming met een gunstig structuureffect :</b>				
II.A. Regressieve markten met niet-specialisatie van de B.L.E.U. ....				
Verenigde Staten van Amerika .....	+45,1	-32,78	-0,418	19,6
Canada .....	(+13,7)	-24,81	-0,418	(6,9)
Japan .....	(+10,4)	- 6,20	-0,744	(0,5)
Landen van Amerika niet elders vermeld .....	(+ 4,6)	-10,74	-0,202	(0,7)
Zwitserland .....	(+ 2,2)	- 4,84	-0,399	(0,9)
Centraal geleide economieën van Azië .....	(+ 1,9)	- 3,28	-0,499	(2,1)
Landen van Oceanië niet elders vermeld .....	(+ 1,6)	- 1,20	-1,269	(0,1)
Nieuw-Zeeland .....	(+ 1,5)	- 2,06	-0,648	(...)
Finland .....	(+ 1,3)	- 2,53	-0,506	(...)
Zweden .....	(+ 1,3)	- 4,47	-0,243	(0,4)
Landen van het Verre Oosten niet elders vermeld .....	(+ 1,1)	- 7,81	-0,131	(1,6)
Australië .....	(+ 1,0)	- 6,22	-0,154	(0,6)
Landen van Afrika niet elders vermeld .....	(+ 1,0)	-11,32	-0,089	(0,3)
Denemarken .....	(+ 0,8)	- 2,82	-0,295	(2,2)
Spanje .....	(+ 0,8)	- 2,29	-0,333	(1,0)
Portugal .....	(+ 0,6)	- 1,21	-0,508	(1,1)
Ierland .....	(+ 0,2)	- 2,26	-0,086	(0,4)
Griekenland .....	(+ 0,2)	- 1,25	-0,117	(0,2)
IJsland .....	(+ 0,1)	- 0,10	-0,142	(0,6)
( ... )	- 0,10	-0,142	(...)	
II.B. Progressieve markten met specialisatie van de B.L.E.U. ....				
—	—	—	—	—
II.C. Eerder stabiele markten .....				
Verenigd Koninkrijk .....	+ 0,5	- 6,56	-0,072	5,5
Nieuwe industrielanden .....	(+ 0,5)	-18,49	-0,002	(4,0)
( ... )	-18,49	-0,002	(1,5)	
III. Alle landen van bestemming <sup>5</sup> .....				
	-29,2			100,0

<sup>1</sup> Fabrikaten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het geografisch structuureffect voor een land van bestemming toont, in miljarden franken, de positieve of negatieve afwijking aan tussen de twee volgende bedragen : enerzijds, het bedrag dat wordt verkregen wanneer men de coëfficiënt van progressiviteit (+) of regressiviteit (-) (cf. voetnoot 4) voor die bestemming toepast op de gemiddelde waarde van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 en, anderzijds, het bedrag bekomen door toepassing van diezelfde coëfficiënt op de gemiddelde waarde van de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; de hypothetische uitvoer naar een bestemming is die welke de B.L.E.U. er zou hebben gerealiseerd indien haar geografische basisstructuur identiek was geweest met die van de O.E.S.O. Dit effect vloeit bijgevolg voort uit de combinatie van het aan- of afwezig zijn van relatieve specialisatie van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. voor deze markt [hier weergegeven in kolom (b)] (zie voetnoot 3) met het progressief, regressief of stabiel karakter van de geografische markt [hier weergegeven in kolom (c)] (zie voetnoot 4); uit de hier aangenomen voorstellingswijze blijkt hoe het landeneffect [kolom (a)] de uitkomst is van de vermenigvuldiging van kolom (b), die betrekking heeft op de specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) (in miljarden franken), met kolom (c) die betrekking heeft op de progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-).

<sup>3</sup> De relatieve specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. voor een geografische markt is hier weergegeven als het verschil in miljarden franken tussen het werkelijke en het hypothetische bedrag van de uitvoer van de B.L.E.U. naar die geografische markt in 1970-1973; het hypothetische bedrag is het bedrag dat voor die markt in de B.L.E.U. zou zijn opgetekend in 1970-1973 indien, tijdens die periode, de totale uitvoer van de Unie dezelfde geografische verdeelsleutel zou hebben gehad als de uitvoer van de O.E.S.O., m.a.w. indien de geografische structuur van de uitvoer van de B.L.E.U. tijdens de basisperiode identiek was geweest met die van de O.E.S.O.

<sup>4</sup> De progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) is gelijk aan het verschil tussen de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de O.E.S.O. naar die markt, tussen 1970-1973 en 1977, en 2,5076, d.i. de gemiddelde groeicoëfficiënt van 1970-1973 tot 1977 voor de uitvoer van de O.E.S.O. naar alle landen.

<sup>5</sup> De som van de cijfers voor de verschillende bestemmingen is iets kleiner dan het totaal omwille van de scheepsluvertanties en van de uitvoer waarvan de geografische bestemming niet nader bepaald is. Zie noot 2, blz. 31.

alleen betrekking heeft op de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de O.E.S.O. naar het betreffende land. Voor de totale uitvoer van de O.E.S.O. was deze coëfficiënt 2,51. Een land van bestemming wordt derhalve progressief genoemd wanneer de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de O.E.S.O. hoger lag dan 2,58, regressief wanneer de coëfficiënt beneden 2,44 is gebleven en eerder stabiel wanneer hij begrepen was tussen 2,44 en 2,58. De progressiviteit, regressiviteit of stabiliteit van een land wordt hier dus uitsluitend beschouwd uit het oogpunt van dat land qua « afzetmarkt » voor de O.E.S.O.; zij heeft bijgevolg niets te zien met de reële groei van een of ander intern macro-economisch aggregaat van het betrokken land, noch zelfs met de vooruitgang van zijn totale invoer : aangezien de regressiviteit gemeten wordt naar de maatstaf van de uitvoer van de O.E.S.O.-landen, kan een geografisch afzetgebied regressief worden voor laatstgenoemde landen, niet omdat het zijn totale invoer langzaam verhoogt, maar omdat het vooral zijn aankopen in niet-O.E.S.O.-landen vermeerdert.

De gedetailleerde resultaten van het structureffect uitgesplitst naar de geografische bestemmingen zijn opgenomen in tabel XXIV. Men ziet er hoe het effect van de structuur per land van bestemming mathematisch bepaald is door de twee criteria : specialisatie of niet-specialisatie van de B.L.E.U. en progressiviteit of regressiviteit van de geografische bestemming. Dit effect [kolom (a)] is immers gelijk aan het produkt van de relatieve specialisatie, uitgedrukt in miljarden franken [kolom (b)] met de progressiviteits- of regressiviteitscoëfficiënt [kolom (c)].

Men stelt vast dat de B.L.E.U. slechts gespecialiseerd is voor 4 van de 33 bestemmingen [(+) teken in kolom (b) van tabel XXIV]; 3 van deze specialisaties zijn zeer sterk; zij hebben betrekking op onze naaste buurlanden, m.n. de Bondsrepubliek Duitsland, Nederland en Frankrijk; de vierde specialisatie is zeer zwak (Italië) : het aandeel in procenten in de basisstructuur van de B.L.E.U. is vrijwel hetzelfde als in de basisstructuur van de O.E.S.O. Geen enkel van deze 4 specialisaties heeft betrekking op een progressieve bestemming (zie de aanduiding nihil op niveau II.B.). Voor de 29 andere « bestemmingen » is de B.L.E.U. niet gespecialiseerd. De Unie heeft dus geen enkele « specialisatie » buiten de Europese Economische Gemeenschap.

De belangrijkste bevindingen uit tabel XXIV werden overgenomen en gehergroepeerd in de synthesetabel XXV, die op dezelfde wijze is opgebouwd.

Wij stellen vast dat het totale negatieve effect van de geografische structuur (- 29,2 miljard) in hoofdzaak verband houdt, enerzijds, met de relatief geringe concentratie van de verkopen van de B.L.E.U., gedurende de basisperiode, op de meest progressieve bestemmingen — de markten van de O.P.E.C. en de landen van Europa met een centraal geleide economie — en, anderzijds, met de sterke concentratie van de verkopen aan de Bondsrepubliek Duitsland en aan Nederland, twee bestemmingen die een geringere expansie dan het algemeen gemiddelde te zien gaven, m.a.w. die regressief waren [zie kolom (c) : negatieve coëfficiënten]. De groei van deze bestemmingen bereikt immers slechts de coëfficiënten 2,35 en 2,37, d.i. minder dan de gemiddelde coëfficiënt (2,51).



Tabel XXV.

**Belangrijkste effecten in 1977 van de geografische basisstructuur  
van de uitvoer van fabrieken <sup>1</sup>**

	Effect van de structuur per land van bestemming <sup>2</sup>	Relatieve specialisatie (+) of niet-specialisatie (-) van de B.L.E.U. <sup>3</sup>	Progressiviteits- (+) of regressiviteitscoëfficiënt (-) van de geografische bestemming <sup>4</sup>	P.M. : Aandeel (in pct.) van het land van bestemming in de uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1978
	(In miljarden franken)			
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Landen van bestemming met een ongunstig structuureffect :</b>				
I.A. Progressieve markten met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. ....	- 53,2			6,4
waarvan :				
O.F.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .	(- 24,1)	- 8,88	+2,717	(1,5)
O.F.E.C.-landen met laag absorptievermogen .	(- 21,2)	- 3,22	+6,588	(0,4)
Centraal geleide economieën van Europa .....	(- 4,8)	- 6,88	+0,692	(1,8)
I.B. Regressieve markten met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. ....	- 19,8			47,4
waarvan :				
Bondsrepubliek Duitsland .....	(- 10,7)	+66,15	-0,162	(24,0)
Nederland .....	(- 8,4)	+61,59	-0,136	(18,9)
Italië .....	(- 0,7)	+ 1,89	-0,357	( 4,5)
I.C. Eerder stabiele markten .....	- 0,9			21,0
waarvan :				
Frankrijk .....	(- 0,9)	+60,81	-0,014	(20,5)
<b>II. Landen van bestemming met een gunstig structuureffect :</b>				
II.A. Regressieve markten met relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. ....	+ 45,1			19,6
waarvan :				
Verenigde Staten van Amerika .....	(+ 13,7)	-32,78	-0,418	(6,9)
Canada .....	(+ 10,4)	-24,81	-0,418	(0,5)
Japan .....	(+ 4,6)	- 6,20	-0,744	(0,7)
Landen van Amerika niet elders vermeld ...	(+ 2,2)	-10,74	-0,202	(0,9)
Zwitserland .....	(+ 1,9)	- 4,84	-0,399	(2,1)
II.B. Progressieve markten met relatieve specialisatie van de B.L.E.U. ....	—			—
II.C. Eerder stabiele markten .....	+ 0,5			5,5
waarvan :				
Verenigd Koninkrijk .....	(+ 0,5)	- 6,56	-0,072	(4,0)
III. Alle landen van bestemming <sup>5</sup> .....	- 29,2			100,0

<sup>1</sup> Secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Zie voetnoot 2 van tabel XXIV.

<sup>3</sup> Zie voetnoot 3 van tabel XXIV.

<sup>4</sup> Zie voetnoot 4 van tabel XXIV.

<sup>5</sup> Zie voetnoot 5 van tabel XXIV.

Daarentegen had de niet-specialisatie van de B.L.E.U. in de uitvoer naar de Verenigde Staten, Canada en Japan [teken (-) in kolom (b)] gunstige effecten aangezien de uitvoer van de O.E.S.O. naar deze markten nog heel wat regressiever bleek [kolom (c) : duidelijk negatieve coëfficiënten] dan naar de Bondsrepubliek Duitsland en Nederland.

In verband met het « progressief » of « regressief » karakter van de verschillende geografische bestemmingen dient te worden opgemerkt dat de totale uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid door de O.E.S.O. naar de gehele wereld werd sterk beïnvloed door de buitengewone uitbreiding van de verkopen aan de O.P.E.C.-landen [de groeicoëfficiënt bereikte 5,22 voor de O.P.E.C.-landen met een hoog absorptievermogen en 9,10 voor die met een laag absorptievermogen, zie sterke progressiviteit (+) teken in kolom (c) van tabel XXV]. Houdt men geen rekening met deze landen, dan stijgt de uitvoer van de O.E.S.O. <sup>(1)</sup> slechts 2,34 maal, i.p.v. 2,51 maal wanneer men de O.P.E.C.-landen meerekent. Deze buitengewone groei van de O.P.E.C.-markten impliceert dat, indien men als basis neemt de uitvoer van de O.E.S.O. naar de gehele wereld, men slechts 7 progressieve « bestemmingen » telt — waarvan natuurlijk de 2 O.P.E.C.-bestemmingen — (zie tabel XXIV, niveau I.A.), en daarnaast 4 eerder stabiele markten (niveau I.C. en II.C.) en niet minder dan 22 regressieve markten (niveau I.B. en II.B.) <sup>(2)</sup>. De belangrijkste handelspartners van de B.L.E.U. zijn dan of wel « regressief » (Bondsrepubliek Duitsland, Nederland) of « eerder stabiel » (Frankrijk) : hoewel ze respectievelijk 2,35, 2,37 en 2,49 bereiken, zijn hun groeicoëfficiënten immers lager dan het algemeen gemiddelde, inclusief de O.P.E.C.-landen (2,51). Maar indien men abstractie maakte van de O.P.E.C.-landen, zouden onze buurlanden daarentegen bij de dynamische markten gerangschikt zijn; want hun vorengenoemde groeicoëfficiënten (2,35, 2,37 of 2,49) liggen hoger dan die van 2,34, welke geldt voor de uitvoer van de O.E.S.O. naar het geheel van de wereld, met uitzondering van de O.P.E.C.-landen (en van de B.L.E.U.) en ze overtreffen in nog sterkere mate het groeitempo van de uitvoer van de O.E.S.O. naar andere grote geïndustrialiseerde lid-staten, zoals de Verenigde Staten en Canada (2,09), Japan (1,76) of Italië (2,15) <sup>(3)</sup>.

Wat de uitvoer binnen de O.E.S.O. betreft, blijkt dat die van de B.L.E.U. inderdaad geconcentreerd is op de meest dynamische markten, die van haar buurlanden. Niettemin blijft het een feit dat de geografische structuur van de

<sup>(1)</sup> Er dient in herinnering te worden gebracht dat de uitvoer van de O.E.S.O. naar de B.L.E.U. niet in aanmerking is genomen in de berekeningen.

<sup>(2)</sup> Dat zijn in totaal slechts 33 bestemmingen; de 34<sup>e</sup> is niet in aanmerking genomen omdat het gaat over uitvoer die geografisch niet is uitgesplitst. Cf. voetnoot <sup>(2)</sup>, blz. 31.

<sup>(3)</sup> Voor deze landen was de « regressiviteit » van hun invoer uit de O.E.S.O. geenszins een kwestie van een tragere reële groei van hun economie dan voor de overige O.E.S.O.-landen. Zij had andere oorzaken, waaronder de relatief zwakke verhoging van de verhouding tussen de invoer van produkten van de verwerkende nijverheid en het nationale produkt (invoerinkwote per eenheid van het B.N.P.) en een snellere vooruitgang van de aankopen in niet-O.E.S.O.-landen.

Belgisch-Luxemburgse uitvoer in 1970-1973 achteraf al bij al minder gunstig is gebleken dan zij had kunnen zijn, en dit ten gevolge van een te zwakke aanwezigheid op enkele zeer dynamische markten buiten de O.E.S.O., namelijk in hoofdzaak de O.P.E.C.-landen en de Oosteuropese landen met een centraal geleide economie.

#### III.1.6.34. Het gecombineerde effect van de basisstructuur.

In de methodologische toelichtingen (III.1.5.32.) is aangetoond — en in hetgeen voorafgaat is bevestigd — dat het totale structureffect niet nauwkeurig kan worden uitgesplitst tussen zijn twee facetten, nl. het sectorale en het geografische. Het produkteneffect (fr. – 27,7 miljard) en het landeneffect (fr. – 29,2 miljard) verklaren meer dan het totale structureffect (fr. – 43 miljard). Al levert deze uitsplitsing geen strikt nauwkeurige resultaten op, toch is ze zeker nuttig, want ze heeft aangetoond dat de twee aspecten van de structuur in een gelijkaardige mate hebben bijgedragen tot het globale structureffect dat werd waargenomen in verhouding tot het model (fr. – 43 miljard); ook heeft ze uitgewezen welke produkten en bestemmingen het meest verantwoordelijk zijn voor deze afwijking. Men mag dus zonder aarzelen bevestigen dat de samenstelling naar produkten en de geografische spreiding van de uitvoer van fabrikaten van de B.L.E.U., zoals zij zich in de basisperiode voordeden, de Unie niet in staat hebben gesteld de best mogelijke partij te trekken van de ontwikkeling van de wereldvraag.

Maar, om de voor het negatieve structureffect « verantwoordelijke » produkten resp. landen te kunnen aanduiden, heeft men een dubbele telling tot een bedrag van fr.  $(27,7 + 29,2 - 43)$  13,9 miljard niet kunnen vermijden. Telt men het effect van de sectorale structuur en dat van de geografische structuur samen en voegt men er dan het marktaandeeleneffect bij, waarvan hierna onder III.1.6.4. sprake zal zijn, dan zou men dus niet de totale afwijking van fr. 110,3 miljard vinden die men zich voorgenomen had te analyseren. Dit is een eerste reden om ook aandacht te besteden aan het totale-structureffect van fr. – 43 miljard dat wel met het marktaandeeleneffect kan worden opgeteld om samen de totale afwijking van fr. 110,3 miljard te verklaren.

Dit gezamenlijke structureffect wordt berekend per koppel en kan dus worden getotaliseerd of wel uit sectoraal oogpunt, of wel uit geografisch oogpunt. In de methodologische toelichting (III.1.5.32.) hebben we uitgelegd — en we beklemtonen het hier opnieuw — dat deze twee optellingen absoluut geen andere berekeningswijze zijn van resp. het produkteneffect en het landeneffect. Om deze twee deeleffecten afzonderlijk te berekenen (III.1.6.32. en III.1.6.33.), hebben we immers één van de aspecten « geïsoleerd », abstractie makend van het andere. Dit is helemaal niet wat hier gebeurt, aangezien de gecombineerde structuur — het woord zegt het — rekening houdt met de twee aspecten van de structuur — het sectorale en het geografische — die in elk koppel produkt/land aanwezig zijn. Deze koppels zijn terzelfder tijd een bouwsteen van de sectorale structuur en een bouwsteen van de geografische structuur — aangezien het voor elk

koppel produkt/land getelde uitvoerbedrag per definitie terzelfder tijd een produktgegeven en een landgegeven is. Daarom kunnen ze worden opgeteld of wel uit sectoraal oogpunt, of wel uit geografisch oogpunt <sup>(1)</sup>.

Er is een tweede reden om een ogenblik stil te staan bij het gecombineerde structuureffect, namelijk dat voor een bepaald produkt het eigenlijke produkt-effect kan worden versterkt of, daarentegen, afgezwakt door het landeneffect. Wij hebben b.v. gezien dat de meubels een goed produkt waren [zie gunstig structuureffect + 3,2 miljard, kolom (a), tweede regel van tabel XX]; als « gecombineerd » effect vindt men nochtans slechts + 1,7 miljard; het gunstig effect van het produkt als dusdanig ging dus voor de helft verloren omdat de uitvoer van meubels, die een goed produkt vormen, in 1970-1973 niet op de beste manier gericht was op de meest progressieve geografische markten <sup>(2)</sup>. Op dezelfde wijze kan een goede (slechte) geografische bestemming worden bedorven (verbeterd) door de samenstelling van het goederenpakket. Het is dus interessant, alle structuurinvloeden samen in aanmerking genomen <sup>(3)</sup>, na te gaan hoe de twee mogelijke hergroeperingen van de gecombineerde structuureffecten per koppel, m.n. de sectorale hergroepering en de geografische hergroepering, er uitzien.

### III.1.6.341. Het gecombineerde structuureffect belicht uit sectoraal oogpunt

Uit het sectorale oogpunt ziet de synthese eruit als volgt, wanneer men de drie soorten van produkten onderscheidt :

	Aantal produkten	Gecombineerd structuureffect (In miljarden franken)
Progressieve produkten .....	147	- 24,9
Eerder stabiele produkten .....	43	+ 7,9
Regressieve produkten .....	191	- 26,0
Alle produkten ...	381	- 43,0

<sup>(1)</sup> Veronderstellen we, b.v., een koppel « uitvoer van meubels naar Frankrijk » voor fr. 100 miljoen; dit bedrag is terzelfder tijd een « produktgegeven » (meubels) en een « landgegeven » (Frankrijk); dit is eveneens het geval met het koppel « meubels/Nederland » en voor de uitvoer van meubels naar elk van de 34 verschillende bestemmingen; door ze op te tellen, krijgt men een totaal « meubels ». Maar de fr. 100 miljoen van het koppel meubels/Frankrijk zijn terzelfder tijd een bestanddeel van de totale uitvoer naar de bestemming « Frankrijk » : indien men er de andere koppels die betrekking hebben op Frankrijk (de uitvoer van de 380 andere produkten naar Frankrijk) bijvoegt, verkrijgt men een totaal « Frankrijk ». Hetzelfde geldt voor de andere produkten en de andere « bestemmingen ». Voor de methodologische toelichting op deze verschillende berekeningen zij verwezen naar III.1.5.32.

<sup>(2)</sup> Aan de andere kant gaven de blooms, de billets en gelijkaardige produkten in ijzer of staal (rubriek 6725 van de T.C.I.H.) een ongunstig produkteffect van fr. 1,1 miljard [kolom (d) van tabel XX, laatste regel], dat ze echter volledig goedmaakten dank zij een bijzonder geslaagde inplanting op goede bestemmingen.

<sup>(3)</sup> Maar natuurlijk bij constante marktaandelen, zoals door geheel deze analyse van de structuureffecten heen.

Tabel XXVI.

## Gecombineerde structuur : belangrijkste naar produkten getotaliseerde effecten in 1977

Fabrikaten <sup>1</sup> waarvoor het gecombineerde structureffect ten minste fr. 2 miljard bedraagt

	Gecombineerd structureffect <sup>2</sup> (In miljarden franken)	Specialisatie (S) of niet-specialisatie (NS) van de B.L.E.U. voor het produkt <sup>3</sup>	Progressief (P), regressief (R) of stabiel (N) karakter van de uitvoer van het produkt <sup>4</sup>	P.M. Producteneffect vermeld in tabel XX <sup>5</sup> (In miljarden franken)
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Produkten met een positief effect :</b>				
Diamant (6672) .....	+ 9,9	S	P	+ 10,9
Automobilvoertuigen (7321) .....	+ 6,4	S	N	<sup>6</sup>
Vliegtuigen (7341) .....	+ 4,6	NS	R	+ 3,1
Textielmachines (7171) .....	+ 3,9	NS	R	+ 3,6
Rekenmachines (7142) .....	+ 3,0	NS	R	+ 3,1
Onbewerkt nikkel (6831) .....	+ 2,9	NS	R	+ 2,1
<b>II. Produkten met een negatief effect :</b>				
Onbewerkt koper (6821) .....	- 16,3	S	R	- 16,6
Dunne onbeklede staalplaten (6743) .....	- 6,5	S	R	- 3,3
Dunne staalprofielen (6735) .....	- 5,7	S	R	- 5,6
Dik plaatijzer en -staal (6741) .....	- 5,1	S	R	- 1,2
Bouwelementen in ijzer of staal (6911) .....	- 4,3	NS	P	<sup>6</sup>
Coils voor het walsen van platen (6727) .....	- 4,2	S	P	- 1,6
Staalstaven (6732) .....	- 4,1	S	R	- 3,3
Dikke staalprofielen (6734) .....	- 3,8	S	R	- 1,1
Weefsels van kunstmatige vezels (6536) .....	- 3,2	S	R	- 3,1
Diverse onedele non-ferrometalen (6895) .....	- 3,1	S	R	- 2,6
Speciale vaartuigen (7359) .....	- 2,7	NS	P	- 2,4
Garens van wol en van haar (6512) .....	- 2,3	S	R	- 1,6
Verwarmings- en afkoelingsapparaten (7191) .....	- 2,3	NS	P	- 1,2
Bandijzer en -staal (6750) .....	- 2,3	S	R	- 1,1
Onbewerkt vensterglas (6643) .....	- 2,1	S	R	- 2,1
Vrachtwagens (7323) .....	- 2,0	NS	P	- 2,5
Pompen en centrifuges (7192) .....	- 2,0	NS	P	- 1,5
Alie produkten van de verwerkende nijverheid .....	- 43,0			- 27,7

<sup>1</sup> Fabrikaten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel; de cijfers tussen haakjes, na het produkt, verwijzen naar de subgroepen van deze Classificatie.

<sup>2</sup> Het gecombineerde structureffect is berekend per « koppel » produkt/land; het is de positieve of negatieve afwijking voor een « koppel » tussen de volgende twee bedragen : enerzijds, het bedrag dat wordt verkregen wanneer men de coëfficiënt van progressiviteit of regressiviteit van dat koppel (cf. noot 4) toepast op de gemiddelde waarde van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 en, anderzijds, het bedrag bekomen door toepassing van diezelfde coëfficiënt op de gemiddelde waarde van de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; de hypothetische uitvoer voor een koppel is die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien haar volledige (sectorale en geografische) basisstructuur identiek was geweest met die van de O.E.S.O. in 1970-1973. Dit effect per « koppel » vloeit dus voort uit de combinatie van het aan- of afwezig zijn van relatieve specialisatie van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. voor dat koppel (zie voetnoot 3) met het progressief, regressief of stabiel karakter van dat koppel (zie voetnoot 4). Het totaal dat men hier voor een produkt verkrijgt, is dus niet enkel beïnvloed door de progressiviteit, de regressiviteit of de stabiliteit van het produkt zelf, maar ook door de spreiding van dat produkt over de verschillende landen van bestemming en dus door de verschillende progressiviteit, regressiviteit of stabiliteit van die landen voor ieder produkt. De gecombineerde structureffecten per « koppel » produkt/land werden vervolgens opgeteld op het niveau van het produkt.

<sup>3</sup> Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een produkt als het aandeel (in pct.) van dat produkt in de totale uitvoer, in 1970-1973, groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

<sup>4</sup> De fabrikaten zijn progressief als de groeicoëfficiënt van hun uitvoer door de O.E.S.O. tussen 1970-1973 en 1977 groter is dan 2,58; ze zijn regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58. De coëfficiënt van progressiviteit (+) of regressiviteit (-) voor een produkt is het verschil tussen de specifieke groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer voor het betreffende produkt en de groeicoëfficiënt van de globale O.E.S.O.-uitvoer (2,5076).

<sup>5</sup> In tegenstelling tot het gecombineerde structureffect houdt het produkteneffect in beginsel geen rekening met de invloed die uitgaat van de geografische spreiding. Zie III.1.6.34 en III.1.5.92. Als het gecombineerde effect in kolom (a) sterk afwijkt van het produkteneffect dat is opgenomen in kolom (d), wijst dit erop dat de geografische spreiding het produkteneffect als dusdanig aanmerkelijk gewijzigd heeft.

<sup>6</sup> Voor deze subgroepen is het produkteneffect niet opgenomen in tabel XX omdat het kleiner was dan fr. 1 miljard (m.n. : fr. + 0,6 miljard voor de automobilvoertuigen en fr. - 0,5 miljard voor de bouwelementen in ijzer of staal).

Voor de eerder stabiele produkten werd het lichtjes positieve resultaat dat we voor het produkteneffect hadden gevonden [+ 0,4 miljard, zie tabel XVIII, kolom (d), laatste regel] duidelijk verbeterd; de geografische verdeling van deze produkten was dus gunstig, beter dan die van de O.E.S.O.

Het tegendeel is echter waar voor de progressieve produkten : het negatieve produkteneffect [- 6 miljard, tabel XVIII, kolom (d) op twee na de laatste regel] werd met 4 vermenigvuldigd door een erg ongelukkige geografische spreiding, die het gecombineerde effect voor deze produkten tot - 24,9 miljard deed oplopen. Zo is het bijna even negatief als dat van de regressieve produkten : voor deze laatste bedraagt het gecombineerde effect - 26 miljard, wat in lijn blijft met de voor het produkteneffect berekende afwijking [- 22,1 miljard, tabel XVIII, kolom (d), voorlaatste regel] <sup>(1)</sup>.

Uit een selectie van de produkten die aan de basis liggen van een gecombineerde structuurafwijking van ten minste 2 miljard t.o.v. het model, blijkt (zie tabel XXVI) dat alleen 6 produkten gunstige effecten hebben teweeggebracht die dit bedrag bereiken (niveau I.), terwijl 17 produkten negatieve afwijkingen te zien gaven die deze omvang hadden (niveau II.).

Bij de positieve afwijkingen (niveau I.) vindt men op de eerste plaats opnieuw het diamant (+ 9,9 miljard) gevolgd door de automobiervoertuigen (+ 6,4 miljard) en door vier duidelijk regressieve produkten [kolom (c)], waarvoor het (+) teken toe te schrijven is aan de niet-specialisatie van de B.L.E.U. [kolom (b)] : vliegtuigen, textielmachines, rekenmachines en nikkel. Van deze 6 « produkten » zijn er 5 die voorkwamen in de selectie van de belangrijkste positieve produkteneffecten opgenomen in kolom (a) van tabel XX (niveaus I. en II.) en die *pro memorie* werden overgenomen in kolom (d) van tabel XXVI; de automobiervoertuigen vormen de uitzondering; dit produkt is niet vermeld in tabel XX, omdat zijn produkteffect slechts in geringe mate positief was (+ 0,6 miljard), maar dit werd vertienvoudigd dank zij een bijzonder gunstige geografische spreiding.

Ten aanzien van de gecombineerde negatieve structureffecten (niveau II. van tabel XXVI) bevestigt de meest opvallende waarneming die welke reeds werd gemaakt voor het produkteffect [kolom (d) van tabel XX], *pro memorie* overgenomen in kolom (d) van tabel XXVI; in het ene zowel als in het andere geval nemen de ferro- en non-ferrometalen, in de eerste plaats koper, het overgrote deel van de negatieve afwijkingen voor hun rekening, gevolgd van de metalen fabrikaten (speciale vaartuigen, verwarmings- en koelapparaten, vrachtwagens en pompen); niet minder dan 14 van de 17 produkten hebben betrekking op het geheel van deze metalen en metalen fabrikaten. Daarbuiten zijn er nog twee textielprodukten en het vensterglas.

(1) Er zij aan herinnerd dat het berekende produkteffect voor ongeveer een vierde tweemaal werd geteld :  $\frac{13,9}{27,7 + 29,2} = 24,4 \text{ pct.}$

Al die produkten opgenomen in tabel XXVI komen ook voor bij de produkten die vooral verantwoordelijk zijn voor negatieve produkteneffecten [zij worden hier *pro memoria* overgenomen in kolom (d)], behalve 2 : de bouwelementen, die een licht negatief produkteneffect (— 0,5 miljard) vertienvoudigd hebben door een zeer slechte geografische oriëntatie, en de coils in ijzer en staal voor het walsen van plaat, die een goed produkt bleken te zijn (produkteneffect + 1,6 miljard), maar die dit voordeel hebben laten verloren gaan door een concentratie van de afzet op de slechte geografische markten.

Tabel XXVII.

**Gecombineerde structuur : belangrijkste naar produktenafdelingen getotaliseerde effecten in 1977**

Afdelingen van fabriekaten <sup>1</sup> waarvoor het gecombineerde structureffect ten minste fr. drie miljard bedraagt

	Gecombineerd structureffect 2 (In miljarden franken) (a)	Specialisatie (S) of niet-specialisatie (NS) van de B.L.E.U. voor de afdeling 3 (b)	Progressief (P) of regressief (R) karakter van de afdeling 4 (c)	Effect van de sectorale structuur vermeld in tabel XXII <sup>5</sup> (In miljarden franken) (d)
<b>I. Produktenafdelingen met een positief effect :</b>				
Vervoermaterieel (73) .....	+ 8,9	NS	P	( <sup>6</sup> )
Fabrik. van minerale stoffen andere dan metaal (66)	+ 6,7	S	P	+ 9,4
Papier en karton (64) .....	+ 4,0	NS	R	+ 3,5
<b>II. Produktenafdelingen met een negatief effect :</b>				
IJzer en staal (67) .....	— 36,7	S	R	— 19,7
Non-ferronmetalen (68) .....	— 17,0	S	R	— 17,7
Fabriekaten in metaal n.e.v. (69) .....	— 6,3	NS	P	( <sup>6</sup> )
Elektrische machines en apparaten (72) .....	— 5,7	NS	P	— 5,5
Garens, weefsels en afgewerkte textielwaren (65) ...	— 5,0	S	R	— 6,6
Alle produkten van de verwerkende nijverheid .....	— 43,0			— 27,7

<sup>1</sup> Fabriekaten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel; de cijfers tussen haakjes, na de afdeling, verwijzen naar de twee-cijfer-rubrieken van deze Classificatie.

<sup>2</sup> Zie voetnoot 2 van tabel XXVI; deze effecten per produkten zijn gegroepeerd op het niveau van de afdelingen.

<sup>3</sup> Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een bepaalde afdeling als het aandeel (in pct.) van die afdeling in de totale uitvoer in 1970-1973 groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

<sup>4</sup> Dit karakter is afhankelijk van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977 : het is progressief als die coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

<sup>5</sup> In tegenstelling tot het gecombineerde structureffect houdt het effect van de sectorale structuur in beginsel geen rekening met de invloed van de geografische spreidingen. Zie III.1.6.34. en III.1.5.32. Als het gecombineerde effect in kolom (a) sterk verschilt van het sectoraal effect in kolom (d), wijst dit erop dat de geografische spreiding het effect van de sectorale structuur als dusdanig aanmerkelijk gewijzigd heeft.

<sup>6</sup> Het effect van de sectorale structuur voor deze afdeling komt niet voor in tabel XXII omdat het kleiner is dan fr. 2 miljard; het bedraagt fr. — 1,1 miljard voor afdeling 73 en fr. — 0,7 miljard voor afdeling 69.

Op het niveau van de hergroepering van de gecombineerde structureffecten per afdeling (2 cijfers in de T.C.I.H.) hebben 18 afdelingen samen positieve uitkomsten gegeven voor + 30,8 miljard; deze positieve resultaten werden echter meer dan tenietgedaan door de — 73,8 miljard negatieve resultaten

van de tien overige afdelingen. Uit tabel XXVII blijkt dat slechts drie afdelingen positieve effecten hebben gehad van ten minste 4 miljard op de gecombineerde structuur van de uitvoer (niveau I.) : het vervoermaterieel (dank zij de autovoertuigen en de vliegtuigen), de niet-metaalhoudende minerale producten (dank zij het diamant) en het papier. Daarentegen telt men 5 afdelingen die op de gecombineerde structuur een ongunstige invloed van 5 miljard en meer hebben gehad (niveau II.); het meest negatief was « ijzer en staal », gevolgd, halverwege, door de non-ferrometalen en, een heel eind verderop, door niet elders vermelde metalen fabrikaten, de elektrische machines en apparaten en de « garens, weefsels en afgewerkte textielwaren ».

Bij het begin van deze sectie III.1.6.34. (zie ook III.1.5.32.) werd uiteengezet dat het produkteffect zich van het hier onderzochte gecombineerde structuureffect onderscheidt, omdat het in beginsel de geografische invloeden uitsluit; ook werd eraan herinnerd dat het niet op een zuivere manier kon worden berekend; het bevat een zekere dosis dubbeltellingen. Daarom werd het nuttig geoordeeld de twee gegevens ook op het niveau van de afdelingen van de T.C.I.H. te vergelijken. Met dat doel werd er voor de hier in tabel XXVII overgenomen afdelingen, in kolom (d) van deze tabel *pro memorie* herinnerd aan het produkteffect per afdeling dat in tabel XXII, kolom (a) voorkomt : indien het verschil tussen de twee gegevens belangrijk is <sup>(1)</sup>, betekent dit dat de geografische spreidingen het aan de producten als dusdanig toe te schrijven effect aanzienlijk hebben versterkt, of afgezwakt.

Vergelijkt men de kolommen (a) en (d) van tabel XXVII, dan ziet men dat er doorgaans geen belangrijke verschillen bestaan tussen de twee berekeningen; dit betekent dat de weerslag van de geografische structuur van de in de vergelijking overgenomen afdelingen doorgaans vrij goed overeenstemde met die van het O.E.S.O.-model : ze bracht dus geen merkelijke wijziging aan het effect van het produkt als dusdanig. Er is evenwel een bijzonder opmerkelijke uitzondering : ze heeft betrekking op de afdeling « ijzer en staal », waar het gecombineerde effect nog heel wat rampspoediger is dan het produkteffect; dit betekent dat het effect van de producten zelf, dat reeds zeer negatief is (– 19,7 miljard), aangezien het om regressieve producten gaat [kolom (d) van tabel XXII] waarin de B.L.E.U. zeer sterk gespecialiseerd was [vergelijk kolommen (b) en (c) van tabel XXII], nog aanzienlijk verslechterd is door de verkeerde geografische spreiding : niet alleen was de specialisatie in « ijzer en staal » volkomen onwenselijk, maar bovendien was de uitvoer van deze « specialiteit » geografisch op een bijzonder ongelukkige manier georiënteerd, d.w.z. naar bestemmingen waar de verkopen van de producten die onder deze afdeling vallen nog minder stegen dan het — reeds zwakke — gemiddelde voor het geheel van de afdeling (en dus van de bestemmingen).

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat de twee soorten van gegevens niet volledig vergelijkbaar zijn, omdat het produkteffect een dubbele telling bevat; men kan slechts besluiten trekken wanneer het verschil tussen de twee gegevens werkelijk aanzienlijk is.



Men moet ook gevolgen trekken uit het feit dat sommige afdelingen vermeld zijn bij de belangrijke gecombineerde effecten [kolom (a) van tabel XXVII] terwijl zij het niet waren in de selectie (in tabel XXII) van de belangrijkste sectorale effecten, of omgekeerd. Zo gaf het « vervoermaterieel » een zeer gunstig gecombineerd effect [+ 8,9 miljard, zie kolom (a), niveau I. van tabel XXVII] terwijl deze afdeling niet voorkwam bij de produkteffecten van ten minste 2 miljard, overgenomen in tabel XXII; deze afdeling gaf een lichtelijk negatief sectoraal structuureffect <sup>(1)</sup>; uit het opmerkelijk gecombineerd structuureffect (+ 8,9 miljard) voor dit materieel blijkt dus dat het georiënteerd was naar de bestemmingen die blijf gaven van de meest dynamische vraag voor de betrokken produkten. Het omgekeerde is waar voor de « metalen fabrikaten », die een gecombineerd effect van fr. – 6,3 miljard hadden, terwijl men voor deze afdeling geen belangrijk produkteffect had waargenomen <sup>(2)</sup>. Aan de andere kant wordt het gunstige produkteffect voor meubels [+ 3,2 miljard, zie kolom (a) van tabel XXII] en voor de niet-elektrische machines (+ 4 miljard, *ibidem*) niet teruggevonden in de selectie van de belangrijkste gecombineerde effecten <sup>(3)</sup>; voor deze afdelingen deed de geografische spreiding het sectoraal voordeel dat voortvloeide uit de produkten als zodanig dus opnieuw verloren gaan.

### III.1.6.342. Het gecombineerde structuureffect belicht uit geografisch oogpunt

De hergroepering van het gecombineerde structuureffect volgens het progressieve, regressieve of eerder stabiele karakter van de geografische bestemmingen geeft de volgende synthese :

	Aantal bestemmingen	Gecombineerd structuureffect (In miljarden franken)
Progressieve bestemmingen <sup>1</sup> .....	7	– 57,1
Eerder stabiele bestemmingen .....	4	– 5,9
Regressieve bestemmingen .....	22	+ 19,4
Totaal ...	33 <sup>1</sup>	– 43,0 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Excl. de « bestemming » die de niet-geografisch gespreide uitvoer groepeert (zie noot 2, blz. 31).

<sup>2</sup> Incl. een effect van fr. + 0,6 miljard te wijten aan de geografisch niet-uitgesplitste uitvoer.

Deze synthese bevestigt hetgeen vermeld werd in de commentaar betreffende het geografisch structuureffect alleen (zie III.1.6.33.) : het overgrote

<sup>(1)</sup> Namelijk fr. – 1,1 miljard.

<sup>(2)</sup> Het sectorale structuureffect was lichtjes negatief : fr. – 0,7 miljard.

<sup>(3)</sup> Het gecombineerde structuureffect bedraagt slechts + 1,7 miljard voor de meubels en – 0,2 miljard voor de niet-elektrische machines.

Tabel XXVIII.

## Gecombineerde structuur : belangrijkste naar geografische markten getotaliseerde effecten in 1977

Geografische markten waarvoor het gecombineerde structureffect ten minste fr. drie miljard bedraagt

	Gecombineerd structureffect 1 (In miljarden franken)	Specialisatie (S) of niet-specialisatie (NS) van de B.L.E.U. voor het land van bestemming 2	Progressief (P), regressief (R) of stabiel (N) karakter van de geografische bestemming 3	P.M. Effect van de structuur per land van bestemming, vermeld in tabel XXIV 4 (In miljarden franken)
	(a)	(b)	(c)	(d)
<i>I. Geografische bestemmingen met positief effect :</i>				
Canada .....	+ 10,2	NS	R	+ 10,4
Verenigde Staten van Amerika .....	+ 9,5	NS	R	+ 13,7
Verenigd Koninkrijk .....	+ 8,5	NS	N	+ 0,5
Landen van het Verre Oosten niet elders vermeld ...	+ 4,4	NS	R	+ 1,0
Japan .....	+ 3,8	NS	R	+ 4,6
Zwitserland .....	+ 3,8	NS	R	+ 1,9
<i>II. Geografische bestemmingen met negatief effect :</i>				
O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .....	- 24,6	NS	P	- 24,1
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .....	- 21,8	NS	P	- 21,2
Bondsrepubliek Duitsland .....	- 14,5	S	R	- 10,7
Frankrijk .....	- 13,5	S	N	- 0,9
Nederland .....	- 11,2	S	R	- 8,4
Centraal geleide economieën van Europa .....	- 7,2	NS	P	- 4,8
Alle landen samen ...	- 43,0			- 29,2

1 Het gecombineerde structureffect is berekend per koppel produkt/land; het is het positieve of negatieve verschil voor een « koppel » tussen de volgende twee bedragen : enerzijds het bedrag dat men bekomt door de coëfficiënt van progressiviteit of regressiviteit (cf. noot 3) toe te passen op de gemiddelde waarde van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 en, anderzijds, het bedrag bekomen door toepassing van diezelfde coëfficiënt op de gemiddelde waarde van de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U. in 1970-1973; deze hypothetische uitvoer voor een koppel is die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien haar volledige basisstructuur (sectorale en geografische) identiek was geweest met die van de O.E.S.O. in 1970-1973. Dit effect per koppel vloeit voort uit de combinatie van het aanwezig zijn van relatieve specialisatie van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. voor dit koppel (zie voetnoot 2) en het progressieve, regressieve of stabiele karakter van het koppel (zie voetnoot 3). Het totaal dat men hier voor een bestemming verkrijgt, is dus niet enkel beïnvloed door de progressiviteit, de regressiviteit of de stabiliteit van die bestemming zelf, maar ook door de samenstelling van het produktpakket naar deze bestemming en bijgevolg door de verschillende progressiviteit, regressiviteit of stabiliteit van de produkten op de verschillende geografische markten. Deze gecombineerde structureffecten per koppel werden vervolgens opgeteld per land van bestemming.

2 Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een geografische bestemming als het aandeel (in pct.) van deze bestemming in de totale uitvoer in 1970-1973 groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

3 Dit karakter is afhankelijk van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977 : het is progressief als die coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58. De coëfficiënt van progressiviteit (+) of regressiviteit (-) voor een bestemming is het verschil tussen de specifieke groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer naar de betreffende bestemming en de groeicoëfficiënt van de gezamenlijke O.E.S.O.-uitvoer (2,5076).

4 In tegenstelling tot het gecombineerde structureffect houdt het structureffect per land van bestemming in beginsel geen rekening met de invloed van de samenstelling van het produktpakket op iedere bestemming. Zie III.1.6.34 en III.1.5.32. Als het gecombineerde effect in kolom (a) sterk verschilt van het geografische effect in kolom (d), wijst dit erop dat de sectorale samenstelling het effect van de geografische structuur als dusdanig aanmerkelijk gewijzigd heeft.

deel van de negatieve gecombineerde structureffecten vloeit voort uit een gebrek aan specialisatie voor de progressieve bestemmingen.

Uit de selectie van de belangrijkste gecombineerde structureffecten, opgenomen in tabel XXVIII, blijkt dat de B.L.E.U. aanzienlijke positieve effecten heeft geboekt dank zij haar niet-specialisatie voor een reeks van regressieve

markten <sup>(1)</sup> (Canada, Verenigde Staten, Verenigd Koninkrijk, Verre Oosten, Japan en Zwitserland). Daarentegen heeft zij zware structurele verliezen geleden omdat ze ondervertegenwoordigd was op drie duidelijke progressieve markten (de O.P.E.C.-landen, zowel met een laag als met een hoog absorptievermogen en de Europese landen met een centraal geleide economie) en ook omdat ze overgespecialiseerd was in de verkopen aan haar drie aangrenzende klanten (Bondsrepubliek Duitsland, Nederland en Frankrijk) die, zoals in III.1.6.33. werd uitgelegd, op het niveau van de werelduitvoer van de O.E.S.O. regressief waren, hoewel ze binnen deze organisatie bij de meest « progressieve » van de grote landen voorkwamen.

T.a.v. het uit sectoraal oogpunt gehergroepeerde gecombineerde effect werd in III.1.6.341. een vergelijking gemaakt met het produkteffect. *Mutatis mutandis* wordt hier het uit geografisch oogpunt gehergroepeerde gecombineerde effect vergeleken met het landeneffect opgetekend in tabel XXIV [kolom (a)]. Met dat doel is dit landeneffect *pro memorie* opgenomen in kolom (d) van tabel XXVIII, zodat men kan zien of dit effect, voor bepaalde bestemmingen, sterk gewijzigd werd door de invloed van het andere luik van de structuur, hier de samenstelling per produkt voor elk land.

In de meeste gevallen zijn de verschillen tussen kolom (a) en kolom (d) van tabel XXVIII niet zeer belangrijk. Doorgaans heeft de samenstelling per produkt de effecten voortkomend van de landen als dusdanig dus niet merkkelijk omgebogen. Er zijn nochtans twee opvallende uitzonderingen. De eerste betreft het Verenigd Koninkrijk : het landeffect bedraagt er slechts + 0,5 miljard, maar men neemt een gecombineerd effect van + 8,5 miljard waar; de sectorale structuur van de uitvoer naar dit land heeft dus een bijzonder gelukkige invloed gehad op de Britse markt die, als dusdanig, « eerder stabiel » was [zie kolom (c)]. De tweede uitzondering gaat in de omgekeerde richting : voor Frankrijk, een andere « eerder stabiele » bestemming, bedraagt het landeffect slechts - 0,9 miljard, maar loopt het gecombineerd effect op tot - 13,5 miljard; het uitvoerpakket van de B.L.E.U. naar Frankrijk was dus niet goed aangepast aan de ontwikkeling van de vraag van dit land.

#### III.1.6.4. *Het effect van de marktaandelen*

##### III.1.6.41. **Herhaling van de beginselen en inleidende opmerkingen.**

In toepassing van de in III.1.5.2. uiteengezette methode werd de factor « basisstructuur » geneutraliseerd ten einde het verloop van de marktaandelen te kunnen isoleren.

<sup>(1)</sup> Deze kwalificatie heeft alleen betrekking op het groeitempo van de invoer van de verschillende landen herkomstig uit de O.E.S.O. en niet op enig intern aggregaat van deze landen. Zie III.1.6.33. en noot <sup>(3)</sup>, blz. 50.

In de relativistische logica van deze studie wordt een marktaandeel gedefinieerd als de verhouding tussen de groei van de uitvoer van de B.L.E.U. voor een gegeven afzetmarkt (een koppel, een produkt, een land) en die van de uitvoer van de O.E.S.O. voor dezelfde afzetmarkt. Het gezamenlijke marktaandeleneffect duidt dus aan of, en in welke mate, de B.L.E.U. afgeweken is van de resultaten die ze zou hebben verwezenlijkt, op basis van haar eigen structuur in 1970-1973, indien ze haar uitvoer op elke individuele markt — elk koppel produkt/land — precies in hetzelfde tempo had verhoogd als de O.E.S.O. Het gaat m.a.w. om het verschil, in 1977, tussen de werkelijke en de « potentiële » uitvoer van de B.L.E.U., rekening houdend met haar eigen structuur.

Zoals in III.1.4. werd beklemtoond, dekt het begrip « marktaandeleneffect » hier elke afwijking die niet te wijten is aan het structuurverschil dat in 1970-1973 tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. bestond. Er zij aan herinnerd dat dit, enerzijds, de effecten omvat die zouden toe te schrijven zijn aan de — al dan niet automatische — wijziging van de structuren na 1973 en, anderzijds, hetgeen men de « concurrentiekracht » in de ruimste betekenis zou kunnen noemen, en dat alles omvat wat ertoe bijdraagt dat een Belgisch-Luxemburgs produkt met min of meer succes wordt uitgevoerd. In III.1.4. hebben we gezien dat deze concurrentiekracht veel meer is dan alleen die van de prijzen die de buitenlandse importeur uiteindelijk in zijn eigen munt moet betalen; zij omvat bovendien heel wat andere zowel kwalitatieve als kwantitatieve factoren, met inbegrip van de rendabiliteitsvoorwaarden van de producenten, die bepalen of een uitvoer al dan niet plaatsheeft.

Men mag evenmin uit het oog verliezen dat het marktaandeleneffect gemeten wordt aan de hand van de prestatie van de O.E.S.O. Het gaat dus niet om het verloop van de marktaandelen van de B.L.E.U. in het ruimere geheel van de wereldhandel, aangezien de prestatie van de O.E.S.O. zelf kan veranderd zijn t.o.v. dit ruimere geheel <sup>(1)</sup>.

#### III.1.6.42. Het globale marktaandeleneffect.

Zoals hiervoor reeds is gezegd, kwamen de marktaandelen tussenbeide voor 61 pct. — of fr. 67,3 miljard — in de afwijking van fr. 110,3 miljard die in 1977 werd opgetekend tussen de prestatie van de B.L.E.U. en die van de O.E.S.O. inzake uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid <sup>(2)</sup>. Deze fr. 67,3 miljard vertegenwoordigen 6,11 pct. van de « potentiële » uitvoer van de B.L.E.U. in 1977, m.a.w. die welke de B.L.E.U. zou hebben verwezenlijkt zonder marktaandelenverliezen; dit percentage geeft de gemiddelde achteruit-

<sup>(1)</sup> In feite is het aandeel van de O.E.S.O. in de wereldhandel verminderd, omdat de deelname van de O.P.E.C.-landen en van de nieuwe industrielanden aanmerkelijk is toegenomen. Voor de fabrikaten zou het O.E.S.O.-aandeel echter weinig veranderd zijn.

<sup>(2)</sup> Zoals bekend (zie III.1.6.1.) bereikte de afwijking in feite fr. 130,5 miljard in 1977, maar konden slechts fr. 110,3 miljard precies worden uitgesplitst; past men de 61 pct. toe op fr. 130,5 miljard, dan verkrijgt men een totaal verlies aan marktaandelen van fr. 79,6 miljard in 1977, tegen fr. 50,9 miljard voor het basisstructureffect (zie III.1.6.2.).

gang weer, tussen 1970-1973 en 1977 — en abstractie gemaakt van de aan de structuur toe te schrijven effecten —, van het aandeel van de uitvoer van de B.L.E.U. in die van de O.E.S.O.

Aangezien het berekend is op basis van de koppels produkt/land, kan het marktaandeeleneffect uit twee verschillende oogpunten worden bekeken : dat van de uitsplitsing naar soorten van produkten en dat van de geografische oriënteringen <sup>(1)</sup>. Herleid tot haar meest synthetische uitdrukking, ziet deze uitsplitsing eruit als volgt :

	Uitsplitsing naar produkten			Uitsplitsing naar geografische bestemmingen		
	Winsten	Verliezen	Totaal	Winsten	Verliezen	Totaal
Aantal « produkten » .....	143	231	381 <sup>1</sup>			
Aantal « landen » .....				14	20	34
Effect in miljarden franken .....	+ 61,8	-129,1	- 67,3	+ 27,5	- 94,8	- 67,3

<sup>1</sup> Voor 7 van de 381 « produkten » die een structureffect hebben toegevoegd, is het marktaandeeleneffect nihil.

Deze twee benaderingswijzen worden hierna besproken. Evenmin als voor de structureffecten kan er hier evenwel sprake van zijn de winsten en verliezen voor elk van de 381 « produkten » noch voor elk van de 34 bestemmingen afzonderlijk te ontleden. Zoals bekend, zijn de effecten berekend per koppel; het effect voor een produkt (land) is de optelling van de individuele effecten voor alle koppels waarin dit produkt (land) vertegenwoordigd is. Er bestaan dus goede redenen om aan te nemen dat een « groot » marktaandeeleneffect voor een produkt (land) eerder het gevolg zal zijn van geografisch (sectoraal) versnipperde verliezen dan wel van een teruggang op een enkele of op enkele zeldzame geografische markten (produktenmarkten).

### III.1.6.43. Het marktaandeeleneffect belicht uit sectoraal oogpunt.

Rechtstreeks aansluitend op een onderscheid dat gemaakt werd ter gelegenheid van de commentaar op de structureffecten, leek het leerrijk de marktaandeeleneffecten uit te splitsen naar gelang van het progressieve, regressieve of eerder stabiele karakter van de produkten.

	Regressieve produkten	Eerder stabiele produkten	Progressieve produkten	Alle produkten
Aantal produkten .....	191	43	147	381
Effect in miljarden franken .....	- 49,0	- 9,2	- 9,1	- 67,3
Verliezen aan marktaandelen in pct. <sup>1</sup> ...	- 11,85	- 4,51	- 1,88	- 6,11

<sup>1</sup> Verlies uitgedrukt in procenten van de potentiële uitvoer in de aangeduide categorie, d.w.z. van de uitvoer die de B.L.E.U. zou hebben verwezenlijkt indien hij, sedert de basisperiode, precies op dezelfde wijze zou geëvolueerd zijn als die van de O.E.S.O. op elke individuele deelmarkt (elk koppel).

<sup>(1)</sup> Zie bij wijze van voorbeeld noot <sup>(1)</sup>, blz. 52, en voor meer volledige toelichtingen, sectie III.1.5.32.

MARKTAANDEELVERLIEZEN				MARKTAANDEELWINSTEN			
	Absoluut verlies <sup>2</sup> (In miljarden franken)	Relatief verlies (In pct. van de potentiële uitvoer) <sup>3</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van het produkt <sup>4</sup>		Absolute winst <sup>2</sup> (In miljarden franken)	Relatieve winst (In pct. van de potentiële uitvoer) <sup>3</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van het produkt <sup>4</sup>
	(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)
Staalstaven (6732) .....	- 14,9	- 63	R	Polymerisatie- en copolymerisatieproducten (5812) .....	+ 9,3	+ 41	P
Meubels (8210) .....	- 6,5	- 27	P	Landbouwtractors (7125) .....	+ 3,7	+ 82	P
Vaartuigen (7353) .....	- 5,2	- 81	P	Diamant (6672) .....	+ 3,3	+ 5	P
Druk- en schrijfpapier (6412) .....	- 4,2	- 44	P	Machines voor de textielindustrie (7171) .....	+ 2,3	+ 47	R
Dunne staalprofielen (6735) .....	- 3,7	- 37	R	Constructiewerken in ijzer en staal (6911) .....	+ 2,1	+ 46	P
Dikke staalprofielen (6734) .....	- 3,6	- 17	R	Geneesmiddelen (5417) .....	+ 1,8	+ 20	R
Dik plaatijzer en -staal (6741) .....	- 3,5	- 26	R	Geïmpregneerde of bedekte weefsels (6554) .....	+ 1,7	+ 36	R
Kleding van textiel (behalve brei- en haakwerk) (8411) .....	- 3,1	- 13	R	Verbindingen met stikstofhoudende groepen (5127) .....	+ 1,7	+ 70	P
Kledingsartikelen van brei- of haakwerk (8414) .....	- 3,1	- 43	R	Onbewerkt koper (6821) .....	+ 1,6	+ 11	R
Diverse onedele non-ferrometalen (6895) .....	- 2,9	- 81	R	Delf- en graafmachines (7184) .....	+ 1,6	+ 13	P
Lichtgevoelig materiaal voor fotografie (8624) .....	- 2,6	- 17	N	Verwarmings- en afkoelingsapparaten (7191) .....	+ 1,5	+ 24	P
Vliegtuigen (7341) .....	- 2,6	- 90	R	Onderdelen voor personenwagens (7328) .....	+ 1,3	+ 7	P
Vrachtwagens (7323) .....	- 2,4	- 13	P	Diverse chemische producten (5999) .....	+ 1,1	+ 18	P
Bandijzer en bandstaal (6750) .....	- 2,4	- 21	R	Onderhoudsmiddelen, behalve zeep (5542) .....	+ 1,1	+ 34	P
Elektrische schakelapparatuur (7222) .....	- 2,3	- 26	P				
Elektrische generatoren, omvormers (7221) .....	- 2,3	- 28	P				
Weefsels van synthetische vezels (6535) .....	- 2,2	- 22	R				
Mechanische uitrusting voor het hanteren van goederen (7193) .....	- 1,7	- 26	P				
Divers papier en karton (6419) .....	- 1,6	- 24	P				
Organische zuren (5125) .....	- 1,6	- 25	P				
Niet elders vermeld glas (6649) .....	- 1,5	- 27	R				
Goederenspoorwagens (7316) .....	- 1,5	- 88	P				
Kabels van metaaldraad (6931) .....	- 1,5	- 37	N				
Blooms, stalen billets, enz. (6725) .....	- 1,4	- 21	R				
Metaaldoek, enz. (6933) .....	- 1,3	- 36	N				
Vliegtuigmotoren (7114) .....	- 1,2	- 50	R				
Schoeisel (8510) .....	- 1,2	- 48	R				
IJzer- of staaldraad (6770) .....	- 1,1	- 11	R				
Diverse meststoffen (5619) .....	- 1,1	- 13	R				
Verbrandingsmotoren met zuigers (behalve vlieg- tuigmotoren) (7115) .....	- 1,0	- 34	N				
P.M. : Alle produkten van de verwerkende nij- verheid :							
absoluut marktaandeeleneffect :							
- 67,3 miljard							
relatief marktaandeeleneffect : - 6,1 pct.							

<sup>1</sup> Fabriekaten waarvoor het absolute marktaandeeleneffect ten minste fr. 1 miljard bedraagt. De cijfers tussen haakjes, na het produkt, zijn die van de subgroepen van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het absolute marktaandeeleneffect voor een produkt is het verschil in 1977 tussen de werkelijke en de potentiële uitvoer van de B.L.E.U.; de potentiële uitvoer is de uitvoer die voor de B.L.E.U. zou zijn geregistreerd indien voor ieder koppel produkt/land dat het beschouwde fabriekaat bevat, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, dezelfde was geweest voor de B.L.E.U. als voor de O.E.S.O. De per koppel berekende effecten werden opgeteld op het niveau van het produkt.

<sup>3</sup> Het relatief marktaandeeleneffect is gelijk aan het absoluut effect dat in de voorgaande kolom is vermeld en dat uitgedrukt is in pct. van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977.

<sup>4</sup> Dit karakter is afhankelijk van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer; het is progressief als de coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

Tabel XXX.

## Belangrijkste absolute winsten (+) en verliezen (-) aan marktaandelen van 1970-1973 tot 1977

Uitsplitsing naar groepen van fabrikaten <sup>1</sup>

MARKTAANDEELVERLIEZEN	Absoluut markt-aandeleneffect <sup>2</sup>	MARKTAANDEELWINSTEN	Absoluut markt-aandeleneffect <sup>2</sup>
Staven en profielen in ijzer of staal (673) .....	- 22,4	Kunstmatige plastische stoffen, enz. (581) .....	+ 9,9
Kleding (behalve brei- en haakwerk) (841) .....	- 7,9	Machines voor de landbouw (712) .....	+ 4,4
Meubels (821) .....	- 6,5	Edelstenen en parels (667) .....	+ 3,3
Papier en karton (641) .....	- 6,3	Geneeskrachtige en farmaceutische produkten (541) .....	+ 2,8
Vaartuigen (735) .....	- 6,1	Diverse chemische produkten (599) .....	+ 2,5
Elektrische generatoren en schakelapparatuur (722) .....	- 4,7	Koper (682) .....	+ 2,4
Weefsels, andere dan van katoen (653) .....	- 3,9	Constructieonderdelen in metaal (691) .....	+ 2,3
Plaatijzer en -staal (674) .....	- 3,6	Machines voor de textiel- en lederindustrie (717) .....	+ 2,3
Glas (664) .....	- 3,3	Apparaten voor wetenschappelijk of medisch gebruik, optische toestellen (861) .....	+ 2,1
Benodigdheden voor de foto- en cinematografie (862) .....	- 2,9	Speciale textielwaren (655) .....	+ 1,8
Kabel, draad en traliewerk van metaal (693) .....	- 2,8	Machines voor gespecialiseerde industrietakken : bouw, mijn- wezen, papier-, glas- en voedingsnijverheid (718) .....	+ 1,7
Vliegtuigen (734) .....	- 2,8		
Diverse onedele non ferro-metalen (689) .....	- 2,7		
Kunstmeststoffen (561) .....	- 2,6		
Bandijzer en bandstaal (675) .....	- 2,4		
Rollend materieel voor spoor- en tramwegen (731) .....	- 2,0		
Muziekinstrumenten, grammofofonen en platen (891) .....	- 1,9		
Stoomketels en niet-elektrische motoren (711) .....	- 1,8		
Apparaten voor telecommunicatie (724) .....	- 1,5		
Weefsels van katoen (652) .....	- 1,5		
<i>P.M.</i> : Absoluut marktaandeleneffect voor alle produkten van de verwerkende nijverheid : - 67,3 miljard.			

<sup>1</sup> Groepen fabrikaten waarvoor het marktaandeleneffect ten minste fr. 1,5 miljard bedraagt. De cijfers tussen haakjes, na de groep, verwijzen naar de drie-cijfer-rubrieken van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het absolute marktaandeleneffect voor een groep is gelijk aan het verschil dat in 1977 bestond tussen de werkelijke en de potentiële uitvoer van de B.L.E.U.; de potentiële uitvoer is die welke voor de B.L.E.U. zou zijn geregistreerd indien voor ieder « koppel » produkt/land dat de beschouwde fabrikaten bevat, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, voor de B.L.E.U. dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O. De per koppel berekende effecten werden opgeteld op het niveau van de groep van fabrikaten.

Het saldo van de winsten en van de verliezen aan marktaandelen is negatief voor elk van de drie categorieën van produkten. Het verlies aan concurrentiekracht deed zich dus voor onafhankelijk van het expansietempo van de buitenlandse afzetmarkten. Zowel in absolute bedragen als in relatieve aandelen waren de verliezen echter duidelijk minder aanzienlijk voor de eerder stabiele en progressieve produkten dan voor de regressieve produkten; zoals men kon vermoeden, werden de meest « kwetsbare » produkten dus het meest getroffen.

In tabel XXIX zijn de verliezen en winsten van ten minste 1 miljard naar orde van belangrijkheid gerangschikt. Het zal geen verwondering baren vast te stellen dat de progressieve produkten een sterk overwegende plaats innemen in de positieve effecten (rechtvak van tabel XXIX) en dat de regressieve produkten hetzelfde doen voor de negatieve effecten (linkervak); deze negatieve effecten komen grotendeels voort van produkten die men reeds gevonden had bij de slechte combinaties uit het oogpunt van de structuur : verscheidene metaalprodukten, produkten van de textiel- en kledingnijverheid, en glasprodukten; voor deze produkten komen aanzienlijke verliezen aan marktaandelen de negatieve structureffecten dus nog verscherpen. Minder verwacht is de vaststelling dat de non-ferrometalen op deze lijst slechts voor een enkel « produkt » (de « diverse » onedele metalen) voorkomen. Overigens werden belangrijke negatieve effecten opgetekend voor meubels en lichtgevoelige produkten, voor 4 produkten die betrekking hebben op het transportmaterieel (vaartuigen, goederenspoorwagens, vrachtwagens en vliegtuigen), evenals voor sommige subgroepen van de chemische industrie, van het papier, van de elektrische en niet-elektrische machines en apparaten en voor motoren.

Aan de kant van de winsten komen de polymerisatie- en copolymerisatieprodukten op de eerste plaats; men vindt er eveneens verscheidene produkten van de industrie der niet-elektrische machines — m.n. de tractoren (die voor wegvervoer uitgezonderd) — en van de chemische industrie, het diamant, en ook duidelijk regressieve produkten zoals textielmachines, geneesmiddelen, onbewerkt koper en een gespecialiseerd produkt van de textielindustrie (de geïmpregneerde weefsels of de weefsels met deklaag). Zo ziet men dat het mogelijk is marktaandelen te winnen — steeds t.o.v. de O.E.S.O. — zowel voor progressieve produkten (diamant b.v.) als voor regressieve produkten (koper b.v.).

Zoals voor het aan de produkten toe te schrijven structureffect, maakten we hergroeperingen, naar groepen en afdelingen van de T.C.I.H., van de individuele marktaandeleneffecten. Deze hergroeperingen werden niet alleen uitgevoerd voor de absolute afwijkingen, die vlug aanzienlijke bedragen bereiken wanneer het om produkten gaat die een belangrijke plaats innemen in de uitvoer van de B.L.E.U. (b.v. die van de metaalindustrie), maar ook in relatieve termen, d.w.z. in procenten van de « potentiële » uitvoer <sup>(1)</sup>. Op het niveau van de

<sup>(1)</sup> De relatieve effecten per produkt worden niet besproken : op dit detailniveau zijn de percentages vaak weinig relevant, omdat de uitvoer voor tal van produkten slechts geringe absolute bedragen bereikt.



Tabel XXXI.

## Belangrijkste relatieve winsten(+) en verliezen (-) aan marktaandelen van 1970-1973 tot 1977

Uitsplitsing naar groepen van fabrieken <sup>1</sup>

MARKTAANDEELVERLIEZEN	Relatief marktaandeeleneffect (In pct. van de potentiële uitvoer) <sup>2</sup>	MARKTAANDEELWINSTEN	Relatief marktaandeeleneffect (In pct. van de potentiële uitvoer) <sup>2</sup>
Vaartuigen (735) .....	- 79,3	Nikkelfabrieken (683) .....	+ 58,5
Rollend materieel voor spoor- en tramwegen (731) .....	- 74,6	Looi- en verextracten (532) .....	+ 54,1
Diverse onedele non-ferrometalen (689) .....	- 71,0	Apparaten voor wetenschappelijk of medisch gebruik, optische toestellen (861) .....	+ 45,9
Bontwerk (behalve hoofddeksels) (842) .....	- 59,7	Machines voor de textiel- en lederindustrie (717) .....	+ 45,1
Vliegtuigen (734) .....	- 50,7	Constructieonderdelen in metaal (691) .....	+ 42,4
Schoeisel (851) .....	- 47,6	Machines voor de landbouw (712) .....	+ 40,6
Messen, lepels, vorken, enz. (690) .....	- 45,9	Minerale teer en ruwe chemische derivaten van brandst. (521) .....	+ 39,9
Producten van leder (612) .....	- 43,4	Synthetische organische kleurstoffen (531) .....	+ 36,6
Reisartikelen, handtassen, enz. (831) .....	- 38,4	Pigmenten, verfstoffen, vernissen, enz. (533) .....	+ 30,3
Staven en profielen van ijzer of staal (673) .....	- 37,6	Elektro-medische en röntgentoestellen (726) .....	+ 28,1
Kabel, draad en traliewerk van metaal (693) .....	- 34,0	Kunstmatige plastische stoffen, enz. (581) .....	+ 28,1
Papier en karton (641) .....	- 33,8	Uurwerken (864) .....	+ 25,6
Werken van hout (behalve meubels) (632) .....	- 30,2	Geneeskrachtige en farmaceutische producten (541) .....	+ 24,3
Gietwerk en smeedstukken van ijzer of staal (679) .....	- 30,2	Zeep en onderhoudsmiddelen (554) .....	+ 22,2
Gelooide of bereide peltierijen (613) .....	- 29,5	Speciale textielwaren (655) .....	+ 21,6
Spijkers, schroeven, bouten, enz. (694) .....	- 29,4	Fabrieken in tin (687) .....	+ 20,5
Leder (611) .....	- 27,4		
Elektrische generatoren en schakelapparatuur (722) .....	- 27,1		
Meubels (821) .....	- 26,9		
Diverse anorganische chemische producten (514) .....	- 26,4		
Muziekinstrumenten, gramofonen en platen (891) .....	- 25,7		
Diverse kantoor- en schrijfbenodigdheden (895) .....	- 24,9		
Juwelen (897) .....	- 24,1		
Kleding (behalve brei- en haakwerk) (841) .....	- 23,0		
Stoomketels en niet-elektrische motoren (711) .....	- 22,3		
Buizen, pijpen en fittings van ijzer en staal (678) .....	- 22,0		
Bandijzer en bandstaal (675) .....	- 20,8		
Glas (664) .....	- 20,7		
Glaswerk (665) .....	- 20,3		
<i>P.M.</i> : Relatief marktaandeeleneffect voor alle producten van de verwerkende nijverheid : - 6,1 pct.			

<sup>1</sup> Groepen van producten waarvoor het relatieve marktaandeeleneffect ten minste 20 pct. bedraagt en het absolute marktaandeeleneffect, ten minste fr. 25 miljoen. De cijfers tussen haakjes, na de groep, verwijzen naar de drie-cijfer-rubrieken van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het relatieve effect is gelijk aan het absolute effect (zie voetnoot 2 van tabel XXX) uitgedrukt in pct. van het bedrag van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977 voor de beschouwde groep, d.w.z. de uitvoer die de Unie zou hebben gerealiseerd indien voor ieder « koppel » dat een fabriek van de groep bevat, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, voor de B.L.E.U. dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O. De effecten berekend per koppel werden opgeteld op het niveau van de produktengroep.

101 « groepen » (3 cijfers van de T.C.I.H.) heeft de selectie van de belangrijkste effecten de resultaten opgeleverd die overgenomen zijn in absolute afwijkingen in tabel XXX en in relatieve termen (d.w.z. in procenten van de potentiële uitvoer) in tabel XXXI.

Ten aanzien van de effecten in absolute bedragen, per « groep » van de T.C.I.H., telt men slechts 11 groepen die aanleiding hebben gegeven tot een winst van ten minste 1,5 miljard (rechtvak van tabel XXX), tegen 20 waarvoor een verlies ten minste gelijk aan dit bedrag werd opgetekend (linkervak). Van deze 20 groepen komen er 14 terzelfder tijd voor in de selectie van de relatieve verliezen van ten minste 20 pct., wat erop wijst dat het verlies aan concurrentiekracht er ook in relatieve termen zorgwekkend is (tabel XXXI). Deze reeks van 14 groepen heeft opnieuw — en dit bevestigt de in tabel XXIX op het niveau van de produkten gemaakte vaststellingen — betrekking op verscheidene metaalprodukten, op vaartuigen, vliegtuigen, goederenspoorwagens, kleding, meubels, papier, glas en motoren. Andere aanzienlijke verliezen werden waargenomen in absolute bedragen voor weefsels, lichtgevoelige produkten, kunstmeststoffen, apparaten en toebehoren voor het registreren en het reproduceren van klank en telecommunicatieapparaten. T.a.v. de relatieve aandelen dient nog melding te worden gemaakt van de bijzonder aanzienlijke verliezen die werden opgetekend voor schoeisel, huiden en leder en aanverwante groepen, voor diverse niet-organische chemische produkten alsmede voor 2 groepen metaalprodukten, m.n. de messenmakerij en de schroeven- en nagelmakerij.

Ook aan de kant van de belangrijke winsten vindt men de meeste groepen terug zowel in de selectie van de absolute bedragen (tabel XXX, rechtvak) als in die van de relatieve aandelen (tabel XXXI). We vermelden inzonderheid de plastische stoffen, de landbouwmachines en -apparaten en de machines en apparaten bestemd voor de textielindustrie en voor de leder- en huidennijverheid, het precisiemateriaal (wetenschappelijk, medisch, optisch materiaal, meet- en weegtoestellen), de constructiewerken en -onderdelen van metaal, alsmede de geneeskrachtige en farmaceutische produkten en de speciale textielwaren. Bovendien moet melding worden gemaakt van de winsten aan marktaandeelen die meer dan 1,5 miljard bereiken voor de edelstenen, de diverse chemische produkten, het koper en de machines voor gespecialiseerde industrietakken. Aan de andere kant verdienen enkele in absolute waarde minder belangrijke groepen te worden vermeld om de grote concurrentiekracht waarvan ze blijk hebben gegeven, waardoor hun marktaandeel niet meer dan 20 pct. verbeterde : de nikkelfabrikaten, 3 groepen betreffende de looi-, kleur- en verfstoffen, de ruwe chemische derivaten van brandstoffen, de uurwerken, de elektro-medische apparatuur, de zeep en reinigingsmiddelen en de fabrikaten in tin.

Op het niveau van de afdelingen (2 cijfers van de T.C.I.H.) telt men er in tabel XXXII 10 die 24,3 miljard positieve effecten hebben opgeleverd, tegen 18 met een negatief effect van 91,6 miljard.

Tabel XXXII.

Winsten (+) en verliezen (-) aan marktaandelen inzake fabrikaten <sup>1</sup>, van 1970-1973 tot 1977Uitsplitsing naar afdelingen van fabrikaten <sup>1</sup>

	Absoluut marktaan- deleneffect <sup>2</sup> (In miljarden franken)	Relatief marktaan- deleneffect <sup>3</sup> (In pct. van de potentiële uitvoer)	Specialisatie- indicator : aandeel (in pct.) in de uitvoer (1970-1973) van fabri- katen van de B.L.E.U. <sup>4</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van de afdeling <sup>5</sup>
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Afdelingen waarvoor de B.L.E.U. marktaandelen heeft verloren :</b> .....	- 91,6	- 10	84,6	
IJzer en staal (67) .....	- 32,6	- 19	19,1	R
Vervoermaterieel (73) .....	- 11,4	- 6	13,6	P
Kleding (84) .....	- 8,1	- 23	3,2	R
Meubels (82) .....	- 6,5	- 27	1,8	P
Papier en karton (64) .....	- 6,1	- 24	2,1	R
Elektrische machines en apparaten (72) .....	- 5,1	- 7	5,3	P
Textielwaren (behaive kleding) (65) .....	- 4,3	- 5	9,6	R
Fabrikaten niet elders vermeld (89) .....	- 2,7	- 9	2,9	R
Fabrikaten van minerale stoffen andere dan metaal (66) .....	- 2,6	- 3	7,9	P
Kunstmeststoffen (56) .....	- 2,5	- 13	1,5	R
Chemische elementen en verbindingen (51) .....	- 2,2	- 5	3,5	P
Leder en lederwaren (61) .....	- 1,6	- 30	0,5	R
Non-ferrometalen (68) .....	- 1,6	- 3	7,7	R
Metaalwaren niet elders vermeld (69) .....	- 1,2	- 3	3,1	P
Schoeisel (85) .....	- 1,1	- 48	0,2	R
Houtwaren (63) .....	- 0,9	- 10	0,8	R
Apparaten voor wetenschappelijk gebruik, appara- ten voor fotografie, uurwerken (86) .....	- 0,8	- 4	1,8	P
Reisartikelen, handtassen e.d. (83) .....	- 0,3	- 38	...	N
<b>II. Afdelingen waarvoor de B.L.E.U. marktaandelen heeft gewonnen :</b> .....	+ 24,3	+ 14	15,4	
Kunstmatige plastische stoffen e.d. (58) .....	+ 9,9	+ 28	2,8	P
Niet-elektrische machines (71) .....	+ 4,2	+ 5	8,0	N
Geneeskrachtige en farmaceutische produkten (54) .....	+ 2,8	+ 24	1,1	R
Chemische produkten niet elders vermeld (59) .....	+ 2,6	+ 20	1,0	P
Looistoffen, kleur- en verfstoffen (53) .....	+ 1,8	+ 32	0,5	R
Rubberwaren (62) .....	+ 1,2	+ 11	0,9	P
Aromatische produkten, toiletprodukten en onder- houdsmiddelen (55) .....	+ 0,9	+ 14	0,5	N
Sanitaire artikelen, verwarmings- en verlichtings- toestellen (81) .....	+ 0,6	+ 13	0,5	R
Ruwe derivaten van brandstoffen : steenkolen, aard- olie en aardgas (52) .....	+ 0,3	+ 40	...	P
Springstoffen (57) .....	—	+ 2	0,1	R
<b>III. Alle produkten van de verwerkende nijverheid .....</b>	- 67,3	- 6	100	

<sup>1</sup> Afdelingen van produkten die overeenstemmen met de twee-cijfer-rubrieken van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De cijfers tussen haakjes, na de afdeling, verwijzen naar die Classificatie.

<sup>2</sup> Het absolute marktaandeleneffect voor een produkt is gelijk aan het verschil dat in 1977 bestond tussen de werkelijke en de potentiële uitvoer van de B.L.E.U.; de potentiële uitvoer is die welke voor de B.L.E.U. zou zijn opgetekend indien voor ieder « koppel » produkt/land dat het beschouwde produkt bevat, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, voor de B.L.E.U. dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O. De effecten berekend per « koppel » werden opgeteld op het niveau van de produktenafdeling.

<sup>3</sup> Het relatieve marktaandeleneffect is gelijk aan het absolute effect dat in de voorgaande kolom is vermeld en dat uitgedrukt is in procenten van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977.

<sup>4</sup> Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een afdeling, als het aandeel (in pct.) van die afdeling in de totale uitvoer in 1970-1973 groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

<sup>5</sup> Dit karakter is afhankelijk van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977 : het is progressief als hij groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

Voor het overgrote deel behoren de afdelingen met een positief concurrentie-effect (niveau II. van tabel XXXII) tot de chemische en aanverwante industrietakken, die over het geheel dus bijzonder concurrerend zijn gebleken <sup>(1)</sup>. Op 10 afdelingen met een positief effect behoren er 8 tot de chemische industrietakken, terwijl de 2 overige bij de metalen fabrikaten behoren, namelijk de niet-elektrische machines en de « sanitaire artikelen, verwarmings- en verlichtings-toestellen ».

De afdelingen waarvoor zich verliezen aan marktaandeel hebben voorgedaan (niveau I.) zijn heel wat talrijker; men telt er 18. Voor 6 ervan overtreffen de absolute verliezen 5 miljard : ijzer en staal, vervoermaterieel, kleding, meubels, papier en elektrische machines en apparaten. Behalve voor deze laatste en voor het vervoermaterieel zijn de verliezen terzelfder tijd zeer onrustwekkend in relatieve termen [kolom (b)]. Ten aanzien van deze relatieve termen moeten bovendien 3 aanverwante afdelingen worden vermeld — het leder, het schoeisel en de reisartikelen, handtassen en dergelijke — die de hoogste verliespercentages vertonen; hoewel deze 3 afdelingen in 1970-1973 slechts 0,7 pct. van de uitvoer van de B.L.E.U. vertegenwoordigden, ondergingen ze samen 3,1 miljard verlies aan marktaandeel, d.w.z. nagenoeg 5 pct. van het totale marktaandeleneffect (67,3 miljard).

#### III.1.6.44. Het marktaandeleneffect belicht uit geografisch oogpunt.

Van de 34 bestemmingen die werden onderscheiden (tabel XXXIII), zijn er 20 waarvoor verliezen aan marktaandeel werden opgetekend, voor een totaal van 94,7 miljard, tegen slechts 14 die positieve resultaten hebben opgeleverd tot een bedrag van 27,4 miljard; per saldo bedraagt het nettoeffect, zoals men weet, - 67,3 miljard.

Zoals reeds voor de produkten was vastgesteld, kwamen nettoverliezen niet alleen voor op de regressieve markten maar ook op de markten die progressief waren of noch het een noch het ander :

	Aantal geografische bestemmingen	Marktaandeleneffect (In miljarden franken)
Progressieve geografische bestemmingen <sup>1</sup> .....	7	- 2,7
Eerder stabiele geografische bestemmingen .....	4	- 2,4
Regressieve geografische bestemmingen .....	22	- 62,0
Alle bestemmingen ...	33 <sup>1</sup>	- 67,3 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Excl. de « bestemming » betreffende de geografisch niet-uitgesplitste uitvoer (zie noot 2, blz. 31).  
<sup>2</sup> Incl. een effect van - 0,2 miljard voor de geografisch niet-uitgesplitste uitvoer.

<sup>(1)</sup> Zoals bekend, worden de effecten berekend op het niveau van de koppels produkt/land. De hergroeperingen zijn dus een mengsel van positieve en negatieve effecten. Wat de chemie betreft (incl. rubber), zijn er 2 afdelingen waarvoor, per saldo, marktaandeel verloren gingen, tegen 8 die hun marktaandeel hebben vergroot.

Tabel XXXIII.

Winsten (+) en verliezen (-) aan marktaandelen inzake fabrikaten <sup>1</sup>, van 1970-1973 tot 1977

Uitsplitsing naar geografische bestemmingen

	Absoluut markt- aandeleneffect <sup>2</sup> (In miljarden franken)	Relatief markt- aandeleneffect <sup>3</sup> (In pct. van de potentiële uitvoer)	Progressief (P), regressief (R) of stabiel (N)) karakter van de bestemming <sup>4</sup>
	(a)	(b)	(c)
<b>I. Geografische bestemmingen waar de B.L.E.U. marktaandelen heeft gewonnen</b>			
Verenigd Koninkrijk .....	+ 27,4	+ 19	
Oostenrijk .....	+ 16,0	+ 31	P N
Denemarken .....	+ 2,6	+ 30	R
Aziatische landen van het Verre Oosten, niet elders vermeld .....	+ 2,2	+ 24	
Zweden .....	+ 1,8	+ 19	R
Finland .....	+ 1,5	+ 10	R
Turkije .....	+ 0,9	+ 27	R
Australië .....	+ 0,8	+ 24	P
Ierland .....	+ 0,6	+ 22	R
Portugal .....	+ 0,4	+ 18	R
Centraal geleide economieën van Azië .....	+ 0,4	+ 8	R
O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .....	+ 0,1	+ 7	R
Nieuw-Zeeland .....	+ 0,1	...	P
Landen van Oceanië, niet elders vermeld .....	...	+ 5	R
	...	+ 12	R
<b>II. Geografische bestemmingen waar de B.L.E.U. marktaandelen heeft verloren</b>			
Nederland .....	- 94,7	- 10	
Bondsrepubliek Duitsland .....	- 30,7	- 15	R
Frankrijk .....	- 18,6	- 7	R
Verenigde Staten van Amerika .....	- 16,2	- 7	N
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .....	- 13,3	- 22	R
Centraal geleide economieën van Europa .....	- 2,4	- 14	P
Nieuwe industrielanden .....	- 2,1	- 9	P
Landen van Afrika, niet elders vermeld .....	- 2,0	- 13	N
Japan .....	- 1,8	- 7	R
Italië .....	- 1,3	- 25	R
Griekenland .....	- 1,1	- 2	R
Noorwegen .....	- 0,9	- 14	R
Landen van het Nabije en Midden Oosten, niet elders vermeld .....	- 0,9	- 9	P
Canada .....	- 0,9	- 7	P
Spanje .....	- 0,9	- 18	R
Landen van Amerika, niet elders vermeld .....	- 0,4	- 4	R
Landen van Europa, niet elders vermeld .....	- 0,4	- 4	R
Zwitserland .....	- 0,3	- 5	N
IJsland .....	- 0,2	- 1	R
Geografisch niet uitgesplitste uitvoer <sup>5</sup> .....	- 0,1	- 24	R
	- 0,2	- 38	P
<b>III. Alle landen</b>			
	- 67,3	- 6	

<sup>1</sup> Producten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Het absolute marktaandeleneffect voor een land van bestemming is gelijk aan het verschil tussen de werkelijke en de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. naar die bestemming in 1977; de potentiële uitvoer is die welke voor de B.L.E.U. zou zijn opgetekend indien voor ieder koppel produkt/land betreffende die bestemming, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, voor de B.L.E.U. dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O. De effecten berekend per koppel werden opgeteld op het niveau van ieder land van bestemming.

<sup>3</sup> Het relatieve marktaandeleneffect is gelijk aan het absolute marktaandeleneffect dat in de voorgaande kolom is vermeld en dat hier is uitgedrukt in pct. van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977.

<sup>4</sup> Dit karakter is afhankelijk van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977 : het is progressief als hij groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

<sup>5</sup> Scheepsleveranties, niet bekende bestemmingen, geheime handel, vergissingen en weglatingen.

Tabel XXXIV.

**Belangrijkste <sup>1</sup> winsten (+) en verliezen (-) aan marktaandelen, inzake fabrikaten <sup>2</sup>,  
van 1970-1973 tot 1977**

Uitsplitsing naar geografische bestemmingen

Marktaandelenverliezen			Marktaandelenwinsten		
	Absoluut marktaandeleneffect <sup>3</sup> (In miljarden franken)	Relatief marktaandeleneffect <sup>4</sup> (In pct. van de potentiële uitvoer)		Absoluut marktaandeleneffect <sup>3</sup> (In miljarden franken)	Relatief marktaandeleneffect <sup>4</sup> (In pct. van de potentiële uitvoer)
	(a)	(b)		(c)	(d)
Nederland .....	- 30,7	- 15	Verenigd Koninkrijk .....	+ 16,0	+ 31
Bondsrepubliek Duitsland .....	- 18,6	- 7	Oostenrijk .....	+ 2,6	+ 30
Frankrijk .....	- 16,2	- 7	Denemarken .....	+ 2,2	+ 24
Verenigde Staten van Amerika .....	- 13,3	- 22	Finland .....	+ 0,9	+ 27
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .....	- 2,4	- 14	Turkije .....	+ 0,8	+ 24
Centraal geleide economieën van Europa .....	- 2,1	- 9	Australië .....	+ 0,6	+ 22
Nieuwe industrielanden .....	- 2,0	- 13			
Japan .....	- 1,3	- 25			
IJsland .....	- 0,1	- 24			
<i>P.M. Alle bestemmingen :</i>					
absoluut marktaandeleneffect : fr. - 67,3 miljard					
relatief marktaandeleneffect : - 6,1 pct.					

<sup>1</sup> Landen van bestemming waarvoor of wel het absolute marktaandeleneffect ten minste fr. 2 miljard bedraagt, of wel het relatieve marktaandeleneffect meer dan 20 pct. bedraagt. De berekeningen zijn verricht op het niveau van ieder « koppel » produkt/land en vervolgens opgeteld op het niveau van het land.

<sup>2</sup> Secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>3</sup> Het absolute marktaandeleneffect voor een geografische bestemming is gelijk aan het verschil tussen de werkelijke en de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. naar die bestemming in 1977; de potentiële uitvoer is die welke voor de B.L.E.U. zou zijn opgetekend indien voor ieder koppel produkt/land betreffende deze bestemming, de groeicoëfficiënt van de uitvoer, tussen 1970-1973 en 1977, voor de B.L.E.U. dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O. De effecten berekend per koppel werden opgeteld op het niveau van het land.

<sup>4</sup> Het relatieve effect is gelijk aan het absolute marktaandeleneffect dat in de voorgaande kolom is vermeld en hier is uitgedrukt in procenten van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. in 1977.

Ook hier is de omvang van de verliezen nochtans heel wat belangrijker voor de regressieve markten (– 62 miljard) dan voor de andere.

Tabel XXXIII geeft een classificatie van de 34 bestemmingen gerangschikt naar orde van belangrijkheid van de positieve (niveau I.) en negatieve (niveau II.) effecten. De belangrijkste gegevens zijn gehergroepeerd in tabel XXXIV.

Winsten aan marktaandelen hoger dan 2 miljard [kolom (c)] werden opgetekend voor 3 bestemmingen, m.n. het Verenigd Koninkrijk (+ 16 miljard) en, op verre afstand daarvan, Oostenrijk (+ 2,6 miljard) en Denemarken (+ 2,2 miljard). Deze winsten zijn terzelfder tijd zeer aanzienlijk in relatieve aandelen [kolom (d)] : respectievelijk 31, 30 en 24 pct. Er zij ook melding gemaakt van de goede relatieve prestaties die verwezenlijkt werden in Finland (+ 27 pct.), in Turkije (+ 24 pct.) en in Australië (+ 22 pct.).

Onder de markten die aan de basis liggen van de verliezen telt men er 4 waar het negatieve effect 10 miljard heeft overtroffen [kolom (a)] : het betreft, naar orde van belangrijkheid, Nederland (– 30,7 miljard), de Bondsrepubliek Duitsland (– 18,6 miljard), Frankrijk (– 16,2 miljard) en de Verenigde Staten van Amerika (– 13,3 miljard). Voor 3 andere bestemmingen bereikten de verliezen aan marktaandelen 2 miljard of meer : de O.P.E.C.-landen met een laag absorptievermogen, de centraal geleide economieën van Europa en de nieuwe industrielanden. Er dient te worden aangestipt dat deze 3 « bestemmingen » buiten de O.E.S.O. liggen.

Ten aanzien van de relatieve verliezen aan concurrentiekracht [kolom (b)] dient te worden onderstreept dat de zeer hoge absolute verliezen voor de Bondsrepubliek Duitsland en Frankrijk vooral kunnen worden verklaard door de omvang van de uitvoer naar deze markten, aangezien het « relatieve » effect er – 7,3 pct. bedraagt, tegen – 6,1 pct. voor alle bestemmingen samen (zie III.1.6.42.). Dit is niet het geval voor de achteruitgang op de Nederlandse markt (waar het relatieve effect – 15,2 pct. bereikt, d.i. meer dan het dubbele van het gemiddelde) en op de Amerikaanse markt — waar de verliezen meer dan het drievoud (– 21,7 pct.) van het gemiddelde bereiken. Bij de overige verliezen aan marktaandelen die vooral vermelding verdienen, noemen wij de hoge percentages die werden opgetekend voor Japan (– 24,6 pct.), de O.P.E.C.-landen met een laag absorptievermogen (– 14,2 pct.) en de nieuwe industrielanden (– 12,7 pct.).

### III.1.6.5. *Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, in vergelijking met de O.E.S.O. : sectorale en geografische benadering*

Men weet dat het basismateriaal voor de berekening zowel van het gecombineerde structureffect als van het marktaandeleneffect bestaat uit de koppels produkt/land. Zoals het begrip zelf het aanduidt en zoals reeds menigmaal werd onderstreept, zijn deze koppels tegelijkertijd een « produkt »-gegeven

en een « land »-gegeven; men kan ze dus altijd samentellen uit een van deze beide oogpunten <sup>(1)</sup>. Dit hebben wij afzonderlijk gedaan, eerst voor het structuureffect (gecombineerd structuureffect) en vervolgens voor het marktaandeeleneffect.

Deze twee effecten kunnen elkaar versterken; zij kunnen elkaar daarentegen ook in min of meer belangrijke mate compenseren : de handicap van een slecht produkt (van een slechte geografische markt) kan worden goedge maakt door een winst aan marktaandelen en, omgekeerd, kan het voordeel van een intrinsiek goed produkt (geografische markt) worden bedorven door verliezen aan marktaandelen. Om na te gaan hoe het daar mee staat, werd dus een hergroepering gemaakt naar produkten en een hergroepering naar landen, alle effecten in acht genomen (structuur- en marktaandeleneffect).

Zoals bekend, kon in 1977 inzake uitvoer van fabrikaten een tekort van 110,3 miljard in hoofde van de B.L.E.U., t.o.v. het model — de O.E.S.O. —, worden uitgesplitst tussen het structuureffect (– 43 miljard of 39 pct.) en het marktaandeleneffect (– 67,3 miljard of 61 pct.). Het is de totale afwijking van 110,3 miljard, alle effecten samen, die nu aan een kort onderzoek wordt onderworpen uit het oogpunt van de produkten en uit dat van de landen van bestemming.

### III. 1.6.51. Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, belicht uit sectoraal oogpunt.

Zoals wij eerder hebben gedaan, telkens als het erom ging afwijkingen per produkt te meten, beginnen we met een hergroepering volgens de drie soorten van produkten, nl. progressieve, regressieve of eerder stabiele :

	Aantal produkten	Totale afwijking, alle effecten samen	Waarvan te wijten aan	
			het gecombineerde structuureffect	het marktaandeeleneffect
<i>(In miljarden franken)</i>				
Progressieve produkten .....	147	– 34,0	– 24,9	– 9,1
Eerder stabiele produkten .....	43	– 1,3	+ 7,9	– 9,2
Regressieve produkten .....	191	– 75,0	– 26,0	– 49,0
Totaal ...	381	– 110,3	– 43,0	– 67,3

Voor de eerder stabiele produkten is het totale effect per saldo te verwaarlozen; de gunstige structuurafwijking ging opnieuw verloren door de teruggang van de marktaandelen.

<sup>(1)</sup> Zie bij wijze van voorbeeld noot <sup>(1)</sup>, blz. 52 en, voor meer volledige toelichtingen, de methodologische sectie III.1.5.32:



De totale verliezen zijn aanzienlijk voor de progressieve produkten. Het gecombineerde structuureffect is zeer ongunstig (– 24,9 miljard); wij hebben gezien dat dit niet zozeer te wijten is aan het produkteneffect als zodanig, maar eerder het gevolg is van slechte geografische spreidingen <sup>(1)</sup>. Dit negatieve effect is duidelijk verergerd door verliezen aan marktaandelen van om en bij de 10 miljard.

De uitkomsten zijn nog heel wat rampspoediger inzake regressieve produkten. De structuur heeft een negatief effect van dezelfde orde van grootte (– 26 miljard) als voor de progressieve produkten. Maar hier wordt het nagenoeg verdrievoudigd door de verliezen aan marktaandelen die haast 50 miljard bereiken. In totaal zijn de regressieve produkten aldus verantwoordelijk voor – 75 miljard, of bijna 70 pct. van de totale te verklaren afwijking van – 110,3 miljard.

In tabel XXXV zijn alle produkten geselecteerd waarvoor de totale positieve of negatieve afwijking [kolom (a)], alle effecten samen, 2,5 miljard overtreft; de twee deeleffecten waaruit de totale afwijking bestaat, zijn eveneens aangeduid : het gecombineerde structuureffect [kolom (b)] en het marktaandelen-effect [kolom (c)].

De vergelijking van deze kolommen (b) en (c) leidt tot een opvallende vaststelling : voor de geselecteerde produkten — die waarvoor de totale afwijking 2,5 miljard overtreft — hebben de twee deeleffecten in vele gevallen hetzelfde teken : wanneer het gecombineerde structuureffect negatief is [kolom (b), niveau I.], is dat van de marktaandelen het ook [kolom (c), niveau I.] en omgekeerd (niveau II., zelfde kolommen). De afwijkende gevallen zijn weinig talrijk. Er zijn er slechts 7 op de 30 produkten die voorkomen in tabel XXXV; en dan is het contrast in 5 van de 7 gevallen nog niet erg relevant. In 3 gevallen gaat een negatief effect van de gecombineerde structuur gepaard met lichte winsten aan marktaandelen : m.n. voor het niet bewerkt koper, voor coils voor het walsen van staalplaten en voor weefsels in kunstmatige vezels. Voor rekenmachines is het goede gecombineerde structuureffect lichtjes aangetast door de marktaandelen; omgekeerd gaat een lichte winst in structuur voor druk- en schrijfpapier samen met ernstige marktaandelenverliezen. De twee overige afwijkingen zijn duidelijker : voor meubels valt een structuurwinst van 1,7 miljard samen met 6,5 miljard verliezen aan marktaandelen; anderzijds komen de landbouwtractoren voor met een negatief teken t.a.v. het gecombineerde structuureffect, maar ze maken deze structurele handicap meer dan goed door opmerkelijke winsten aan marktaandelen.

Niettemin blijft het zo dat de gevallen waarin de tekens van de twee deeleffecten overeenstemmen, een ruime meerderheid vormen : wanneer de

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat, voor de progressieve produkten, het produkteneffect – 6 miljard bedroeg, maar het gecombineerde structuureffect – 24,9 miljard. Zie III.1.6.341.

Tabel XXXV.

**Belangrijkste <sup>1</sup> totale winsten (+) en verliezen (-), alle effecten samen, van de B.L.E.U.  
in vergelijking met de O.E.S.O., van 1970-1973 tot 1977**

Produkten van de verwerkende nijverheid <sup>2</sup>

	Totale afwijking t.o.v. de O.E.S.O., alle effecten samen <sup>3</sup>	Gecombi- neerd structuur- effect <sup>4</sup>	Markt- aandelen- effect <sup>5</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van het produkt <sup>6</sup>
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Negatieve afwijkingen :</b>				
IJzer- en staalstaven (6732) .....	- 19,0	- 4,1	- 14,9	R
Onbewerkt koper (6821) .....	- 14,7	- 16,3	+ 1,6	R
Dunne staalprofielen (6735) .....	- 9,4	- 5,7	- 3,7	R
Dik plaatijzer en -staal (6741) .....	- 8,6	- 5,1	- 3,5	R
Dikke staalprofielen (6734) .....	- 7,4	- 3,8	- 3,6	R
Dunne onbeklede staalplaten (6743) .....	- 7,0	- 6,5	- 0,5	R
Schepen (7353) .....	- 6,3	- 1,1	- 5,2	P
Diverse onedele non-ferrometalen (6895) .....	- 6,0	- 3,1	- 2,9	R
Meubels (8210) .....	- 4,8	+ 1,7	- 6,5	P
Bandijzer en -staal (6750) .....	- 4,7	- 2,3	- 2,4	R
Vrachtwagens (7323) .....	- 4,5	- 2,0	- 2,5	P
Druk- en schrijfpapier (6412) .....	- 3,9	+ 0,3	- 4,2	P
Coils voor het walsen van stalen platen (6727) ...	- 3,7	- 4,2	+ 0,5	P
Speciale vaartuigen (7359) .....	- 3,6	- 2,7	- 0,9	P
Elektrische generatoren (7221) .....	- 3,5	- 1,2	- 2,3	P
Elektrische schakelapparatuur (7222) .....	- 3,3	- 1,0	- 2,3	P
Garens van wol en van haar (6512) .....	- 3,2	- 2,3	- 0,9	R
Machines voor het hanteren van goederen (7193) .	- 3,1	- 1,4	- 1,7	P
Kleding in brei- en haakwerk (8414) .....	- 3,1	...	- 3,1	R
Weefsels van kunstmatige vezels (6536) .....	- 3,0	- 3,2	+ 0,2	R
Onbewerkt vensterglas (6643) .....	- 2,8	- 2,1	- 0,7	R
<b>II. Positieve afwijkingen :</b>				
Diamant (6672) .....	+ 13,2	+ 9,9	+ 3,3	P
Polymerisatie- en copolymerisatieproducten (5812)	+ 10,3	+ 1,0	+ 9,3	P
Personenwagens (7321) .....	+ 7,3	+ 6,4	+ 0,9	N
Textielmachines (7171) .....	+ 6,2	+ 3,9	+ 2,3	R
Onbewerkt nikkel (6831) .....	+ 2,9	+ 2,9	...	R
Onderdelen voor automobiervoertuigen (7328) .....	+ 2,9	+ 1,6	+ 1,3	P
Geneesmiddelen (5417) .....	+ 2,7	+ 0,9	+ 1,8	R
Landbouwtractors (7125) .....	+ 2,7	- 1,0	+ 3,7	P
Rekenmachines (7142) .....	+ 2,7	+ 3,0	- 0,3	R
<b>III. Alle producten van de verwerkende nijverheid .....</b>	<b>-110,3</b>	<b>- 43,0</b>	<b>- 67,3</b>	

<sup>1</sup> Winsten en verliezen boven fr. 2,5 miljard per produkt.

<sup>2</sup> Het betreft de subgroepen van de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De cijfers tussen haakjes, na het produkt, verwijzen naar de subgroepen van deze Classificatie.

<sup>3</sup> Voor ieder « koppel » produkt/land is de totale afwijking t.o.v. een identieke prestatie met die van het O.E.S.O.-« model », gelijk aan de som, voor dat koppel, van het gecombineerd structuureffect en het marktaandeeleneffect. Door alle totale afwijkingen per koppel betreffende een bepaald produkt op te tellen, verkrijgt men de totale afwijking, alle effecten samen, voor dit produkt. De totale afwijkingen voor alle produkten vormen samen, voor 1977, het volledig verschil van fr. 110,3 miljard tussen de werkelijke en de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U., d.w.z. in de veronderstelling dat de totale uitvoer van de B.L.E.U. van 1970-1973 tot 1977 identiek is verlopen met die van de O.E.S.O. (zie III.1.6.1.).

<sup>4</sup> Het betreft het volledig gedetailleerd structuureffect, berekend per « koppel » produkt/land en vervolgens opgeteld op het niveau van het produkt. Zie III.1.6.341, inzonderheid tabel XXVI.

<sup>5</sup> Het marktaandeeleneffect geeft in miljarden franken de weerslag aan van het feit dat de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de B.L.E.U. tussen 1970-1973 en 1977 afgeweken is van die van de O.E.S.O. De effecten werden berekend per « koppel » produkt/land; ze werden vervolgens opgeteld op het niveau van de produkten. Zie III.1.6.43, inzonderheid tabel XXIX.

<sup>6</sup> Dit karakter hangt af van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977; het is progressief als de coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

B.L.E.U. voor een bepaald produkt niet goed geplaatst was t.a.v. de structuur, leed zij daarenboven doorgaans ook verliezen aan marktaandeelen, en omgekeerd. Aldus blijkt dat de concurrentiekracht van de B.L.E.U. (gemeten aan de hand van de marktaandeelen) zeer kwetsbaar was voor de « slechte » combinaties, m.n. :

- relatieve specialisatie van de B.L.E.U. voor een regressieve afzetmarkt;
- relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. voor een progressieve afzetmarkt.

Ten aanzien van de negatieve individuele effecten per produkt (niveau I. van tabel XXXV) dient vooral te worden vermeld dat :

— de ijzeren of stalen staven de grootste totale afwijking vertonen van alle produkten (– 19 miljard); dit is veel meer een gevolg van het verlies aan concurrentiekracht (marktaandeelen : – 14,9) dan een structureffect (– 4,1);

— de tweede grootste totale afwijking betrekking heeft op koper : – 14,7 miljard; ze vloeit uitsluitend voort uit de structuur (– 16,3 miljard); de marktaandeelen konden meer dan gehandhaafd worden;

— het twaalfde totale negatieve effecten die volgen, nog 7 ijzer- en staal- of non-ferroprodukten omvatten, de scheepsbouw voor 2 produkten — vooral ten gevolge van verliezen aan marktaandeelen —, de vrachtwagens en, ten slotte, uitsluitend uit hoofde van de concurrentiekracht, zoals pas werd gezegd, de meubels en het druk- en schrijfpapier.

Bij de positieve totale afwijkingen (niveau II. van tabel XXXV) vindt men opnieuw het diamant op de eerste plaats; het is niet alleen een goed produkt, maar het heeft ook marktaandeelen bijgewonnen. Op de tweede plaats komen de polymerisatie- en copolymerisatieprodukten, die blijk gaven van een merkwaardige concurrentiekracht. Er zijn slechts 2 andere produkten die aanleiding gaven tot een werkelijk aanzienlijke totale positieve afwijking : de machines voor de textielindustrie — waarbij de twee deeleffecten daadwerkelijk tot het gunstige resultaat bijdragen — en de personenwagens die, er dient te worden aan herinnerd, vooral voordeel trokken uit een zeer goede geografische spreiding <sup>(1)</sup>.

Zoals men het voor de deeleffecten deed, heeft men de effecten per produkt op het niveau van de afdelingen (twee cijfers van de T.C.I.H.) samengevoegd <sup>(2)</sup>. Waar het de negatieve afwijkingen betreft (niveau I. van tabel XXXVI), ver-raadt deze hergroepering de omvang van hetgeen men wel de ramp van de Belgisch-Luxemburgse ijzer- en staalindustrie moet noemen : de totale af-

<sup>(1)</sup> Het produkt als dusdanig had een vrijwel neutraal effect (+ 0,6 miljard), maar een gunstige geografische spreiding heeft het effect van de gecombineerde structuur op + 6,4 miljard gebracht (zie III.1.6.341.).

<sup>(2)</sup> Ook voor de groepen (drie cijfers van de T.C.I.H.) werden de totale winsten en verliezen berekend. Volledigheidshalve zijn in Bijlage III de belangrijkste afwijkingen per groep opgenomen. Deze gegevens worden hier niet besproken aangezien zij, op een tussen-niveau, de lessen bevestigen die men kan trekken uit de gegevens per produkt en per afdeling.

Tabel XXXVI.

**Totale winsten (+) en verliezen (-), alle effecten samen, van de B.L.E.U.  
in vergelijking met de O.E.S.O., van 1970-1973 tot 1977**

Hergroepering naar afdelingen van fabrikaten <sup>1</sup>

	Totale afwijking t.o.v. de O.E.S.O., alle effecten samen <sup>2</sup>	Gecombi- neerd structuur- effect <sup>3</sup>	Markt- andelen- effect <sup>4</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van de afdeling <sup>5</sup>
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Negatieve effecten :</b>				
IJzer en staal (67) .....	- 69,3	- 36,7	- 32,6	R
Non-ferro metalen (68) .....	- 18,6	- 17,0	- 1,6	R
Elektrische machines en apparaten (72) .....	- 10,8	- 5,7	- 5,1	P
Textielwaren (65) .....	- 9,3	- 5,0	- 4,3	R
Metaalwaren niet elders vermeld (69) .....	- 7,5	- 6,3	- 1,2	P
Kleding (84) .....	- 7,2	+ 0,9	- 8,1	R
Meubels (82) .....	- 4,8	+ 1,7	- 6,5	P
Chemische elementen en verbindingen (51) .....	- 4,2	- 2,0	- 2,2	P
Vervoermaterieel (73) .....	- 2,5	+ 8,9	- 11,4	P
Niet elders vermelde fabrikaten (89) .....	- 2,4	+ 0,3	- 2,7	R
Papier en karton en produkten daarvan (64) .....	- 2,1	+ 4,0	- 6,1	R
Leder, lederenwaren, pelsen (61) .....	- 1,9	- 0,3	- 1,6	R
Precisiematerieel en apparaten voor fotografie (86)	- 0,4	+ 0,4	- 0,8	P
Kunststofstoffen (56) .....	- 0,2	+ 2,3	- 2,5	R
Reisartikelen, handtassen, e.d. (83) .....	- 0,1	+ 0,2	- 0,3	N
Fabrik. in hout en kurk (behalve meubels) (63) .	- 0,1	+ 0,8	- 0,9	R
Totaal van de negatieve effecten .....	-141,4	- 53,5	- 87,9	
<b>II. Positieve effecten :</b>				
Kunstmatige, plastische stoffen, cellulose (58) ...	+ 10,6	+ 0,7	+ 9,9	P
Niet elders vermelde fabrikaten van minerale stof- fen, excl. metaal (66) .....	+ 4,1	+ 6,7	- 2,6	P
Niet-elektrische machines (71) .....	+ 4,0	- 0,2	+ 4,2	N
Geneeskrachtige en farmaceutische produkten (54)	+ 3,4	+ 0,6	+ 2,8	R
Niet elders vermelde chemische produkten (59) ...	+ 3,0	+ 0,4	+ 2,6	P
Kleur-, looi- en verfstoffen (53) .....	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,8	R
Niet elders vermelde bewerkte rubber (62) .....	+ 1,1	- 0,1	+ 1,2	P
Toilet- en onderhoudsmiddelen (55) .....	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,9	N
Ruwe derivaten van steenkool, olie en aardgas (52)	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,3	P
Schoeisel (85) .....	+ 0,4	+ 1,5	- 1,1	R
Springstoffen, pyrotechnische artikelen (57) .....	+ 0,1	+ 0,1	...	R
Sanitaire apparaten, verwarmings- en verlichtings- toestellen (81) .....	+ 0,1	- 0,5	+ 0,6	R
Totaal van de positieve effecten .....	+ 31,1	+ 10,5	+ 20,6	
<b>III. Alle produkten van de verwerkende nijverheid ...</b>	<b>-110,3</b>	<b>- 43,0</b>	<b>- 67,3</b>	

<sup>1</sup> Produkten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De cijfers tussen haakjes, na de afdeling, verwijzen naar de rubrieken met twee cijfers (afdeling) van die Classificatie.

<sup>2</sup> Voor ieder « koppel » produkt/land is de totale afwijking t.o.v. een identieke prestatie met die van de O.E.S.O., gelijk aan de som van het gecombineerd structuureffect en het marktaandeleeffect. Die individuele afwijkingen per koppel zijn hier opgeteld op het niveau van de afdelingen van de T.C.I.H. Het totaal van de afwijkingen per afdeling vormt voor 1977 het volledig verschil van 110,3 miljard tussen de werkelijke en de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U., d.w.z. in de hypothese van een totale groei, van 1970-1973 tot 1977, identiek met die van de totale uitvoer van de O.E.S.O. (zie III.1.6.1.).

<sup>3</sup> Het betreft het volledig gedetailleerd structuureffect, berekend per « koppel » produkt/land en vervolgens opgeteld op het niveau van de afdeling van produkten. Zie III.1.6.341, inzonderheid tabel XXVII.

<sup>4</sup> Het marktaandeleeffect geeft, in miljarden franken, de weerslag aan van het feit dat de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de B.L.E.U. tussen 1970-1973 en 1977 afgeweken is van die van de O.E.S.O. De effecten zijn berekend per « koppel » produkt/land; ze werden vervolgens opgeteld op het niveau van de afdeling van produkten. Cf. III.1.6.43., inzonderheid tabel XXXII.

<sup>5</sup> Dit karakter hangt af van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977; het is progressief als de coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

wijking voor deze afdeling benadert immers – 70 miljard, ten gevolge van negatieve bijdragen van meer dan 30 miljard zowel van de gecombineerde structuur als van de marktaandelen. De non-ferrometalen zijn de tweede « verantwoordelijke », met – 18,6 miljard, vrijwel uitsluitend te wijten aan de structuur — sterke specialisatie van de B.L.E.U. in deze voor het merendeel regressieve produkten —. Voor de eveneens sterk regressieve afdelingen van de textiel- en kledingnijverheid noteert men een totaal verlies van – 16,5 miljard (– 9,3 miljard voor textiel en – 7,2 miljard voor kleding).

Er zij aan toegevoegd dat de 5 andere verliezen, alle effecten samen, van 2,5 miljard en meer, betrekking hebben op « progressieve » afdelingen, waarvoor doorgaans aanzienlijke marktaandelenverliezen moesten worden geregistreerd, die zich kwamen voegen bij structureffecten die, behalve voor het vervoer-materieel en voor de meubels, reeds ongunstig waren, ten gevolge van de relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

Ten aanzien van de positieve afwijkingen, alle effecten samen (niveau II. van tabel XXXVI), is er slechts één afdeling die de vermelding « zeer goed » verdient. Het betreft de kunstmatige en plastische stoffen (+ 10,6 miljard); hun resultaat dient niet te worden toegeschreven aan een gunstige structuur [gecombineerde structuur + 0,7 miljard, zie kolom (b)], maar wel aan opmerkelijke winsten van marktaandelen [+ 9,9 miljard, zie kolom (c)]. Onder de invloed van het diamant leveren de niet-metaalhoudende minerale fabrikaten een saldo op van + 4,1 miljard, ondanks verliezen aan marktaandelen; herinneren we eraan dat deze verliezen geen betrekking hadden op het diamant maar vooral op het glas. Wat de niet-elektrische machines betreft, is het goede resultaat (+ 4 miljard) verworven dank zij winsten aan marktaandelen. Men zal reeds rond zijn met de opsomming van de markante positieve afwijkingen, na te hebben vermeld dat er ten slotte slechts 3 andere afdelingen resten die een totale winst van meer dan 2,5 miljard hebben opgeleverd; zij vallen alle 3 onder de chemische industrie en hun winsten moeten vooral worden toegeschreven aan de marktaandelen.

#### III.1.6.52. Totale verliezen en winsten, alle effecten samen, belicht uit geografisch oogpunt.

De totale verliezen en winsten, alle effecten samen, zijn in tabel XXXVII weergegeven uit geografisch oogpunt.

In de eerste plaats dient te worden opgemerkt dat ook hier een zelfde (+) of (–) teken in een meerderheid van de gevallen zowel het gecombineerde structureffect als het marktaandeleneffect kenmerkt <sup>(1)</sup>.

Indien men zich beperkt tot de verliezen en winsten van meer dan 5 miljard — afwijkingen van geringere omvang lijken niet abnormaal, daar het geo-

<sup>(1)</sup> Er is slechts één belangrijke uitzondering : de Verenigde Staten (structuur + 9,5, maar marktaandelen – 13,3).

Tabel XXXVII.

**Totale winsten (+) en verliezen (-), inzake fabrikaten <sup>1</sup> alle effecten samen, van de B.L.E.U. in vergelijking met de O.E.S.O., van 1970-1973 tot 1977**

Uitsplitsing naar geografische markten

LANDEN VAN BESTEMMING :	Totale afwijking t.o.v. de O.E.S.O., alle effecten samen <sup>2</sup>	Gecombi- neerd structuur- effect <sup>3</sup>	Markt- aandelen- effect <sup>4</sup>	Progressief (P), regres- sief (R) of stabiel (N) karakter van de geografische bestemming <sup>5</sup>
	(a)	(b)	(c)	(d)
<b>I. Negatieve effecten :</b>				
Nederland .....	- 41,9	- 11,2	- 30,7	R
Bondsrepubliek Duitsland .....	- 33,1	- 14,5	- 18,6	R
Frankrijk .....	- 29,7	- 13,5	- 16,2	N
O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .....	- 24,5	- 24,6	+ 0,1	P
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .....	- 24,2	- 21,8	- 2,4	P
Centraal geleide economieën van Europa .....	- 9,3	- 7,2	- 2,1	P
Verenigde Staten .....	- 3,8	+ 9,5	- 13,3	R
Nieuwe industrielanden .....	- 3,0	- 1,0	- 2,0	N
Noorwegen .....	- 2,4	- 1,5	- 0,9	P
Griekenland .....	- 1,2	- 0,3	- 0,9	R
Landen van Afrika niet elders vermeld .....	- 0,7	+ 1,1	- 1,8	R
Landen van het Nabije en Midden-Oosten niet elders vermeld .....	- 0,6	+ 0,3	- 0,9	P
Turkije .....	- 0,5	- 1,3	+ 0,8	P
Landen van Europa niet elders vermeld .....	- 0,3	...	- 0,3	N
IJsland .....	- 0,2	- 0,1	- 0,1	R
Totaal van de negatieve effecten .....	-175,4	- 86,1	- 89,3	
<b>II. Positieve effecten :</b>				
Verenigd Koninkrijk .....	+ 24,5	+ 8,5	+ 16,0	N
Canada .....	+ 9,4	+ 10,3	- 0,9	R
Aziatische landen van het Verre Oosten n.e.v. ....	+ 6,2	+ 4,4	+ 1,8	R
Zwitserland .....	+ 3,6	+ 3,8	- 0,2	R
Japan .....	+ 2,5	+ 3,8	- 1,3	R
Denemarken .....	+ 2,2	...	+ 2,2	R
Centraal geleide economieën van Azië .....	+ 2,0	+ 1,9	+ 0,1	R
Oostenrijk .....	+ 1,7	- 0,9	+ 2,6	P
Portugal .....	+ 1,7	+ 1,3	+ 0,4	R
Landen van Oceanië niet elders vermeld .....	+ 1,6	+ 1,6	...	R
Finland .....	+ 1,6	+ 0,7	+ 0,9	R
Australië .....	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,6	R
Landen van Amerika niet elders vermeld .....	+ 1,4	+ 1,8	- 0,4	R
Nieuw-Zeeland .....	+ 1,4	+ 1,4	...	R
Italië .....	+ 1,1	+ 2,2	- 1,1	R
Zweden .....	+ 1,0	- 0,5	+ 1,5	R
Ierland .....	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,4	R
Spanje .....	+ 0,6	+ 1,0	- 0,4	R
Geografisch niet uitgesplitste uitvoer .....	+ 0,4	+ 0,6	- 0,2	P
Totaal van de positieve effecten .....	+ 65,1	+ 43,1	+ 22,0	
<b>III. Totaal voor alle bestemmingen .....</b>	<b>-110,3</b>	<b>- 43,0</b>	<b>- 67,3</b>	

<sup>1</sup> Producten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Voor ieder « koppel » produkt/land is de totale afwijking t.o.v. een identieke prestatie met die van de O.E.S.O., gelijk aan de som van het gecombineerd structureffect en het marktaandeeleneffect. Die individuele afwijkingen per koppel zijn hier opgeteld op het niveau van de 34 geografische bestemmingen. Het totaal van de afwijkingen per bestemming vormt voor 1977 de volledige afwijking van fr. 110,3 miljard tussen de werkelijke en de hypothetische uitvoer van de B.L.E.U., d.w.z. in de hypothese van een totale groei, van 1970-1973 tot 1977, identiek met die van de totale uitvoer van de O.E.S.O. (zie III.1.6.1.).

<sup>3</sup> Het betreft het volledig gedetailleerd structureffect, berekend per « koppel » produkt/land en vervolgens opgeteld op het niveau van de landen van bestemming. Zie III.1.6.342, inzonderheid tabel XXVIII.

<sup>4</sup> Het marktaandeeleneffect geeft, in miljarden franken, de weerslag aan van het feit dat de groeicoëfficiënt van de uitvoer van de B.L.E.U. tussen 1970-1973 en 1977 afgeweken is van die van de O.E.S.O. De effecten zijn berekend per « koppel » produkt/land; ze werden vervolgens opgeteld op het niveau van de geografische bestemmingen. Cf. III.1.6.44, inzonderheid tabel XXXIII.

<sup>5</sup> Dit karakter hangt af van de groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer tussen 1970-1973 en 1977; het is progressief als die coëfficiënt groter is dan 2,58, regressief als hij kleiner is dan 2,44 en eerder stabiel als hij gelegen is tussen 2,44 en 2,58.

grafische verloop voor de B.L.E.U. natuurlijk niet op alle punten kan overeenstemmen met dat van het O.E.S.O.-model —, kan de essentie van tabel XXXVII in enkele regels worden samengevat. Men telt slechts drie « bestemmingen » met een positief totaaleffect van meer dan 5 miljard (niveau II. van tabel XXXVII); zij geven een afwijking van + 40,1 miljard. Daarentegen zijn er dubbel zoveel bestemmingen met een negatief totaaleffect van meer dan 5 miljard (niveau I.); te zamen veroorzaken zij een afwijking van - 162,7 miljard.

De beste bestemming was het Verenigd Koninkrijk. Het gaat hier nochtans om een « eerder stabiele » bestemming <sup>(1)</sup>; niettemin is het structureffect zeer positief gebleken (+ 8,5 miljard) <sup>(2)</sup>; bovendien werd dit voordeel bijna verdrievoudigd dank zij vergroting van het marktaandeel : + 16 miljard, d.i. 31 pct. van de potentiële uitvoer van de B.L.E.U. naar deze markt in 1977 <sup>(3)</sup>. Dit resultaat wijkt zo sterk af van de rest, vooral op het stuk der marktaandelen, dat het voorbarig zou zijn eenvoudigweg te besluiten dat de concurrentiekracht van de B.L.E.U. — t.o.v. de O.E.S.O. — op de Britse markt buitengewoon groot was. Ongetwijfeld moet er een aparte verklaring bestaan. Men kan zich afvragen of ze niet in de eerste plaats gelegen is in de toetreding van het Verenigd Koninkrijk tot de Europese Economische Gemeenschap <sup>(4)</sup>.

De andere twee bestemmingen met een positief totaaleffect van meer dan 5 miljard zijn Canada (+ 9,4 miljard) en de landen van het Verre Oosten (+ 6,2 miljard). Het is weinig verheugend te moeten preciseren dat deze « winsten » niet te wijten zijn aan briljante prestaties van de B.L.E.U.; de marktaandelen hebben immers negatieve effecten voor Canada en positieve effecten van slechts + 1,8 miljard voor de landen van het Verre Oosten. Het moet dus wel worden erkend dat deze « winsten » in wezen het « automatische » gevolg zijn van het feit dat het om « regressieve » bestemmingen gaat, waarin de B.L.E.U. niet gespecialiseerd was <sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> Dit betekent, zoals gezegd, dat van 1970-1973 tot 1977 de uitvoer van de O.E.S.O. naar deze bestemming ongeveer in hetzelfde tempo is gestegen als naar het geheel der bestemmingen (de wereld).

<sup>(2)</sup> Sub III.1.6.342. hebben wij erop gewezen dat dit positief resultaat niet toe te schrijven is aan het geografisch structureffect als dusdanig, maar aan de samenstelling van de « korf » der produkten die naar dit land worden uitgevoerd.

<sup>(3)</sup> De « potentiële » B.L.E.U.-uitvoer in 1977 is de uitvoer « zonder verlies van marktaandelen », dus het bedrag van de basisperiode vermenigvuldigd met een groeicoëfficiënt « zoals de O.E.S.O. ». Zie III.1.6.42.

<sup>(4)</sup> Deze hypothese vindt steun vooreerst in het feit dat het totale effect ook positief is geweest voor de bestemmingen Denemarken (+ 2,2 miljard) en Ierland (+ 0,8 miljard), de twee landen die tegelijkertijd met het Verenigd Koninkrijk zijn toegetreden tot de Gemeenschap, maar verder, en vooral, in de vaststelling dat een zelfde verschijnsel zich heeft voorgedaan met de uitvoer van de B.L.E.U. naar de vijf oorspronkelijke partners tijdens de eerste jaren die volgden op de verwezenlijking van het vrije goederenverkeer op het grondgebied van de Gemeenschap.

<sup>(5)</sup> De combinatie « niet-specialisatie » + regressieve afzetmarkt levert, door constructie, gunstige (positieve) structureffecten op.

Bezien uit de hoek van de geografische hergroepering ligt de zware tekortkoming van de B.L.E.U. inzake uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid uiteindelijk vervat in enkele cijfers, overgenomen uit tabel XXXVII :

	Afwijking t.o.v. de O.E.S.O.	Structureffect	Marktaandeel- effect
	<i>(In miljarden franken)</i>		
Nederland .....	- 41,9	- 11,2	- 30,7
Bondsrepubliek Duitsland .....	- 33,1	- 14,5	- 18,6
Frankrijk .....	- 29,7	- 13,5	- 16,2
O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen .....	- 24,5	- 24,6	+ 0,1
O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen .....	- 24,2	- 21,8	- 2,4
Europese landen met centraal geleide economie .....	- 9,3	- 7,2	- 2,1
Totaal van de bovenvermelde landen .....	- 162,7	- 92,8	- 69,9

Het structureffect heeft sterk in het nadeel van de B.L.E.U. gespeeld. Uitermate gespecialiseerd, in vergelijking met de O.E.S.O., in de verkopen aan haar drie buurlanden — die behoren tot de beste markten van het geïndustrialiseerde Westen maar niettemin « regressief » zijn op het niveau van de totale uitvoer van de O.E.S.O. — was de B.L.E.U. duidelijk onvoldoende afgestemd op de afzetgebieden die haar belangrijke positieve structureffecten konden opleveren, m.n. de O.P.E.C.-landen en de landen van Oost-Europa. Deze bestemmingen zijn tussen 1970-1973 en 1977 verreweg de meest progressieve geweest. De onvoldoende gerichtheid naar deze bestemmingen heeft bijgevolg, in structureffect, een verlies teweeggebracht van - 53,6 miljard, dat het totale structureffect overtreft (- 43 miljard). De B.L.E.U. betaalt dus een uiterst zware tol voor haar totale ondervertegenwoordiging op deze bijzonder dynamische markten.

Bovendien werd alles nog verergerd door het concurrentievermogen. Slecht gediend door haar uitgangsstructuur, had de B.L.E.U. deze handicap moeten kunnen goedmaken door een uitmuntende concurrentiekracht. Zij is daar niet in geslaagd. Integendeel, op de markten die haar enige ware « specialiteit » zijn — deze van haar drie buurlanden —, heeft de Unie in 1977 inzake fabrikaten gemeten marktaandeelverliezen geleden voor niet minder dan 65,5 miljard of 9,7 pct. van de potentiële uitvoer <sup>(1)</sup> van produkten van de verwerkende nijverheid naar deze drie landen in 1977. De betekenis van deze cijfers wordt nog duidelijker indien men voor ogen houdt dat de verliezen aan marktaandelen van de B.L.E.U. voor alle bestemmingen samen fr. - 67,3 miljard bedragen of 6,1 pct. van de totale potentiële uitvoer <sup>(1)</sup> van de B.L.E.U. in 1977.

<sup>(1)</sup> De « potentiële » uitvoer van de B.L.E.U. in 1977 is de uitvoer « zonder verliezen aan marktaandelen », dus het bedrag van de basisperiode vermenigvuldigd met een groeicoëfficiënt « zoals de O.E.S.O. ». Zie III.1.6.42.



### III.1.7. Besluiten van de bespreking van de uitvoer.

In vergelijking met het O.E.S.O.-model bedroeg de achterstand van de B.L.E.U.-uitvoer, naar waarde gemeten, fr. 66,4 miljard in 1977 en fr. 48,6 miljard in 1978 [kolom (e) van tabel XI].

Dit « tekort » heeft uitsluitend betrekking op de produkten van de verwerkende nijverheid : voor die produkten bedraagt het fr. – 130,5 miljard in 1977 en fr. – 112,2 miljard in 1978 [kolom (i) van tabel XIV] <sup>(1)</sup>. Het is te wijten aan het volumeverloop, want de prijzen van de B.L.E.U.-uitvoer zijn sterker gestegen dan die van de O.E.S.O.-uitvoer [zie kolommen (a) tot (c) van tabel XV en kolom (b) van tabel XVI].

Die volumeafwijking is in stijgende lijn gegaan [kolom (f) van tabel XV]; in zuiver volume-effect <sup>(2)</sup> overtrof het verlies fr. 100 miljard in 1977 en in 1978 [kolom (c) van tabel XVI]. De evolutie van de volumes inzake fabrikaten verklaart aldus heel wat meer dan de totale afwijking in waarde.

Voor het jaar 1977 kon de afwijking in produkten van de verwerkende nijverheid van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. worden uitgesplitst tussen twee factoren : het effect van de basisstructuur (1970-1973) en het effect van de marktaandelen, m.a.w. de concurrentiekracht in ruime zin. Deze uitsplitsing kon gemaakt worden naar produkten en hergroeperingen van produkten en naar landen van bestemming. Zij betreft de nominale waarden, niet de volumes <sup>(3)</sup>, en heeft betrekking op fr. 110,3 miljard van het « tekort » van fr. 130,5 miljard inzake fabrikaten in 1977 <sup>(4)</sup>.

Van deze 110,3 miljard is 39 pct. (fr. 43 miljard) te wijten aan de uitgangsstructuur en 61 pct. (fr. 67,3 miljard) aan de marktaandelen.

In vergelijking met die van de O.E.S.O. is de uitgangsstructuur van de B.L.E.U. ongunstig gebleken zowel uit sectoraal als uit geografisch oogpunt : ieder van deze beide luiken is « verantwoordelijk » voor ongeveer de helft van het structureffect <sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> De bedragen vermeld voor de produkten van de verwerkende nijverheid zijn overgenomen uit de douanestatistieken en zijn dus niet strikt vergelijkbaar met die vermeld in de vorige alinea voor de totale uitvoerafwijking, die overgenomen werden uit de statistiek « betalingsbalans ». Maar ook volgens deze douanestatistieken verklaren de produkten van de verwerkende nijverheid meer dan de totale afwijking, die voor 1977 op fr. – 62,7 miljard becijferd werd en voor 1978 op fr. – 72,2 miljard. Voor de drie overige grote goederencategorieën (de « grondstoffen, landbouwprodukten, voedingsmiddelen, dranken en tabak », de « energieprodukten » en de « niet naar categorieën ingedeelde produkten ») wijst de afwijking t.o.v. de O.E.S.O. op jaarlijkse « uitvoerwinsten » vanaf 1975.

<sup>(2)</sup> Indien men overgaat tot een evenredige verdeling van het wisselwerkingseffect tussen de prijzen en de volumes (cf. II.3.2.), zou het volume-effect in 1977 en 1978 neerkomen op zowat fr. 150 miljard.

<sup>(3)</sup> Op het niveau van de uitsplitsingen naar produkten en naar geografische bestemmingen, zijn geen gepaste deflatoren beschikbaar.

<sup>(4)</sup> Dit verschil is in essentie te wijten aan statistische afwijkingen (cf. III.1.6.1.).

<sup>(5)</sup> In het totaal der beide luiken, dat een zekere dosis dubbelrekening bevat (cf. III.1.5.32. en III.1.6.34.), vertegenwoordigt het sectorale luik 49 pct. en het geografische luik 51 pct.

Wat de structuur per produkt betreft, werd het effect op fr. – 27,7 miljard becijferd. Het overgrote deel van deze afwijking is toe te schrijven aan de regressieve produkten <sup>(1)</sup> (fr. – 22,1 miljard); inzake de progressieve produkten, wogen de positieve en de negatieve structureffecten immers nagenoeg tegen elkaar op (saldo : fr. – 6 miljard).

Per slot van rekening was de sectorale handicap van de B.L.E.U. gedurende de basisperiode in hoofdzaak te wijten aan sterke « specialisatie » <sup>(2)</sup> in enkele bijzonder regressieve produkten. Deze combinatie « relatieve specialisatie van de B.L.E.U. + regressief produkt » — de meest ongunstige van alle — is verantwoordelijk geweest voor fr. – 59,4 miljard structureffecten [zie kolom (d) van tabel XVIII]. Deze onwenselijke specialisatie heeft vooral gespeeld voor de produkten van drie afdelingen van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel : ijzer en staal (afdeling 67), non-ferrometalen (afdeling 68) en textielwaren (afdeling 65). Toen men de inventaris opmaakte van de negatieve structureffecten van ten minste fr. 1 miljard die voor deze combinatie werden opgetekend [zie tabel XX, kolom (d), niveau II.], bleek dat — behalve het vensterglas, dat verantwoordelijk is voor fr. – 2,1 miljard — alle produkten die er vermeld zijn tot deze drie afdelingen behoren. Wanneer men de per produkt berekende effecten hergroepeerde naar de afdelingen van de T.C.I.H. [zie tabel XXII, kolom (a)], kwam men tot een totaal van fr. – 19,7 miljard aan structureffecten voor « ijzer en staal », fr. – 17,7 miljard voor de « non-ferrometalen » en fr. – 6,6 miljard voor « textielwaren » of samen fr. – 44 miljard; dit is dus veel meer dan het totale sectorale structureffect (fr. – 27,7 miljard).

Wat de geografische structuur betreft, waarvoor het effect werd becijferd op fr. – 29,2 miljard, kan de belangrijkste tekortkoming in de uitgangsstructuur van de B.L.E.U., eveneens gemakkelijk worden gelokaliseerd : het is de onvoldoende aanwezigheid op de markten van de O.P.E.C.-landen. Aangezien deze markten verreweg de meest progressieve zijn geweest, heeft deze tekortkoming de geografische structuur van de B.L.E.U. een afwijking van fr. – 45,3 miljard gekost [zie kolom (a) van tabel XXIV]. Dit effect werd nog verergerd doordat van de drie geografische markten die de enige ware specialiteit van de B.L.E.U. vormen, er twee « regressief » waren [zie kolom (c) van tabel XXV] : Nederland en de Bondsrepubliek Duitsland, terwijl de derde markt, Frankrijk, « eerder stabiel » was; voor deze drie landen samen leverde dit een geografisch structureffect op van fr. – 20 miljard. De afwijking van fr. – 65,3 miljard die aldus voor

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat een afzetmarkt (een koppel, een produkt, een land) regressief is indien de groeicoëfficiënt, tussen 1970-1973 en 1977, van de uitvoer van de O.E.S.O. voor die afzetmarkt kleiner is geweest dan 2,44, progressief indien de coëfficiënt groter was dan 2,58 en « eerder stabiel » indien hij tussen 2,44 en 2,58 lag.

<sup>(2)</sup> Er zij aan herinnerd dat er relatieve specialisatie is van de B.L.E.U. wanneer het procentueel aandeel (van een koppel, van een produkt, van een land) in de totale uitvoer in 1970-1973 groter was voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.; in het tegenovergestelde geval is er sprake van relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U.

de vijf bovenvermelde bestemmingen ontstond, kon niet meer worden overbrugd.

De geografische hergroepering van de gecombineerde structureffecten, waarin de twee facetten — het sectorale en het geografische — niet langer gescheiden zijn maar integendeel versmolten <sup>(1)</sup>, bevestigt volkomen deze vaststellingen en verergert zelfs nog het negatief effect op de markten van de drie buurlanden van de B.L.E.U.; veeleer dan het geografisch effect te verbeteren, heeft de sectorale samenstelling van de uitvoer dit effect nog verscherpt [kolommen (a) en (d), tabel XXVIII].

Indien men het gecombineerde structureffect uit sectoraal oogpunt beschouwt (tabel XXVII), stelt men vast dat de afdelingen met een aanzienlijk positief gecombineerd structureffect zeldzaam zijn : slechts twee ervan overschrijden de kaap der 5 miljard <sup>(2)</sup>; in negatieve zin daarentegen zijn er vijf afdelingen die deze zelfde kaap bereiken, waarvan er één een verlies veroorzaakt van fr. - 36,7 miljard (ijzer en staal) en een ander een verlies van fr. - 17 miljard (non-ferro's) <sup>(3)</sup>.

Deze gebrekkige uitgangsstructuur, zowel sectoraal als geografisch, maakte de B.L.E.U. kwetsbaar en des te gevoeliger voor de effecten van een verzwakking van haar concurrentiekracht.

Deze verzwakking heeft zich inderdaad voorgedaan. De gevolgen ervan waren nog erger dan die van de structuregebreken. De verliezen aan marktaandelen vertegenwoordigen fr. 67,3 miljard, of 61 pct. van de toewijsbare 110,3 miljard. In verhouding tot het bedrag van de totale uitvoer die de B.L.E.U. in 1977 zou verwezenlijkt hebben door haar marktaandelen ongewijzigd te houden, bedragen deze verliezen 6,11 pct. Dit percentage geeft de graad weer van de gemiddelde, globale achteruitgang van de Belgisch-Luxemburgse « concurrentiekracht ».

Deze achteruitgang is vrij algemeen. Uit welke invalshoek men de situatie ook bekijkt — per produkt, per groep of afdeling van produkten, of per land van bestemming —, telkens stelt men vast dat de verliezen aan marktaandelen betrekking hebben op ongeveer twee derde van de gevallen.

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat het gecombineerde structureffect berekend wordt per koppel produkt/land. Het wordt dus beïnvloed zowel door de sectorale structuur als door de geografische structuur. De effecten per koppel kunnen samengeteld worden op het niveau der produkten; de resultaten die voor een produkt verkregen worden houden rekening met de effecten van de spreiding van het produkt over de diverse geografische bestemmingen. De effecten per koppel kunnen ook samengeteld worden op het niveau der geografische bestemmingen; de resultaten die voor een bestemming verkregen worden, houden rekening met de effecten van de samenstelling van de korf der produkten die naar deze bestemming worden uitgevoerd.

<sup>(2)</sup> Het vervoermaterieel (fr. + 8,9 miljard) en de niet-metaalhoudende mineralen (fr. + 6,7 miljard).

<sup>(3)</sup> De drie overige zijn : de niet elders vermelde metaalwaren (fr. - 6,3 miljard), de elektrische machines en apparaten (fr. - 5,7 miljard) en de textielwaren (fr. - 5 miljard).

Opnieuw zijn het de regressieve afzetmarkten die aan de oorsprong liggen van het grootste gedeelte der geleden verliezen : uit sectoraal oogpunt zijn zij verantwoordelijk voor fr. – 49 miljard en uit geografisch oogpunt voor fr. – 62 miljard.

Sectoraal zijn de metaalsectoren eens te meer de grootste verliezers : de ijzer- en staalnijverheid, de « diverse » non-ferro's en sommige takken van de metaalverwerkende nijverheid (scheeps- en vliegtuigbouw, constructie van spoorwagematerieel, generatoren, messenmakerij, schroevenfabricage, motorbouw) hebben zware marktaandeelverliezen geleden. Dit geldt ook voor o.m. de textiel- en kledingindustrie, de glas- en papiernijverheid, de meubels en de lederwaren. Enkel de chemische nijverheid is in het algemeen zeer concurrerend gebleken; zij is in feite de enige industrietak die betekenisvolle winsten aan marktaandelen heeft geboekt (zie tabellen XXIX tot XXXII).

Bekijkt men de totale afwijkingen t.o.v. de O.E.S.O., alle effecten samen (structuur en marktaandelen), dan wordt de ware omvang van de tekorten duidelijk. Het is inderdaad gebleken dat in een ruime meerderheid der gevallen de negatieve structureffecten gepaard gingen met verliezen aan marktaandelen, en omgekeerd. Welnu, zoals uit het negatieve structureffect (– 43 miljard) blijkt, was de uitgangsstructuur van de B.L.E.U. niet gunstig, gelet op de uiteenlopende ontwikkelingen die zich in de wereldvraag zouden voordoen.

De opsomming van de produkten die aan de B.L.E.U., in vergelijking met de O.E.S.O., totale winsten, alle effecten samen, van ten minste fr. 3 miljard hebben opgeleverd, is dan ook vlug gemaakt : er zijn er vier : diamant (fr. 13,2 miljard), polymerisatie- en copolymerisatieprodukten (fr. 10,3 miljard), personenwagens (fr. 7,3 miljard) en machines voor de textielindustrie (fr. 6,2 miljard). Daarentegen zijn er vijfmaal meer produkten die geleid hebben tot totale verliezen van dezelfde omvang. Van deze twintig produkten overschrijden er twee de kaap der fr. 10 miljard : de ijzeren of stalen staven (fr. – 19 miljard) en het onbewerkt koper (fr. – 14,7 miljard); voor zes andere bedraagt het verlies meer dan fr. 5 miljard; vijf hiervan behoren eveneens tot de produkten van de ijzer- en staalnijverheid of de non-ferro's <sup>(1)</sup> en het zesde zijn de « schepen » (zie tabel XXXV).

Ook uit geografisch oogpunt kan de totale afwijking van fr. 110,3 miljard gemakkelijk worden gelokaliseerd. Zij is te wijten aan de ondervertegenwoordiging van de B.L.E.U. op de enige landenmarkten die duidelijk progressief waren (O.P.E.C. en, in bijkomende orde, Oost-Europa), samen met haar overspecialisatie op de markten van haar drie buurlanden waarop de Unie, ondanks haar speciale kennis van die markten en de nabijheid ervan, voor fr. 65,5 miljard verliezen aan marktaandelen heeft geleden (zie tabel XXXVII).

Om de lessen te trekken uit dit beschrijvend overzicht, moet men zowel de keuze die bij de aanvang van deze studie werd gemaakt in verband met het model

<sup>(1)</sup> De dunne profielen in staal, de dikke platen, de dikke profielen, de dunne niet-beklede platen en de diverse onedele non-ferrometalen.

dat als maatstaf zou dienen om de relatieve prestatie van de B.L.E.U. te meten, als de gevolgde analysemethode terdege indachtig zijn.

Het model waarvoor gekozen werd, de O.E.S.O., vertegenwoordigt nagenoeg het geheel van de Westerse industrielanden. De B.L.E.U. werd dus niet vergeleken met één of ander abstract en onbereikbaar ideaal, maar eenvoudigweg met de prestatie die de Westerse landen samen *effectief gerealiseerd* hebben tussen 1970-1973 en 1977. De groeifwijkingen die gemeten werden, zijn die welke de B.L.E.U. scheiden, niet van een onverwezenlijkbare droom, maar van een werkelijkheid die de vergelijkbare landen inderdaad hebben beleefd; die dus ook voor de B.L.E.U. werkelijkheid had kunnen zijn : die dit had moeten zijn, wilde de Unie niet lossen uit het peloton der gemiddelde mededingers. Wij hebben niet getracht te achterhalen welke toppen de B.L.E.U. had kunnen scheren, hoeveel produkten van de verwerkende nijverheid zij had moeten exporteren om aan de leiding van het peloton te komen; wij hebben enkel de omvang van haar afglijding becijferd, de groei die zij ontbeerde om gewoonweg in haar groep een gemiddelde positie te blijven innemen.

Ook aan de beginselen van de gevolgde methode moet men terugdenken. Deze methode bestond erin een onderscheid te maken tussen twee soorten effecten : die van de uitgangsstructuur en die van de marktaandelen.

Het structureffect moet doen blijken of, vertrekkend van 1970-1973 en rekening houdend met het verloop, tot in 1977, van de uiteenlopende wereldvraag naar produkten van de verwerkende nijverheid, het « uitvoerpotentieel » van de B.L.E.U. in 1977 al dan niet groter was met haar eigen basisstructuur dan met een basisstructuur « zoals de O.E.S.O. ». Dit eigen uitvoerpotentieel van de B.L.E.U. in 1977 kennende, moest nog worden nagegaan of het al dan niet ten volle werd benut : dit gebeurt door de berekening van de marktaandelen; deze berekening duidt aan of de groei van de werkelijke uitvoer van de B.L.E.U. uitsteeg boven de door haar structuur geboden mogelijkheden of integendeel dit peil niet eens haalde.

Zoals we zagen, wees het onderzoek uit dat de B.L.E.U. in de beide vlakken tekort schoot : het potentieel was bij de aanvang minder goed dan dat van de O.E.S.O. (structureffect : fr. – 43 miljard) en bovendien werd dit geringer potentieel niet ten volle benut (marktaandeleneffect : fr. – 67,3 miljard).

Ter verklaring van deze onvoldoende uitvoerprestatie van de B.L.E.U. inzake produkten van de verwerkende nijverheid wordt veelal gewezen op de snelle groei van de uitvoer van deze produkten door de nieuwe industrielanden (N. I. L.) <sup>(1)</sup>. Die comfortabele uitleg gaat niet op voor de afwijkingen zoals zij hier werden gemeten, aangezien de prestatie van de B.L.E.U. hier werd vergeleken met die van de gehele O.E.S.O.-zone. Welnu, geen enkele van de N.I.L. maakt deel uit van deze zone : zij liggen allemaal buiten het O.E.S.O.-gebied.

<sup>(1)</sup> In deze studie omvat de groep der nieuwe industrielanden (N.I.L.) de volgende zes landen : Mexico, Brazilië, Zuid-Korea, Taiwan, Singapore en Hong-Kong.

Sommigen denken dat de snelle groei van de uitvoer van fabrikaten door deze landen schadelijk zou geweest zijn voor de uitvoer van de oude industrielanden. Dit is lang niet zeker. Weliswaar is de uitvoer van de N.I.L. snel gestegen. Maar het toegenomen inkomen dat hierdoor op het buitenland werd verworven, werd in het buitenland ook herbested. Deze landen hebben immers geen lopende overschotten opgestapeld; hun lopende transacties, hun handelsbalans en zelfs hun handel in fabrikaten met het buitenland zijn deficitair gebleven. De uitvoerkansen zijn dus gelijktijdig toegenomen <sup>(1)</sup>.

Door de opkomst van de N.I.L. zijn het inkomen en de internationale handel op wereldvlak meer toegenomen dan bij afwezigheid van deze opkomst het geval zou zijn geweest. Zeker, in een wereldhandel die aldus, door hun toedoen, is toegenomen, hebben deze landen hun aandeel vergroot, terwijl dat van de O.E.S.O. is verkleind; maar het kleinere part werd gesneden uit een taart die groter is geworden. Het is niet bewezen dat de absolute grootte van het part dat aan de O.E.S.O. toekomt groter zou zijn geweest zonder de opkomst van de nieuwe industrielanden <sup>(2)</sup>.

Hoe dan ook, al was dit wel het geval, dan nog zou het niet kunnen worden ingeroepen als een verklaring voor een specifieke verslechtering van de uitvoer van fabrikaten t.o.v. een model dat beperkt is tot de O.E.S.O. en dat dus de N.I.L. niet omvat. Er zou slechts dan een specifieke verklaring kunnen zijn indien zou blijken dat de uitgangsstructuur van de B.L.E.U. haar kwetsbaarder maakte voor de concurrentie van deze landen op de derde markten. Meer bepaald, het zou kunnen dat, bij de aanvang, de B.L.E.U. meer gespecialiseerd was in de produkten waarvan de uitvoer door de N.I.L. bijzonder snel toenam.

Deze hypothese wordt niet gestaafd door de resultaten van de analyse van het effect van de gecombineerde structuur.

Vastgesteld werd dat het negatieve effect van de gecombineerde structuur voornamelijk vijf afdelingen van produkten betrof (zie tabel XXVII) : ijzer en staal (fr. — 36,7 miljard), non ferro-metalen (fr. — 17 miljard), diverse metalen fabrikaten (fr. — 6,3 miljard), elektrische machines en apparaten (fr. — 5,7 miljard) en garens, weefsels en afgewerkte textielwaren (fr. — 5 miljard). Er moet dus worden onderzocht of deze afdelingen behoren tot de specialiteiten van de nieuwe industrielanden.

Bij gebrek aan juiste en gedetailleerde statistieken over de uitvoer van de produkten van de verwerkende nijverheid door deze landen werden de invoer-

<sup>(1)</sup> Het gaat hierbij niet noodzakelijk om de rechtstreekse uitvoerkansen naar deze landen. Indien deze hun aankopen vooral bij niet-O.E.S.O.-landen vermeederen, stijgen de uitvoerkansen voor de O.E.S.O. naar deze laatste landen; de effecten zijn dan indirect. Maar welke omwegen er ook worden gemaakt, het principe blijft van toepassing op voorwaarde dat diegenen die hun inkomen op het buitenland vermeederen het ook weer uitgeven. Anders zou er — *ceteris paribus* — een deflatoir effect ontstaan, zoals dat voor het opgestapelde overschot van sommige O.P.E.C.-landen het geval is.

<sup>(2)</sup> In de wereldhandel van fabrikaten alleen, lijkt het aandeel van de O.E.S.O. weinig te zijn veranderd.

statistieken van de O.E.S.O. gebruikt. Per afdeling van de T.C.I.H. werden de groeipercentages berekend van de invoer van de O.E.S.O. uit de N.I.L.; deze werden vervolgens gedeeld door de groeipercentages van de O.E.S.O.-invoer uit de O.E.S.O. zelf <sup>(1)</sup>. Voor iedere T.C.I.H.-afdeling werden op die manier zogenoemde penetratiecoëfficiënten van de N.I.L. op de O.E.S.O.-markten verkregen. Hiermede kan men nagaan voor welke afdelingen van fabrikaten de groei van de uitvoer van de N.I.L. bijzonder dynamisch is geweest in de concurrentiestrijd met de oudere industrielanden; hoe dynamischer deze groei is geweest, hoe hoger de penetratiecoëfficiënt zal zijn.

Voor het geheel van de produkten van de verwerkende nijverheid <sup>(2)</sup> bereikt de gemiddelde penetratiecoëfficiënt van de N.I.L. 2,115; dit betekent dus dat, voor het geheel van deze produkten, de O.E.S.O.-invoer uit de N.I.L. 2,115 maal meer is gestegen dan de O.E.S.O.-invoer uit de O.E.S.O.-zone zelf. In tabel XXXVIII werden alle penetratiecoëfficiënten boven 105 pct. van dit gemiddelde in dalende orde gerangschikt [kolom (a)]; buiten deze coëfficiënten werd, voor iedere in de tabel vermelde afdeling van produkten van de T.C.I.H., haar procentueel aandeel genoteerd in de respectieve uitvoer van de B.L.E.U. [kolom (b)] en van de O.E.S.O. [kolom (c)] evenals de bedragen berekend voor het gecombineerde structureffect [kolom (e)], het marktaandeeleneffect [kolom (f)] en de totale afwijking van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. [kolom (d)].

Van de vijf afdelingen die in de B.L.E.U. verantwoordelijk zijn voor de aanzienlijkste negatieve effecten in de gecombineerde structuur, is er slechts één enkele die kan doorgaan als één der speerpunten van de snelle expansie van de uitvoer van de N.I.L. : diverse metaalwaren [afdeling (69)]; zij bevinden zich op de zesde plaats in de dalende orde van de penetratiecoëfficiënten [kolom (a)]. De afdeling ijzer en staal (67) is eveneens opgenomen in de tabel maar op de voorlaatste plaats, met een penetratiecoëfficiënt (2,671) die niet ver boven het gemiddelde uitstijgt (2,115). De overige drie afdelingen met een duidelijk negatief structureffect voor de B.L.E.U. komen daarentegen niet voor in deze tabel; de penetratiecoëfficiënt ligt immers onder het gemiddelde voor de non-ferrometalen (1,969) en de elektrische machines en apparaten (2,072); voor de « garens, weefsels en afgewerkte textielwaren » overschrijdt de coëfficiënt het gemiddelde met nauwelijks 1 pct.

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat de O.E.S.O.-invoer uit de N.I.L. in feite wordt gebruikt als een benadering voor de uitvoer van de N.I.L. Men heeft verkozen deze invoer te vergelijken met de O.E.S.O.-invoer uit de O.E.S.O. zelf, eerder dan uit de hele wereld. Immers de O.E.S.O.-invoer uit de wereld zou de uitvoer bevatten van landen die niet behoren tot de groep van de N.I.L., maar toch ook hun uitvoer duidelijk meer hebben ontwikkeld dan de O.E.S.O. (b.v., sommige landen van Oost-Europa). Waar het hier echter om gaat is de specifieke concurrentie die de uitvoer van de nieuwe industrielanden betekent voor de uitvoer van de O.E.S.O.-landen, het model waaraan de B.L.E.U. wordt getoetst. Aangezien deze laatste voornamelijk uitvoert naar de O.E.S.O. (meer dan 85 pct. van het totaal), is het in elk geval hoofdzakelijk op deze markten dat zij de concurrentie van de N.I.L. ondervindt.

<sup>(2)</sup> In de optiek van deze studie zijn het de produkten van de secties 5 tot 8 van de T.C.I.H.

**Penetratiecoëfficiënten van de N.I.L. <sup>1</sup> op de O.E.S.O.-markten  
en afwijkingen in de uitvoer van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O.**

Produkten van de verwerkende nijverheid <sup>2</sup>

	Penetratie- coëfficiënt van de N.I.L. <sup>3</sup> op de markten van de O.E.S.O.- landen	Specialisatie-indicator		Afwijkingen in de uitvoer van de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O. in 1977		
		Aandeel in de uitvoer in 1970-1973 van de		Totale afwijking <sup>4</sup>	waarvan :	
		B.L.E.U.	O.E.S.O.		Effect van de gecombi- neerde structuur <sup>5</sup>	Markt- aandelen effect <sup>6</sup>
		(In procenten)		(In miljarden franken)		
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Ruwe derivaten van brandstoffen (52) .....	8,323	0,05	0,05	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,3
Rubberwaren n.e.v. (62) .....	7,128	0,85	1,04	+ 1,1	- 0,1	+ 1,2
Precisietestellen, fotografie e.d. (86) .....	6,747	1,78	3,24	- 0,4	+ 0,4	- 0,8
Niet-elektrische machines (71) .....	3,838	7,96	19,98	+ 4,0	- 0,2	+ 4,2
Vervoermaterieel (73) .....	3,732	13,60	18,96	- 2,5	+ 8,9	- 11,4
Metaalwaren n.e.v. (69) .....	3,472	3,13	3,37	- 7,5	- 6,3	- 1,2
Schoeisel (85) .....	3,456	0,19	0,84	+ 0,4	+ 1,5	- 1,1
Reisartikelen, handtassen e.d. (83) .....	3,201	0,05	0,14	- 0,1	+ 0,2	- 0,3
Papier, karton, artikelen daarvan (64) .....	3,119	2,14	2,90	- 2,1	+ 4,0	- 6,1
Medicinale, farmaceutische produkten (54) .	2,923	1,06	1,42	+ 3,4	+ 0,6	+ 2,8
Kleur-, looi- en verfstoffen (53) .....	2,816	0,48	0,97	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,8
Leder, lederwaren, pelterijen (61) .....	2,751	0,52	0,52	- 1,9	- 0,3	- 1,6
IJzer en staal (67) .....	2,671	19,06	8,00	- 69,3	- 36,7	- 32,6
Kunstmatige, plastische stoffen e.d. (58) ...	2,406	2,81	2,45	+ 10,6	+ 0,7	+ 9,9
Totaal van de bovenvermelde afdelingen .....	3,564	53,68	63,88	- 61,1	- 26,2	- 34,9
Alle fabrikaten .....	2,115	100,00	100,00	- 110,3	- 43,0	- 67,3

<sup>1</sup> Nieuwe industrielanden; het betreft hier de volgende zes landen : Mexico, Brazilië, Singapore, Zuid-Korea, Taiwan, Hong-Kong.

<sup>2</sup> Fabrikaten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. In deze tabel werden opgenomen, in dalende rang van de penetratiecoëfficiënten, alle afdelingen van de T.C.I.H. (twee-cijfer-rubrieken vermeld na de afdeling) waarvoor deze coëfficiënt 105 pct. van het gemiddelde voor alle fabrikaten (2,115) overtrof.

<sup>3</sup> Deze penetratiecoëfficiënt is gelijk aan het quotiënt van twee groeipercentages van de uitvoer tussen 1970-1973 en 1977 : in de teller, het groeipercentage van de O.E.S.O.-invoer uit de N.I.L. (die de uitvoer weergeeft van deze N.I.L. naar de O.E.S.O.-markten) en, in de noemer, het groeipercentage van de O.E.S.O.-invoer uit de O.E.S.O. zelf (die de uitvoer weergeeft van de O.E.S.O. naar diezelfde markten).

<sup>4</sup> Kolom (d) = kolom (e) + kolom (f).

<sup>5</sup> Het gecombineerde structureffect is gedefinieerd en beschreven in III.1.6.34. Cf. inzonderheid tabel XXVII.

<sup>6</sup> Het marktaandeel-effect is gedefinieerd en beschreven in III.1.6.4. Cf. inzonderheid tabel XXXII.

Bij nader onderzoek van de kolommen (b) en (c) stelt men vast dat in 1970-1973 de O.E.S.O. veel meer gespecialiseerd was dan de B.L.E.U. in de uitvoer van de meest dynamische produkten van de nieuwe industrielanden : het aandeel van de B.L.E.U. [kolom (b)] is nergens groter dan dat van de O.E.S.O. [kolom (c)] behalve voor de laatste twee afdelingen van de lijst, dus de in hoofdte van de N.I.L. minst dynamische van de vermelde afdelingen. Gezamenlijk vertegenwoordigden deze afdelingen, in 1970-1973, 63,9 pct. in de basisstructuur van de O.E.S.O., tegen slechts 53,7 pct. in die van de B.L.E.U.

Men stelt ook vast dat, voor de vermelde afdelingen, het totale negatieve structureffect (fr. - 26,2 miljard) fr. 10,5 miljard kleiner is dan dat van de



afdeling « ijzer en staal » alleen (fr. – 36,7 miljard). Het zou evenwel volstrekt onterecht zijn het negatieve effect voor « ijzer en staal » vooral aan de N.I.L. toe te schrijven : hun uitvoer bedroeg voor de betrokken afdeling slechts 0,1 miljard dollar in 1970-1973 en 0,5 miljard in 1977, terwijl de totale intra-O.E.S.O.-invoer 11,8 miljard dollar beliep in 1970-1973 en 23,6 miljard in 1977 en de uitvoer van de B.L.E.U. voor deze afdeling bijna 2,5 miljard dollar in 1970-1973 en ongeveer 4 miljard dollar in 1977.

Niets wijst er dus op dat de B.L.E.U. door haar structuur meer dan de O.E.S.O. bedreigd was door de snelle ontwikkeling van de uitvoer van fabrikaten door de nieuwe industrielanden.

Men kan, anderzijds, moeilijk staande houden dat de expansie van de uitvoer van deze landen tussen 1970-1973 en 1977 een belangrijke verklarende factor zou zijn voor de verliezen aan marktaandelen die de B.L.E.U. in vergelijking met de andere landen van de O.E.S.O. heeft geleden. Steeds voor de meest dynamische afdelingen, vermeld in tabel XXXVIII, bedraagt het marktaandeleneffect in de B.L.E.U. fr. – 34,9 miljard; dit is nauwelijks meer dan het bedrag van de geleden verliezen voor de afdeling ijzer en staal (fr. – 32,6 miljard), verliezen die men niet mag toeschrijven aan de concurrentie van de N.I.L., gelet op de pas geciteerde bedragen van hun uitvoer van deze produkten. Wat overblijft van het marktaandeleneffect komt overeen met een verlies van niet eens 1 pct. van de « potentiële » B.L.E.U.-uitvoer in 1977 voor de beschouwde afdelingen <sup>(1)</sup>; dit is dus veel minder dan de gemiddelde, globale achteruitgang van de marktaandelen van de B.L.E.U. (6,1 pct.).

Het lijkt dus weinig steekhoudend de opkomst van de nieuwe industrielanden in te roepen als een oorzaak van de specifieke globale verslechtering van de uitvoer van fabrikaten van de B.L.E.U., vergeleken bij die van de O.E.S.O. <sup>(2)</sup>.

Ten andere, de grond van het probleem ligt in elk geval elders. Want zelfs indien de B.L.E.U. kwetsbaarder was geweest voor de concurrentie van deze N.I.L., dan nog was zij daarom niet veroordeeld om de gevolgen ervan passief te ondergaan. De opkomst van deze landen, zowel trouwens als de geleidelijke openstelling van de markten van de landen van Oost-Europa en de formidabele expansie van de koopkracht van de O.P.E.C.-landen, schiepen een effectieve vraag en exportkansen die men diende aan te grijpen <sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> De « potentiële » B.L.E.U.-uitvoer in 1977 is, zoals gezegd, de uitvoer die bereikt ware zonder marktaandelenverlies t.o.v. de O.E.S.O. sedert 1970-1973.

<sup>(2)</sup> Het is niet uitgesloten dat de penetratie van de N.I.L. sneller is geweest op onze geografische afzetgebieden dan op die van de O.E.S.O. Om alle mogelijke aspecten te vatten zou men een zeer gedetailleerde studie moeten maken, waarvoor hier vanzelfsprekend geen plaats is.

<sup>(3)</sup> Tabel XXXIII heeft aangetoond dat de B.L.E.U. deze kansen niet in dezelfde mate heeft aangegrepen als de O.E.S.O.; tussen 1970-1973 en 1977 heeft zij 13 pct. verloren van haar marktaandelen in de N.I.L., 9 pct. in de Europese landen met centraal geleide economie en 4,5 pct. in de O.P.E.C.-landen.

Want dit is de kern van de zaak. Het structureffect is een berekening welke de samenstelling en de oriëntatie van de uitvoer van de B.L.E.U. fotografeert op een gegeven ogenblik in het verleden, ten einde retroactief, wanneer men reeds weet heeft van wat nadien is gebeurd, te onderzoeken in hoever de structuur aangepast was aan deze latere ontwikkelingen. Maar de structuren dienen juist aangepast te worden aan de gebeurtenissen.

Gedurende de basisperiode zelf was deze structuur adequaat : zij verschaftte de B.L.E.U. benijdenswaardige handelsoverschotten. Het ware dus onbillijk haar achteraf te verwijten voordelig te zijn geweest in 1970-1973. Te meer daar niemand er zich kan op beroepen het ogenblik, de omvang noch de weerslag te hebben voorzien van de aardolieschokken, die de economie van alle industrielanden dooreengeschud hebben, vele verworven situaties en posities omverwierpen en kenmerken die gisteren nog voordelig waren in nadelen deden omslaan.

De wereld is veranderd, na 1973. Het kwam erop aan zich aan te passen. Hiertoe beschikte de B.L.E.U. over evenveel troeven als de andere O.E.S.O.-landen. Dank zij de overschotten, gerealiseerd in het begin van de jaren zeventig, genoot zij in feite, voor die aanpassing, van een ruimere marge en termijn dan het merendeel van de overige industrielanden. Hierdoor kon zij zelfs de directe weerslag van de eerste aardolieschok opvangen zonder dat haar lopende rekening in de rode cijfers geraakte.

Het structureffect kon ongunstig zijn : dit was een handicap, geen onverbeterlijk gebrek waardoor de B.L.E.U. onherroepelijk veroordeeld was tot minder goede prestaties dan het geheel van de overige industrielanden. De landen van de Unie konden, ze moesten, de interne ontwikkelingen beheersen, ze ombuigen ten einde hun structuur tijdens de periode te verbeteren en via hun concurrentiekracht goed te maken wat zij bij de aanvang verloren wegens structurele handicaps.

Het structureffect, dat slechts de foto-opname is van een voorgoed vastgelegd moment in het verleden, zou gebleven zijn wat het was. Maar er zouden dan compenserende winsten zijn opgetreden in de marktaandelen, die de ontwikkelingen tijdens de waarnemingsperiode weergeven. Op grond van zijn methodologische constructie toont het marktaandeleneffect immers de evolutie van de concurrentiepositie, in de ruimste zin, met inbegrip van de gunstige of nadelige gevolgen van de structuurwijzigingen tijdens de periode.

Men moet, spijtig genoeg, vaststellen dat deze evolutie ongunstig is geweest. Het marktaandeleneffect is nog negatiever dan het structureffect. De B.L.E.U. slaagde dus niet in haar omschakeling. Zij is er niet toe gekomen de groeivoet van haar uitvoer te handhaven op het peil van het gemiddelde van het O.E.S.O.-peloton.

Om te slagen had ze een dubbele opgave moeten volbrengen : de concurrentiekracht van de bestaande en bedreigde produkties beveiligen en de uitvoer van produkten met toekomst ontwikkelen.

Men vindt hier een onderscheid terug dat het hele verloop van de analyse heeft doorkruist : dat tussen de regressieve en progressieve afzetmarkten.

De regressieve produkten bestaan. Het is niet hun aanwezigheid die men aan de structuur van de B.L.E.U. moet verwijten : zij bestaan evenzeer in de structuur van het model, de O.E.S.O. Ze moeten wel verder geproduceerd en verkocht worden. Waar het begint mis te lopen is als er specialisatie is in deze produkten; het wordt een ernstige tekortkoming wanneer, zoals het geval is met de B.L.E.U., de verkeerde specialisatie aanzienlijk is. Men heeft gezien dat aan de ongunstige structureffecten die het gevolg zijn van dergelijke specialisaties, zich vaak verliezen aan marktaandelen kwamen toevoegen waardoor de nefaste gevolgen voor de B.L.E.U. nog werden verergerd. Het is moeilijk voor een klein land, doorgaans marginaal leverancier, om marktaandelen te behouden waarvoor met toenemende hardnekkigheid wordt gewedijverd naargelang de expansie van de markt afneemt.

Waar men bij de regressieve produkten diende voor te zorgen was dat dergelijke verliezen aan marktaandelen zouden vermeden worden. Niet door een vaak reeds overtollige produktiecapaciteit te vergroten, maar door de concurrentiekracht op het gebied van kwaliteit en van kost- en verkoopprijs te verbeteren. Voor regressieve produkten, daar valt niet aan te twijfelen, is een bijzondere beheersing en matiging van de kosten dus het voornaamste gebod. En we hebben gezien hoezeer de B.L.E.U. bij de aanvang gespecialiseerd was in regressieve produkten.

Om de vicieuze cirkel van de specialisatie in regressieve produkten te vermijden, is het niet nodig de fabrieken die ze produceren te sluiten. Voor deze destructieve oplossing bestaat er een volkomen opbouwend alternatief, m.n. fabrieken oprichten en ontwikkelen die progressieve produkten vervaardigen.

Want voor deze progressieve produkten is het noodzakelijk de produktiecapaciteit even snel te vergroten als de concurrenten, wil men verliezen aan marktaandelen vermijden. Wil men niet achterop geraken, dan is het voor deze produkten absoluut vereist over te gaan tot uitbreidingsinvesteringen en dus de voorwaarden te scheppen waarbij dergelijke investeringen tot stand kunnen komen.

Een voorbeeld van dit alles vindt men in de chemische nijverheid, de enige industrietak die de B.L.E.U. werkelijk aanzienlijke winsten heeft bezorgd t.o.v. de O.E.S.O. Voor de 9 afdelingen van de T.C.I.H. die betrekking hebben op deze nijverheidstak werd een totale winst geboekt van fr. 17 miljard. Van deze fr. 17 miljard komt slechts fr. 3,4 miljard voor rekening van de gecombineerde structuur; de rest, fr. + 13,6 miljard, is winst aan marktaandelen. We konden vaststellen dat deze winst afsteekt tegen de resultaten inzake marktaandelen voor het totaal (fr. - 67,3 miljard, of een gemiddeld verlies van 6,1 pct. van de potentiële export van de B.L.E.U. in 1977) en voor alle andere grote industrietakken. Deze winst vloeit dus zeker niet voort uit een kostenmatiging die eigen zou zijn aan de chemische nijverheid in een volledig andersgerichte omgeving. Deze winst aan marktaandelen bevindt zich in hoofdzaak (fr. + 9,3 miljard) in de

T.C.I.H.-subgroep « polymerisatie- en copolymerisatieprodukten » (d.z. polyethyleen, polystyreen, polyvinyl en dergelijke). Ze is ongetwijfeld het gevolg van investeringsinspanningen waarbij nieuwe produktie-eenheden in dit vlak werden opgericht, in het bijzonder in de Antwerpse regio. Grotendeels onder invloed van buitenlandse initiatieven heeft zich in dit havengebied van wereldformaat, rond oude en nieuwe aardolieraffinaderijen, een bijzondere groeipool ontwikkeld waar petro-chemische produkties werden gevestigd en uitgebreid, die zich richten tot het geheel van de Europese en zelfs wereldmarkten. Wellicht vloeiden hieruit voor de B.L.E.U. de vermelde winsten aan marktaandelen voort.

Het geval van de landbouwtractoren, waarvoor de tweede belangrijkste winst aan marktaandelen werd geboekt — die nog slechts fr. + 3,7 miljard beloopt —, houdt eveneens verband met investeringen in produkties die grotendeels bestemd zijn voor de wereldmarkt.

Deze te schaarse voorbeelden, die afsteken tegen de algemene somberheid van de resultaten inzake marktaandelen in de meeste andere afdelingen, en zelfs in sommige « traditionele » afdelingen van de chemie — de meststoffen (– 2,5 miljard) en de chemische elementen en verbindingen (– 2,2 miljard) — brengen de cijfermatige bevestiging van de absolute noodzaak om in de produktie en uitvoer van progressieve produkten te investeren.

Terzelfder tijd dient de waaier van geografische specialisaties — tot nog toe beperkt tot de markten van de drie buurlanden, Nederland, de Duitse Bondsrepubliek, Frankrijk — op dezelfde constructieve manier te worden verruimd, m.n. door de inspanningen tot ontwikkeling van de export naar nieuwe, expanderende markten op te voeren.

\*  
\* \*

### III.2. DE RELATIEVE AFWIJKING VAN DE B.L.E.U. INZAKE INVOER VAN GOEDEREN.

Na de goederenuitvoer moet nu het tweede luik van de buitenlandse handel, met name de invoer (1), aan een grondiger analyse onderworpen worden.

#### III.2.1. De totale afwijking inzake invoer in vergelijking met de O.E.S.O.

Door dezelfde werkwijze te volgen als in de twee voorgaande hoofdstukken, waarin, enerzijds, de handelssaldi en, anderzijds, de uitvoer werden behandeld, kan men berekenen in welke mate het gedrag van de B.L.E.U. inzake invoer afgeweken is van dat van de rest van de O.E.S.O. (2).

Volgens de gegevens van de betalingsbalans is de goedereninvoer van de B.L.E.U. gestegen van een gemiddelde van fr. 541,5 miljard in 1970-1973 tot fr. 1.221,3 miljard in 1978; de toename bedroeg dus 125,5 pct. [kolommen (a) en (b) van tabel XXXIX]. Voor de overige landen van de O.E.S.O. bereikte het overeenstemmende groeipercentage (3) slechts 113,9 pct. [kolom (c)]. Was

Tabel XXXIX.

#### Verloop van de waarde van de goedereninvoer in de B.L.E.U. en in de overige O.E.S.O.-landen

Bronnen : Kolom (a) : Betalingsbalans van de B.L.E.U., opgemaakt door de Nationale Bank van België op transactiebasis, excl. de via verrekening vereffende transacties, die slechts bekend zijn vanaf 1977.

Kolom (c) : « Balances des paiements des pays de l'O.C.D.E. », O.E.S.O., Parijs.

	Waarde van de B.L.E.U.-invoer		Waarde van de O.E.S.O.-invoer 1 (Indexcijfers 1970-1973 = 100)	Hypothetische invoer van de B.L.E.U. (In miljarden franken) = $541,5 \times \frac{(c)}{100}$	Afwijking tussen de werkelijke en de hypothe- tische invoer van de B.L.E.U. (In miljarden franken) (e) = (a) - (d)
	(In miljarden franken)	(Indexcijfers 1970-1973 = 100)			
Gemiddelde 1970-1973 .....	541,5	100,0	100,0	541,5	
1974 .....	965,9	178,37	176,42	955,3	+ 10,6
1975 .....	915,9	169,14	166,50	901,6	+ 14,3
1976 .....	1.096,0	202,40	201,48	1.091,1	+ 4,9
1977 .....	1.165,4	215,22	212,09	1.148,5	+ 16,9
1978 .....	1.221,3	225,54	213,93	1.158,5	+ 62,8

1 Berekend door de in Amerikaanse dollar uitgedrukte invoer van elk land om te rekenen in Belgische franken.

(1) Er zij aan herinnerd dat het in dit hoofdstuk betreffende de invoer, zoals in het vorige m.b.t. de uitvoer, uitsluitend gaat om goederen, behoudens andersluidende vermelding.

(2) In dit hoofdstuk is de vergelijkingsterm O.E.S.O. gevormd uit de invoer van 22 lidstaten van deze Organisatie, andere dan België en het Groothertogdom Luxemburg.

(3) Voor de berekening van dit percentage werd de waarde van de invoer van de overige O.E.S.O.-landen wel te verstaan vooraf omgezet in Belgische franken.

de ontwikkeling in de B.L.E.U. volgens deze « norm » verlopen, dan zou de Unie in 1978 slechts voor fr. 1.158,5 miljard hebben ingevoerd [kolom (d)]. Met andere woorden, in 1978 overtrof de werkelijke invoer met fr. 62,8 miljard het bedrag aangeduid door de vergelijkingsterm die in deze studie conventioneel gehanteerd wordt om te bepalen wat een « normale » prestatie ware geweest.

In feite verliep de groei van de invoer van de B.L.E.U. vrij gelijkmatig met die van de O.E.S.O.-invoer, die als model wordt genomen, t.e.m. 1977; de afwijking is echter opmerkelijk toegenomen in 1978.

### III.2.2. Het prijs- en volumeverloop van de invoer.

In tabel XL vindt men het verloop van de invoerprijzen en -volumes voor de B.L.E.U. en voor de O.E.S.O.

Betreffende de *invoerprijzen* stelt men vast dat ze, uitgedrukt in Belgische franken, d.w.z. rekening houdend met de appreciatie van de Belgische frank, aan het eind van de periode in de B.L.E.U. [kolom (a)] en in de O.E.S.O. [kolom (b)] nagenoeg hetzelfde indexpeil bereiken (op basis 1970-1973 = 100) : 159,5 tegen 158,6, zodat het verschil tussen de twee indexcijfers slechts 0,9 bedraagt [kolom (c) van tabel XL].

Het verschil is gedurende de beschouwde periode niet gestadig zo gering geweest. In 1974 noteerde men tussen de twee indexreeksen een voor de B.L.E.U. zeer gunstig verschil (- 12,9 punten); het betekende dat de invoerprijzen heel wat minder gestegen waren in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O. De volgende jaren is dit voordeel geleidelijk gekrompen en in 1978 ten slotte volledig verdwenen.

Deze verschillen in het prijsverloop moeten ongetwijfeld verband houden, althans gedeeltelijk, met verschillen in de samenstelling van het invoerpakket van de twee gebieden, aangezien een belangrijk deel van de invoer van de B.L.E.U. betrekking heeft op goederen die verhandeld worden tegen prijzen die op wereldvlak worden gevormd. Men weet dat de invoer van fabriekaten een veel minder belangrijke plaats inneemt in het geheel van de invoer van de O.E.S.O. dan in die van de B.L.E.U., omdat deze laatste niet in staat is tegen redelijk concurrerende voorwaarden de volledige gamma van goederen te produceren die de economische subjecten van de gevorderde landen zich moeten of wensen aan te schaffen; derhalve registreert men, in de B.L.E.U., een zeer aanzienlijk relatief aandeel voor de uit het buitenland betrokken afgewerkte produkten. Daartegenover neemt de invoer van grondstoffen en basisprodukten — inzonderheid van ruwe aardolie — er een relatief minder belangrijke plaats in. Welnu, de prijzen van tal van grondstoffen, meegesleept in een spectaculaire stijgingsspiraal die haar hoogtepunt bereikte met de explosie van de prijs van de ruwe aardolie, waren in 1973-1974 opgetild tot een tot

dan toe ongekend niveau. Gelet op de verschillende samenstelling van de invoerpakketten zijn deze stijgingen duidelijker tot uiting gekomen in het algemene indexcijfer van de invoerprijzen van de O.E.S.O. dan in dat van B.L.E.U. De daaropvolgende jaren deed zich het tegenovergestelde voor : de prijzen van de fabrikaten stegen sterker dan die van de grondstoffen en basisprodukten; het indexcijfer van de invoerprijzen van de B.L.E.U. liep toen ook sneller op dan dat van de O.E.S.O.

Tabel XL.

**Verloop van de prijzen en van de volumes van de goederenimport in de B.L.E.U.  
en de overige O.E.S.O.-landen**

(Indexcijfers 1970-1973 = 100)

*Bronnen* : Kolom (a) : Fisher-prijsindex berekend door de Bank volgens de gegevens van de douanestatistieken.

Kolom (b) : Prijsindex bekomen door de waarde-index van de O.E.S.O.-import te delen door de volume-index van de O.E.S.O.-import. Deze laatste werd berekend door de in Amerikaanse dollar uitgedrukte invoergegevens voor elk van de 22 O.E.S.O.-landen (bron : O.E.S.O.) om te zetten in de verschillende nationale munteenheden, daarna voor elk land te defleren met de nationale prijsindex (bron : O.E.S.O.) van de import, de resultaten per land om te zetten in Belgische franken en de som te maken van die 22 nationale gegevens.

Kolom (d) : Index bekomen door kolom (b) van tabel XXXIX (waarde-index van de import) te delen door kolom (a) van tabel XL (prijsindex van de import)  $\times 100$ .

Kolom (e) : De volume-index van de O.E.S.O.-landen werd berekend volgens de sub kolom (b) uiteengezette methode, met dien verstande dat de waarde-index van de O.E.S.O.-import gedeeld werd door de prijsindex [kolom (b) van tabel XL].

	Invoerprijzen, in Belgische franken, in de		Verschil tussen het indexcijfer van de invoerprijzen van de B.L.E.U. en dat van de overige O.E.S.O.-landen (e) = (a) - (b)	Invoervolumes in de		Verschil tussen het indexcijfer van het invoervolume van de B.L.E.U. en dat van de overige O.E.S.O.-landen (f) = (d) - (e)
	B.L.E.U.	Overige O.E.S.O.-landen		B.L.E.U.	Overige O.E.S.O.-landen	
	(a)	(b)		(d)	(e)	
Gemiddelde 1970-1973 ..	100,0	100,0		100,0	100,0	
1974 .....	136,84	149,74	- 12,90	130,36	117,82	+ 12,54
1975 .....	145,60	153,23	- 7,63	116,17	108,66	+ 7,51
1976 .....	156,09	162,51	- 6,42	129,67	123,98	+ 5,69
1977 .....	159,17	164,30	- 5,13	135,21	129,09	+ 6,12
1978 .....	159,55	158,62	+ 0,93	141,35	134,87	+ 6,48

Deze ontwikkeling, versterkt door andere invloeden die niet konden worden uitgediept, leidde ertoe dat het indexcijfer van de invoerprijzen van de B.L.E.U. in 1978 dat van de O.E.S.O. inhaalde en zelfs lichtjes voorbijging.

Wat de *volumes* van de import betreft, hadden de respectieve indexcijfers van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O. een verloop dat tegengesteld is aan wat pas voor de prijzen werd vastgesteld. In 1974 nam de B.L.E.U. een aanzienlijke voorsprong op de O.E.S.O. : het verschil inzake hoeveelheden klon tot nagenoeg 13 punten [kolom (f) van tabel XL]. Het jaar daarop liep dit verschil duidelijk

terug, namelijk tot 7,5 punten. Sindsdien is het niet veel meer veranderd : in 1978 bedraagt het 6,5 punten.

Deze ontwikkelingen van prijzen en volumes kunnen worden omgezet in miljarden franken afwijkingen van de B.L.E.U. tegenover de norm. Dit werd gedaan in tabel XLI, waarin men de twee « zuivere » effecten en het wisselwerkingseffect weervindt, waarmee de lezer zich vertrouwd heeft kunnen maken in de loop van de vorige hoofdstukken (zie II.3.2. en III.1.2.).

Tabel XLI.

**Overmatige goederenimport in de B.L.E.U. in vergelijking met de overige O.E.S.O.-landen : splitsing in drie effecten**

(In miljarden franken)

Bronnen : Kolom (a) : Zie tabel XXXIX, kolom (e).

Kolom (b) : B.L.E.U.-goederenimportvolume 1970-1978 [= fr. 541,5 miljard, cf. tabel XXXIX, kolom (a)]  
 $\times$  kolom (e) van tabel XL  $\times \frac{1}{100}$ .

Kolom (c) : B.L.E.U.-goederenimportvolume 1970-1978 [= fr. 541,5 miljard, cf. tabel XXXIX, kolom (a)]  
 $\times$  kolom (f) van tabel XL  $\times \frac{1}{100}$ .

	Overmatige import	Verklaard door een		
		zuiver prijseffect	zuiver volume-effect	effect van de wisselwerking tussen het prijs- en het volumeverloop van de import (d) = (a) - (b) - (c)
	(a)	(b)	(c)	
1974 .....	+ 10,6	- 69,8	+ 67,9	+ 12,5
1975 .....	+ 14,3	- 41,3	+ 40,7	+ 14,9
1976 .....	+ 4,9	- 34,8	+ 30,8	+ 8,9
1977 .....	+ 16,9	- 27,8	+ 33,2	+ 11,5
1978 .....	+ 62,8	+ 5,1	+ 35,1	+ 22,6

We zien dat van 1974 tot 1977 de zuivere prijseffecten enerzijds [kolom (b), tabel XLI], en de zuivere volume-effecten anderzijds [kolom (c)], aan de basis lagen van tegengestelde afwijkingen die elkaar grotendeels ophieven : « overmatige » importvolumes werden gecompenseerd door « winsten » in prijzen, zodat gedurende deze periode de nominale afwijking van de effectieve import van de B.L.E.U. t.o.v. de hypothetische import volgens de O.E.S.O.-norm gering bleef. Deze toestand onderging een duidelijke verandering in 1978 : de « overmaat » aan volumes bleef bestaan, maar de compensatie via de prijzen vond niet meer plaats.

In dit eindjaar 1978, dat vooral de aandacht verdient, hebben zowel prijzen als volumes bijgedragen tot het ontstaan van het overschot van de werkelijke import van de B.L.E.U. t.o.v. de hypothetische import volgens de O.E.S.O.-norm; dit is eveneens het geval voor het gemeenschappelijk effect [kolom (d)].

Van de twee « zuivere » effecten geeft dat van de volumes duidelijk de doorslag : het bedraagt fr. 35,1 miljard, tegen fr. 5,1 miljard « zuiver » prijs-



effect. Logischerwijze kan men hieruit besluiten dat het wisselwerkingseffect vooral een kwestie is van verschil in hoeveelheden tussen de invoer van de B.L.E.U. en die van de O.E.S.O. Een uitsplitsing van de fr. 22,6 miljard gemeenschappelijk effect naar rata van de zuivere effecten zou aan de volumes fr. 19,7 miljard toekennen en aan de prijzen fr. 2,9 miljard. Het is dus niet overdreven te beweren dat het totale verschil van fr. 62,8 miljard in 1978, tussen de waarde van de werkelijke invoer en die van de « genormaliseerde » hypothetische invoer van de B.L.E.U., voor ongeveer fr. 55 miljard of bijna 90 pct. op een directe of indirecte wijze moet worden toegeschreven aan het uiteenlopende profiel van de ingevoerde volumes. Het onderzoek zal op dat stuk dus moeten worden voortgezet.

### **III.2.3. De invoer per grote goederencategorieën.**

Eerst zullen we echter, ter aanvulling van de ontleding die tot hiertoe betrekking had op het geheel van de import, de overmatige invoer van de B.L.E.U. nog even sectoraal en geografisch benaderen. De gegevens daaromtrent zijn niet strikt vergelijkbaar met de vorige, omdat men voor de sectorale en geografische uitsplitsingen aangewezen is op de douanestatistieken, waarvan al gezegd is dat ze afwijken van de hiervoren gehanteerde betalingsbalansstatistieken.

#### *III.2.3.1. De afwijkingen naar waarde per grote goederencategorieën.*

Zoals reeds eerder voor het handelssaldo (cf. II.3.3.) en voor de uitvoer (cf. III.1.3.) gedaan werd, heeft men de diverse goederensoorten verdeeld in vier categorieën, door hergroepering van een aantal secties van de T.C.I.H.

Uit tabel XLII blijkt dat enkel inzake energiedragers (sectie 3 van de T.C.I.H.) de afwijking in het voordeel van de B.L.E.U. uitvalt. De verklaring daarvan zou op zichzelf een studie waard zijn, die vanzelfsprekend het bestek van dit artikel te buiten gaat. Herhalen we enkel (cf. II.3.3.1.) dat deze relatief gunstige uitslag o.m. te maken zal hebben met — telkens in vergelijking met de O.E.S.O. — een tragere groei van de industriële produktie (men denke in dit verband aan de achterstand van de B.L.E.U. inzake uitvoer), een sterkere vermindering van het verbruik van primaire energie per eenheid produkt — o.a. ingevolge een relatieve achteruitgang van sectoren met een hoog energieverbruik, zoals b.v. de ijzer- en staalnijverheid — en met een grotere toename van de elektriciteitsopwekking door middel van kernbrandstof, wat een daling van de afhankelijkheidsgraad van de B.L.E.U. mogelijk maakte.

Voor de drie overige produktencategorieën steeg de invoer sneller in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O. Voor de drie samen bereikte de overmatige import fr. 136,3 miljard in 1978. In relatieve termen was de import voor de groep

Tabel XLII.

## Verloop van de waarde van de invoer in de B.L.E.U. en in de overige O.E.S.O.-landen

Uitsplitsing naar produktcategorieën <sup>1</sup>

(In miljarden franken)

Bronnen : Kolommen (a), (d), (g) en (j) : gegevens van het Nationaal Instituut voor de Statistiek.  
Andere kolommen : gegevens van de O.E.S.O., berekeningen van de Nationale Bank van België.

	Grondstoffen, landbouwprodukten, levensmiddelen, drank, tabak (0 - 1 - 2 - 4)			Energieprodukten (3)			Produkten van de verwerkende nijverheid (5 t/m 8)			Niet naar categorieën ingedeelde produkten (9)		
	Werkelijke B.L.E.U.- invoer  (a)	Hypothetische B.L.E.U.- invoer 2 (b)	Afwijking tussen de werkelijke invoer en de hypothetische invoer van de B.L.E.U. (c) = (a) - (b)	Werkelijke B.L.E.U.- invoer  (d)	Hypothetische B.L.E.U.- invoer 2 (e)	Afwijking tussen de werkelijke invoer en de hypothetische invoer van de B.L.E.U. (f) = (d) - (e)	Werkelijke B.L.E.U.- invoer  (g)	Hypothetische B.L.E.U.- invoer 2 (h)	Afwijking tussen de werkelijke invoer en de hypothetische invoer van de B.L.E.U. (i) = (g) - (h)	Werkelijke B.L.E.U.- invoer  (j)	Hypothetische B.L.E.U.- invoer 2 (k)	Afwijking tussen de werkelijke invoer en de hypothetische invoer van de B.L.E.U. (l) = (j) - (k)
Gemiddelde 1970-1973 .....	156,0	156,0		62,4	62,4		463,8	463,8		2,2	2,2	
1974 .....	239,2	233,0	+ 6,2	166,0	209,9	- 43,9	738,6	709,7	+ 28,9	16,9	2,8	+ 14,1
1975 .....	229,1	215,4	+ 13,7	159,1	200,9	- 41,8	714,3	673,6	+ 40,7	28,4	3,6	+ 24,8
1976 .....	276,5	250,1	+ 26,4	193,9	245,4	- 51,5	877,4	826,9	+ 50,5	21,1	3,8	+ 17,3
1977 .....	281,6	262,2	+ 19,4	203,6	254,8	- 51,2	945,5	879,5	+ 66,0	17,2	3,5	+ 13,7
1978 .....	287,6	256,6	+ 31,0	190,2	228,1	- 37,9	1.024,7	938,9	+ 85,8	23,6	4,1	+ 19,5

<sup>1</sup> Volgens de Type-Classificatie voor de Internationale Handel (T.C.I.H.). De cijfers die tussen haakjes vermeld worden na de aanduiding van de produktcategorieën verwijzen naar de secties van deze Classificatie.

<sup>2</sup> Berekend door voor elke produktcategorie op de werkelijke gemiddelde B.L.E.U.-invoer in de periode 1970-1973 (eerste regel van de kolom « Werkelijke B.L.E.U.-invoer » voor de betrokken categorie) de respectieve groeicoëfficiënten van de invoer van de O.E.S.O.-landen toe te passen.

« grondstoffen, landbouwprodukten, levensmiddelen, drank en tabak » (secties 0 - 1 - 2 en 4 van de T.C.I.H.) iets meer overmatig dan voor het geheel van de overige produkten, andere dan de energie : m.n. + 12,1 pct.. van de hypothetische prestatie conform het O.E.S.O.-model, tegen + 11,2 pct. Er blijft niettemin dat in absolute cijfers de hoofdbrok van de overmatige invoer voortkomt van de produkten van de verwerkende nijverheid (secties 5 tot en met 8 van de T.C.I.H.) : fr. 85,8 miljard; als men daar nog bijtelt de « niet naar categorieën ingedeelde produkten » (sectie 9 van de T.C.I.H.), die zoals supra aangestipt (cf. II.3.3.1.) in feite ook in grote mate betrekking hebben op fabrikaten, komt men zelfs tot fr. 105,3 miljard.

Het leek derhalve aangewezen voor de fr. 85,8 miljard overmatige invoer van produkten der verwerkende nijverheid de bijdragen van de prijzen en volumes na te gaan.

### III.2.3.2. *Het prijs- en volumeverloop van de invoer van produkten van de verwerkende nijverheid.*

Wanneer men enkel de produkten van de verwerkende nijverheid beschouwt, blijkt opnieuw (cf. tabel XLIII) dat het verloop in volume een gewichtiger verklarende factor was (fr. + 38,6 miljard

Tabel XLIII.

#### Overmatige invoer door de B.L.E.U. van produkten van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup>

Splitsing in drie effecten

(In miljarden franken)

	Overmatige invoer in de B.L.E.U. 2	Ten gevolge van een		
		zuiver prijseffect 3	zuiver volume-effect 4	effect van de wisselwerking tussen het prijs- en het volumeverloop van de invoer (d) = (a) - (b) - (c)
	(a)	(b)	(c)	
1974 .....	28,9	+ 5,7	+ 17,6	+ 5,6
1975 .....	40,7	- 15,1	+ 45,8	+ 10,0
1976 .....	50,5	- 6,9	+ 44,3	+ 13,1
1977 .....	66,0	- 9,7	+ 59,2	+ 16,5
1978 .....	85,8	+ 21,1	+ 38,6	+ 26,1

<sup>1</sup> Secties 5 t/m 8 van de Type Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> Zie kolom (i) van tabel XLII.

<sup>3</sup> Gemiddelde B.L.E.U.-invoer in 1970-1973 [fr. 463,8 miljard, cf. kolom (g) van tabel XLII] maal het verschil tussen het indexcijfer (basis 1970-1973 = 100) van de invoerprijzen in de B.L.E.U. voor de betreffende produkten en het corresponderende indexcijfer voor de O.E.S.O. Een + teken wijst erop dat de B.L.E.U.-index hoger lag dan die van de O.E.S.O., zodat de prijsontwikkelingen bijdroegen tot de overmatige invoer. En vice-versa voor een - teken.

<sup>4</sup> Gemiddelde B.L.E.U.-invoer in 1970-1973 [fr. 463,8 miljard, cf. kolom (g) van tabel XLII] maal het verschil tussen het indexcijfer (basis 1970-1973 = 100) van het invoervolume in de B.L.E.U. voor de betreffende produkten en het corresponderende indexcijfer voor de O.E.S.O. Een + teken wijst erop dat de volume-index van de B.L.E.U. hoger lag dan die van de O.E.S.O.; het betekent dus dat de volumeontwikkelingen bijdroegen tot de overmatige invoer. En vice-versa voor een - teken.

zuiver volume-effect) dan de prijzen (fr. + 21,1 miljard zuiver prijs-effect). Indien het wisselwerkingseffect (fr. 26,1 miljard) proportioneel verdeeld wordt over de twee overige, gaan  $\frac{38,6}{38,6 + 21,1} \times 26,1 = \text{fr. } 16,9$  miljard naar de volumes en  $\frac{21,1}{38,6 + 21,1} \times 26,1 = \text{fr. } 9,2$  miljard naar de prijzen; de totale bijdrage van de volumes wordt dan fr. 55,5 miljard en die van de prijzen fr. 30,3 miljard. Zoals bij de uitvoer en voor de gezamenlijke invoer, stelt men telkens vast dat de afwijkingen t.o.v. de O.E.S.O. vooral in de volumes tot uiting komen.

### III.2.4. De uitsplitsing van de invoer naar grote geografische herkomsten.

Steeds dezelfde methodologische weg volgend, werden de afwijkingen van de B.L.E.U. tegenover de O.E.S.O. berekend in het raam van een geografische

Tabel XLIV.

#### Geografische uitsplitsing van de invoer in de B.L.E.U. in 1978 : afwijking tussen de werkelijke en de hypothetische invoerwaarden

Bronnen : Voor de B.L.E.U. : N.I.S.-gegevens.  
Voor de O.E.S.O. : O.E.S.O.-gegevens.

	Waarde van de B.L.E.U.-invoer : gemiddelde 1970-1973 (In miljarden franken)	Indexcijfer van de invoerwaarde in 1978 (1970-1973 = 100)		Afwijking tussen de werkelijke en de hypothetische invoerwaarde van de B.L.E.U. in 1978 2	
		Werkelijke B.L.E.U.-invoer	Hypothetische B.L.E.U.-invoer 1	(In miljarden franken) 3	In pct. van de hypothetische invoerwaarde voor de B.L.E.U. 4
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Herkomst van de invoer :					
Comecon-landen .....	11,7	226,5	222,6	+ 0,5	+ 1,9
O.P.E.C.-landen .....	31,1	303,2	354,6	- 16,0	- 14,5
Nieuwe industrielanden ...	7,4	244,6	274,8	- 2,2	- 10,8
O.E.S.O.-gebied .....	578,3	220,5	196,6	+138,7	+ 12,2
waarvan :					
V.S.A. ....	44,3	198,9	174,3	+ 10,9	+ 14,1
Japan .....	7,9	320,3	231,2	+ 7,0	+ 38,3
E.E.G. ....	475,5	221,6	199,5	+105,2	+ 11,1
Overige O.E.S.O.-landen	50,5	214,3	183,4	+ 15,6	+ 16,8
Anderen herkomsten .....	55,9	199,8	211,8	- 6,6	- 5,6

1 Als indexcijfer van de hypothetische invoerwaarde van de B.L.E.U. wordt het voor de O.E.S.O.-invoer uit de betreffende herkomst opgetekende indexcijfer genomen.

2 De berekeningen werden uitgevoerd op niet afgeronde cijfers.

3 Voor elke herkomst is de afwijking in miljarden franken gelijk aan het bedrag van de B.L.E.U.-invoer in 1970-1973 [kolom (a)] maal het verschil tussen de werkelijke en de hypothetische B.L.E.U.-invoer [kolom (b) min kolom (c)]  $\times \frac{1}{100}$ ; (d) = (a)  $\times \frac{(b)}{100}$  - (a)  $\times \frac{(c)}{100}$ .

4 Voor elke herkomst is de hypothetische invoerwaarde voor de B.L.E.U. : de waarde in 1970-1973 [kolom (a)], maal het indexcijfer van de hypothetische B.L.E.U.-invoer [kolom (c)]  $\times \frac{1}{100}$ ; kolom (e) is dus gelijk aan de afwijking in miljarden franken [kolom (d)]  $\times 100$  gedeeld door de aldus berekende hypothetische invoerwaarde; (e) =  $\frac{(d) \times 100}{(a) \times \frac{(c)}{100}}$ .

uitsplitsing van de invoerwaarde, zoals aangegeven in de douanestatistieken (tabel XLIV). Er werden vijf grote « herkomsten » onderscheiden : het O.E.S.O.-gebied, de centraal geleide economieën van Oost-Europa (de Comecon-landen), de O.P.E.C.-landen, de nieuwe industrielanden en, ten slotte, alle overige landen.

Voor drie van de vijf grote « herkomsten » is de invoerwaarde in de B.L.E.U. van de basisperiode tot 1978 minder toegenomen dan in de O.E.S.O.; het gaat om de O.P.E.C.-landen (14,5 pct. minder), de N.I.L. (10,8 pct. minder) en de « overige » (5,6 pct. minder). Voor de Comecon-landen blijkt de stijging van de invoerwaarde iets sneller te zijn geweest in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O.; het afwijkingseffect blijft er evenwel beperkt tot fr. + 0,5 miljard of + 1,8 pct. van het hypothetische verloop, afgestemd op dat van de O.E.S.O.-vergelijkings-term.

Uiteindelijk komt de overmatige invoer dus voort uit het O.E.S.O.-gebied zelf : fr. + 138,7 miljard, of 12,2 pct. meer dan het model. Dit strookt met de sub III.2.3.1. gemaakte vaststelling dat het vooral inzake produkten van de verwerkende nijverheid is dat de B.L.E.U.-invoer afweek van die van de O.E.S.O.; deze laatste is immers verreweg de belangrijkste producent en exporteur van dit soort produkten.

De overmaat aan invoer uit het O.E.S.O.-gebied (fr. + 138,7 miljard) werd uitgesplitst in vier herkomsten : de Verenigde Staten van Amerika, Japan, de Europese Economische Gemeenschap en de overige O.E.S.O.-landen. Voor elk van de vier wordt een overmaat aan invoer vastgesteld. Van de 138,7 miljard die de totale afwijking meet, worden er 105,2 teruggevonden in de herkomst E.E.G. Dit is toe te schrijven aan het feit dat de E.E.G. veruit de belangrijkste leverancier is van de B.L.E.U. : 82,6 pct. van de totale import in 1978. Uitgedrukt in relatieve termen, d.i. in percentage van de « hypothetische » invoernorm, bleef de afwijking voor de invoer uit de E.E.G. (+ 11,1 pct.) daarentegen iets kleiner dan voor de andere O.E.S.O.-herkomsten; ter zake is Japan (+ 38,3 pct.) de uitschieter.

\*  
\*\*

Bij de uitvoer was de uitsplitsing tussen de verschillende fabrikaten en bestemmingen de meest leerrijke benaderingswijze voor een verklaring van de prestatie van de B.L.E.U. in vergelijking met die van de O.E.S.O. Zoals aangestipt werd (in III.1.6.1), diende de ontleding m.b.t. de uitvoer bijgevolg te worden gevoerd in termen van nominale waarden, bij gebrek aan « deflatoren » op het niveau van de uitsplitsingen naar produkten en bestemmingen.

Wat de invoer betreft, is het duidelijk dat zijn verloop te maken heeft met dat van de interne economische aggregaten in de B.L.E.U. Om deze laatste op

de meest zinnige wijze in een internationaal verband te kunnen plaatsen — steeds met het oog op het toetsen van de ontwikkelingen in de B.L.E.U. aan de overeenstemmende ontwikkelingen in de O.E.S.O. — dient men te stelen op de gegevens uitgedrukt in reële termen, in volumes.

Deze ontleding van de invoervolumes, in hun verband met de reële vraagontwikkelingen, kan — bij gebrek zowel aan passende gedetailleerde « deflatoren » als aan geschikte instrumenten voor het leggen van verbanden, per goederensoort, tussen de componenten van de reële invoer en die van de reële vraag — enkel gevoerd worden voor de gezamenlijke invoer, alle produktencategorieën en herkomsten samen. Het onderzoek naar de verklarende factoren van de invoerafwijking van de B.L.E.U. wordt hierna dus voortgezet in termen van volumes en voor het geheel van de invoer. Zoals erop gewezen werd (III.2.2.) verklaren de volumes (incl. hun evenredig aandeel in het wisselwerkingseffect) bijna 90 pct. van de totale nominale invoerafwijking van de B.L.E.U. in 1978.

### III.2.5. Mogelijke verklaringen van het verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. in het groeitempo van het invoervolume.

Bij de ontleding van de zwakke prestatie van de B.L.E.U. inzake uitvoer van fabrieken hebben we de uitwerkingen van twee factoren kunnen afzonderen : de structuur en de concurrentiekracht (marktaandeelen).

*Mutatis mutandis* kan de factor « structuur » ook een weerslag hebben op de invoer. De samenstelling van de aankopen in het buitenland door de B.L.E.U. gedurende de basisperiode verschilde van die van de invoer van de O.E.S.O.-landen en dit verschil kon in zich de kiemen dragen van significante discrepanties in de latere ontwikkeling van de twee grootheden.

De factor « concurrentiekracht » heeft klaarblijkelijk een rol gespeeld. Het samengesteld geheel van factoren waarvan de resultante de ontwikkeling van de *marktaandeelen* bij de uitvoer beïnvloedt, heeft ook zijn uitwerkingen op de verdeling van de binnenlandse markt tussen nationale producenten en buitenlandse leveranciers.

Maar wanneer het om invoer gaat, kan ook het effect van een derde factor afzonderlijk worden geanalyseerd. Het zijn namelijk de ontwikkelingen eigen aan de B.L.E.U. enerzijds, aan de landen van de O.E.S.O. anderzijds, van het *groeitempo* van elke categorie van de *finale vraag* die direct of indirect aan de ultieme oorsprong ligt van de invoer.

Eerst wordt de betekenis van elk van de drie vermelde oorzaken onderzocht. Daarna zal worden uiteengezet hoe men te werk is gegaan om de invloed ervan te omlijnen.

### III.2.5.1. *De structuur van de invoer*

#### III.2.5.1.1. *De determinanten van de invoerstructuur.*

De invoer is bestemd om een deel van de finale vraag op een directe of indirecte wijze te bevredigen. De vraag naar het merendeel van de produkten of diensten wordt immers gedeeltelijk gedekt door invoer; dit deel wordt « invoerinhoud » of « importkwote » genoemd. De ingevoerde goederen <sup>(1)</sup> kunnen rechtstreeks bestemd zijn voor de finale koper, of wel moeten ze eventueel vooraf intermediaire bewerkingen ondergaan; in het laatste geval lijkt het goed of de dienst voor de koper « nationaal » te zijn, maar het bevat niettemin een deel invoer.

Men zou natuurlijk kunnen volstaan met de vaststelling dat de invoer afhankelijk is van de finale vraag. Maar deze overdreven globale opvatting ziet belangrijke sectorale aspecten en derhalve ook hun weerslag op de ontwikkelingen over het hoofd.

De finale vraag heeft immers een gegeven structuur : ze is gespreid over zeer uiteenlopende categorieën en subcategorieën van specifieke vraagbestanddelen die elk gericht zijn op bepaalde soorten van goederen en/of van diensten <sup>(2)</sup>. De « structuur » van de invoer kan worden uitgesplitst volgens deze zelfde maatstaf, namelijk die van de categorieën en subcategorieën van de finale vraag waarvoor hij uiteindelijk bestemd is; aldus verkrijgt men invoercategorieën die overeenstemmen met de vraagcategorieën. Maar sommige subcategorieën van de vraag doen, meer dan andere, een beroep op de invoer. Dit betekent dat er aanzienlijke verschillen zijn in de « invoerkwote » van de diverse categorieën of subcategorieën van de vraag. Derhalve is de structuur van de invoer (d.w.z. de uitsplitsing ervan over de verschillende categorieën eindprodukten en -diensten waarvoor hij uiteindelijk bestemd is) niet identiek met de structuur van de finale vraag (d.w.z. met de verdeling van de vraag in deze zelfde categorieën produkten en diensten, nationale en ingevoerde).

De structuur van de invoer van een geografische entiteit wordt dus bepaald door twee elementen :

- enerzijds, de structuur van de finale vraag, d.w.z. de uitsplitsing van deze laatste tussen de diverse subcategorieën van produkten en diensten;
- anderzijds, de specifieke importkwote van de goederen of diensten die het voorwerp uitmaken van elke subcategorie van de vraag.

Wanneer het erop aankomt de « structuur » van de invoer in relatieve grootheden uit te drukken, d.w.z. door het percentage dat elke « categorie »

<sup>(1)</sup> Er zij aan herinnerd dat de analyse alleen betrekking heeft op de invoer van goederen.

<sup>(2)</sup> B.v. de vraag van de gezinnen naar vaatwastoestellen of naar openbaar vervoer.

van door een land ingevoerde produkten in het totaal van zijn invoer vertegenwoordigt, hangt de relatieve betekenis van elk van deze categorieën bijgevolg af van twee verhoudingen :

— de verhouding tussen elke afzonderlijke categorie van de finale vraag en het totaal van de finale vraag; m.a.w. het procentuele aandeel, in de finale vraag, van elke afzonderlijke vraagcategorie waaraan de ingevoerde produkten tegemoet komen;

— de verhouding tussen de invoerkwote van elke afzonderlijke vraagcategorie en de globale invoerkwote van de gezamenlijke finale vraag; deze verhouding duidt aan of de specifieke invoerkwote, voor deze categorie, groter (verhouding > 1) of kleiner is (verhouding < 1) dan de totale invoerinhoud (= 1).

Uit het vereenvoudigde voorbeeld dat hieronder wordt voorgesteld, blijkt hoe deze verhoudingen de structuur van de invoer bepalen.

In een land B onderscheidt men slechts twee subcategorieën van de finale vraag : de binnenlandse vraag en die uit het buitenland. De samenstelling van de invoer wordt geraamd, enerzijds, in absolute cijfers en, anderzijds, in relatieve grootheden :

LAND B

	Structuur van de finale vraag uitgedrukt in absolute waarden	Invoerkwote (in pct.)	Structuur van de invoer uitgedrukt in absolute waarden = invoer bestemd voor de aangeduide vraag (c) = (a) × (b)	Verhouding tussen de vraag per categorie en de totale vraag = structuur in procenten van de finale vraag <sup>1</sup> (d)	Verhouding tussen de invoerkwote per categorie en de totale invoerkwote <sup>2</sup> (e)	Structuur van de invoer in procenten = invoer bestemd voor de aangeduide vraag (f) = (d) × (e)
	(a)	(b)				
Binnenlandse vraag .....	2.000	30,0	600	66,66	0,9	60,0
Uitvoer (vraag van de buitenlanders) .....	1.000	40,0	400	33,33	1,2	40,0
Totale finale vraag .....	3.000	33,33	1.000	100,0	1,0	100,0

<sup>1</sup> Kolom (a) uitgedrukt in procenten van het totaal van die kolom.

<sup>2</sup> Cijfers van kolom (b) gedeeld door het totaal van die kolom, dit is  $\frac{30 \text{ pct.}}{33,33 \text{ pct.}} = 0,9$  en  $\frac{40 \text{ pct.}}{33,33 \text{ pct.}} = 1,2$ .

De absolute waarde van de invoer, vervat in het totaal van de finale vraag en in elke vraagcategorie [kolom (c)], wordt natuurlijk bepaald door de absolute waarde van de vraag [kolom (a)] vermenigvuldigd met het percentage van de invoerkwote [kolom (b)]. De relatieve waarde van elke categorie ingevoerde produkten [kolom (f)] — d.w.z. de procentuele *structuur* van de invoer — is uiteraard gelijk aan de gegevens van [kolom (c)] uitgedrukt in procenten, maar ook aan het produkt van de cijfers van kolom (d) — relatieve waarden overeenstem-



mend met kolom (a) — met die van kolom (e) — die aangeven in welke mate de invoerkwote voor een categorie afwijkt van de gemiddelde invoerkwote —; deze tweede gelijkheid stelt de twee verhoudingen in het licht die de invoerstructuur van land B bepalen.

### III.2.5.12. De vergelijkende invoerstructuren van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O.

De finale vraag, sommatie van het totale particuliere en overheidsverbruik, van alle particuliere en overheidsinvesteringen, en van de aankopen door buitenlanders van nationale goederen en diensten, heeft betrekking op een zeer groot aantal soorten van produkten en diensten.

Wil men de structuur van de invoer in al zijn details verklaren, dan zou men voor elke soort van produkten en diensten moeten weten hoe groot haar aandeel is in de dekking van de finale vraag en hoe hoog haar importkwote is.

Geen enkel statistisch materiaal is beschikbaar om de analyse zo ver door te trekken.

We dienden ons daarom noodgedwongen te beperken — toch was het al een hele opgave — tot een uitsplitsing van de finale vraag in acht grote categorieën. Deze beknopte indeling brengt reeds opmerkelijke verschillen aan het licht in de structuur van de invoer, in de basisperiode, tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O.

Op basis van de gegevens die we konden verzamelen m.b.t. de relaties tussen de sectoren — gegevens die, in de meeste gevallen, betrekking hadden op het jaar 1970 en die we hebben trachten te verlengen tot in 1973 —, hebben we, voor de B.L.E.U. en voor de O.E.S.O., « input-output »-tabellen samengesteld, die voor de basisperiode 1970-1973 een goede benadering geven van de relatieve betekenis van deze acht categorieën van de finale vraag in de totale finale vraag alsmede van de invoer waartoe elke categorie op een directe of indirecte wijze aanleiding heeft gegeven. Van de acht categorieën van de finale vraag die onderscheiden werden, hebben er twee betrekking op de buitenlandse vraag, d.w.z. de uitvoer; het zijn :

- de uitvoer van goederen;
- de uitvoer van diensten.

De zes andere categorieën vormen samen de finale binnenlandse vraag; het betreft :

- het verbruik van goederen door de gezinnen;
- het verbruik van diensten door de gezinnen;
- het verbruik van door de overheid geleverde diensten;
- de brutovorming van vast kapitaal, door de bedrijven en de overheid, in de vorm van machines en vervoermaterieel;

Tabel XLV.

**Structuur, in 1970-1973, van de invoer in de B.L.E.U. en in de O.E.S.O.**

Uitsplitsing tussen de buitenlandse vraag en de binnenlandse vraag

Bronnen : B.L.E.U. : Input-output-tabellen voor 1970, nationale rekeningen en betalingsbalans.

O.E.S.O. : Idem voor de acht voornaamste landen. Voor de overige landen heeft men de gegevens geëxtrapoléerd die men had verkregen voor het geheel van de acht voornaamste landen, waarvan de invoer meer dan 75 pct. vertegenwoordigt van de invoer van de O.E.S.O. in 1978.

	B.L.E.U.				O.E.S.O.			
	Structuur van de finale vraag : uitsplitsing naar grote categorieën (In pct. van de totale vraag)	Invoerkwote (In pct.)	Structuur van de invoer : uitsplitsing naar de grote categorieën finale bestedingen waarvoor de invoer bestemd is (In pct. van de totale invoer) 1	Verhouding voor elke categorie tussen haar invoerkwote en de totale invoerkwote van de gezamenlijke finale vraag 2	Structuur van de finale vraag : uitsplitsing naar grote categorieën (In pct. van de totale vraag)	Invoerkwote (In pct.)	Structuur van de invoer : uitsplitsing naar de grote categorieën finale bestedingen waarvoor de invoer bestemd is (In pct. van de totale invoer) 1	Verhouding voor elke categorie tussen haar invoerkwote en de totale invoerkwote van de gezamenlijke finale vraag 2
	(a)	(b)	(c) = (a) × $\frac{(b)}{25,3}$	(d) = $\frac{(b)}{25,3}$	(e)	(f)	(g) = (e) × $\frac{(f)}{9,2}$	(h) = $\frac{(f)}{9,2}$
Uitvoer .....	32,1	26,0	32,9	1,03	11,4	11,2	13,8	1,21
waarvan :								
uitvoer van goederen .....	27,3	29,3	31,6	1,16	9,5	12,1	12,5	1,32
uitvoer van diensten .....	4,8	6,7	1,3	0,26	1,9	6,4	1,3	0,68
Binnenlandse vraag .....	67,9	25,0	67,1	0,99	88,6	8,9	86,2	0,97
Totale finale vraag .....	100,0	25,3	100,0	1,00	100,0	9,2	100,0	1,00

<sup>1</sup> De invoer van een goed wordt toegewezen aan de categorie van de finale vraag waarin dat goed op directe of indirecte wijze is opgenomen. De relatieve belangrijkheid, in de gezamenlijke invoer, van de produkten bestemd voor een categorie van de finale vraag is bepaald door twee factoren : de relatieve belangrijkheid van die « vraagcategorie » en de verhouding tussen de invoerkwote voor deze vraagcategorie en de invoerkwote van de gezamenlijke finale vraag.

<sup>2</sup> Die coëfficiënten geven ook de verhouding weer tussen de relatieve belangrijkheid van iedere invoercategorie in de totale invoer, enerzijds, en de relatieve belangrijkheid van iedere categorie van de finale vraag in de totale finale vraag, anderzijds [m.a.w. kolom (c) gedeeld door kolom (a) en kolom (g) gedeeld door kolom (e)].

— de brutovorming van vast kapitaal in gebouwen en werken van burgerlijke bouwkunde; het gaat dus zowel om woningen als om utiliteitsgebouwen en om alle andere werken die door het bouwbedrijf in de ruime betekenis worden uitgevoerd, zowel voor rekening van de gezinnen als van de bedrijven en van de overheid;

— de vorming van kapitaal in voorraden.

Als eerste stap van de analyse hebben we in tabel XLV de invoer uitgesplitst in die welke bestemd was om te worden opgenomen, enerzijds, in de buitenlandse vraag — de uitvoer, zelf onderverdeeld in goederen en diensten —, anderzijds, in de binnenlandse vraag.

Een eerste vaststelling kan worden gedaan : in de basisperiode was de invoerkwote van de totale finale vraag heel wat hoger in de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O. : 25,3 pct., tegen 9,2 pct. <sup>(1)</sup> [zie laatste regel, kolommen (b) en (f) van tabel XLV]. Dit illustreert — nog maar eens — hoe ruim de B.L.E.U. openstaat naar het buitenland. Zoals reeds werd gezegd, is het echter niet om het globale niveau dat het hier gaat, maar wel om de verdeelsleutel van de totale invoer tussen de verschillende categorieën van de finale vraag waarvoor hij bestemd is.

Dienaangaande brengt tabel XLV een duidelijk verschil aan het licht in de comparatieve invoerstructuren : de invoer die uiteindelijk bestemd is om te worden opgenomen in de uitvoer slorpte, gedurende de basisperiode, in de B.L.E.U. 32,9 pct. van de totale invoer op [kolom (c)], tegen slechts 13,8 pct. in de overige landen van de O.E.S.O. [kolom (g)]. Omgekeerd bedroeg het deel van de invoer dat uiteindelijk in de leveringen voor de behoeften van de binnenlandse vraag werd weergevonden, slechts 67,1 pct. in de B.L.E.U., tegen 86,2 pct. in het O.E.S.O.-gebied (zie zelfde kolommen).

Dat het deel van de invoer dat bestemd is om, meestal na verwerking, opnieuw te worden uitgevoerd, veel belangrijker was in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O., kan geenszins worden verklaard door het feit dat de invoerkwote van de uitvoer groter was in de B.L.E.U. (26 pct.) [zie kolom (b)] dan in de O.E.S.O. (11,2 pct.) [zie kolom (f)]; zoals we hebben aangetoond is het immers niet het absolute peil van die kwote dat bepalend is, maar de verhouding tussen de invoerkwote voor deze categorie en die voor het totaal van de vraag [zie kolom (e) van het voorbeeld voor land B]. Nu was deze verhouding geringer in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O. [1,03, tegen 1,21 — zie kolommen (d) en (h) van tabel XLV]. Indien de in de B.L.E.U. opgetekende verhouding van 1,03 geldig was geweest voor de O.E.S.O.-zone, zou de voor de export bestemde invoer slechts 11,7 pct. (en niet 13,8 pct.) van de totale goedereninvoer van die zone hebben vertegen-

<sup>(1)</sup> De geringe invoerkwote voor goederen van de finale vraag in de O.E.S.O. (9,2 pct.) kan vooral worden verklaard door de bijzonder lage percentages van de Verenigde Staten (4,7 pct.) en van Japan (7 pct.).

Tabel XLVI.

**Structuur, in 1970-1973, van de goederenimport bestemd voor de binnenlandse vraag  
in de B.L.E.U. en in de O.E.S.O.**

Bronnen en voetnoten : zie tabel XLV.

	B.L.E.U.				O.E.S.O.			
	Structuur van de finale vraag : uitsplitsing naar grote categorieën (In pct. van de totale binnenlandse vraag)	Invoerkwote (In pct.)	Structuur van de invoer : uitsplitsing naar de grote categorieën finale bestedingen waarvoor de invoer bestemd is (In pct. van de totale invoer voor de binnenlandse vraag) 1 (c) = (a) × $\frac{(b)}{25,0}$	Verhouding voor elke categorie tussen haar invoerkwote en de invoerkwote van de binnenlandse finale vraag 2 (d) = $\frac{(b)}{25,0}$	Structuur van de finale vraag : uitsplitsing naar grote categorieën (In pct. van de totale binnenlandse vraag)	Invoerkwote (In pct.)	Structuur van de invoer : uitsplitsing naar de grote categorieën finale bestedingen waarvoor de invoer bestemd is (In pct. van de totale invoer voor de binnenlandse vraag) 1 (g) = (e) × $\frac{(f)}{8,9}$	Verhouding voor elke categorie tussen haar invoerkwote en de invoerkwote van de binnenlandse finale vraag 2 (h) = $\frac{(f)}{8,9}$
	(a)	(b)			(e)	(f)		
1. Verbruik van goederen door de gezinnen .....	44,1	31,4	55,3	1,25	38,7	12,3	53,2	1,38
2. Verbruik van diensten door de gezinnen .....	18,4	9,2	6,8	0,37	22,4	2,8	7,1	0,32
3. Verbruik van overheidsdiensten	14,0	8,4	4,7	0,34	15,8	4,5	7,9	0,50
4. Bruto kapitaalvorming in machines en materieel .....	8,6	60,9	20,8	2,42	8,9	20,9	20,9	2,35
5. Bruto kapitaalvorming in bouwwerken .....	13,5	18,4	9,9	0,73	13,1	5,9	8,7	0,66
6. Bruto kapitaalvorming in voorraden .....	1,4	42,7	2,5	1,71	1,1	17,4	2,2	1,96
Totaal ...	100,0	25,0	100,0	1,00	100,0	8,9	100,0	1,00

woordigd; het verschil tegenover de 32,9 pct. van de B.L.E.U.-structuur zou nog groter zijn geweest.

Wat in de B.L.E.U. de belangrijkheid verklaart van de invoer die bestemd is om in de uitvoer te worden opgenomen, is dus de andere verhouding, met name het gewicht van de uitvoer in de finale vraag [zie kolom (a) : 32,1 pct.]. Gedurende de basisperiode was dit gewicht veel zwaarder dan voor de O.E.S.O. [zie kolom (e) : 11,4 pct.]. Men kan preciseren dat het verschil uitsluitend betrekking heeft op de goederenuitvoer, die 31,6 pct. van de totale goedereninvoer in de B.L.E.U. teweegbracht [kolom (c)], tegen 12,5 pct. in de overige O.E.S.O.-landen [kolom (g)]; de invoer die vereist was voor de uitvoer van diensten vertegenwoordigde in de twee gebieden slechts 1,3 pct. van de totale invoer (zelfde kolommen).

Tabel XLVI geeft een uitsplitsing van de invoer van goederen die uiteindelijk bestemd zijn voor de verschillende categorieën van de *finale binnenlandse vraag*.

Het niveau van de gezamenlijke invoerkwote was ook hier heel wat hoger in de B.L.E.U. (25 pct.) [regel « totaal » van kolom (b)] dan in het O.E.S.O.-gebied (8,9 pct.) [kolom (f), zelfde regel]. Bovendien is de spreiding van de invoerkwotes rond het gemiddelde [kolommen (b) en (f)], binnen elk van de twee gebieden, opvallend. Maar uiteindelijk was de verdeling van de invoer tussen de verschillende soorten van de finale vraag die hem hebben teweeggebracht — dit is het structuurgegeven waar het hier om te doen is — al bij al vrij gelijklopend in de twee gebieden : voor elk van de eindbestemmingen lagen de percentages, die in kolommen (c) respectievelijk (g) werden opgetekend, heel dicht bij elkaar.

De structuurverschillen binnen de invoer die bestemd was voor de categorieën van de binnenlandse vraag waren dus minder groot dan waar het ging om de verdeling van de invoer in het deel dat bestemd was voor de uitvoer en het deel bestemd voor de gezamenlijke binnenlandse vraag. Toch waren er wel degelijk verschillen. Hoewel ze in procentpunten gering waren, na enkele jaren zouden ze niettemin, wanneer zij betrekking hadden op aggregaten zo belangrijk als b.v. het goederenverbruik door de gezinnen, aan de basis kunnen liggen van niet onbelangrijke afwijkingen in miljarden franken invoer.

De slotsom is alleszins dat de invoerstructuren van de B.L.E.U. en van de O.E.S.O. al bij al duidelijk verschilden. Derhalve mag men er zeker van zijn dat het structureffect heeft gespeeld, krachtens mechanismen gelijkaardig aan die welke in het hoofdstuk over de uitvoer werden beschreven (III.1.4.1.). Het is immers voldoende dat alle componenten van de invoer — m.a.w. de invoercategorieën die men heeft onderscheiden op grond van de soorten finale vraag waarvoor zij bestemd zijn — niet precies in hetzelfde tempo evolueren; want indien de groeicoëfficiënten per categorie niet dezelfde zijn, geeft de verschillende wegen van elk van deze coëfficiënten in de twee structuren automatisch aanleiding tot een structureffect.

### III.2.5.2. *De concurrentiekracht*

Als tweede oorzaak werd het verloop van de marktaandeelen vermeld. Het betreft hier de binnenlandse markten. Het zou kunnen dat de invoer sneller gestegen is in de B.L.E.U. dan in het O.E.S.O.-gebied, omdat aan de vraag in ruimere mate zou zijn voldaan door het buitenland. Met andere woorden, het relatieve aandeel van de ingevoerde goederen — de « invoerkwote » voor de finale vraag — zou sterker gestegen zijn in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O.-zone, ten nadele van het aandeel van de « nationale » leveringen, doordat de ingezeten producenten aan « concurrentiekracht », in de zeer ruime betekenis die voorheen aan dit begrip werd toegekend, zouden hebben ingeboet.

Aangezien het om marktaandeelen gaat — of om de concurrentiekracht in de ruimste betekenis —, is het belangrijk eraan te herinneren dat volgens de « rode draad » die door het artikel loopt, de redenering in relatieve termen moet plaatsvinden, d.w.z. in termen van verschillen tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. Het is immers een welbekend verschijnsel dat het groeitempo van de buitenlandse handel structureel sneller is dan dat van de binnenlandse en buitenlandse vraag samen, en dit zowel op het niveau van de landen, de economische gebieden of zelfs de wereld. Dit verschijnsel, dat men de groeiende « internationalisatie » van de volkshuishoudingen kan noemen en waarvan de redenen noch de ontwikkelingen hier kunnen worden uitgediept, doet zich voor in de vorm van een geleidelijke verhoging van de gemiddelde invoerneiging, de « invoerkwote » voor elk gegeven niveau van de finale vraag naar goederen en diensten. Deze « internationalisatie » is niet op zichzelf een bedreiging voor de handelsbalansen, aangezien ze per definitie zowel de invoer- als de uitvoerstromen treft : de invoer van de enen is immers onvermijdelijk de uitvoer van de anderen, en omgekeerd. Indien alles symmetrisch verloopt, betekent ze in feite dat iedereen in het binnenland marktaandeelen verliest, maar er in het buitenland bij wint; de wederzijdse afhankelijkheid wordt groter, maar belet niet dat elkeen terzelfder tijd een normale groei van zijn produktie en een evenwichtige betalingsbalans behoudt.

Het zou dus alleen in de mate zijn dat de internationalisatie sterker was voor de B.L.E.U.-invoer dan voor die van de O.E.S.O. dat het verschijnsel kan bijgedragen hebben tot de relatieve overmaat aan invoer van de B.L.E.U. Met andere woorden, voor zover het de invoer betreft, zou alleen een « overmatige » internationalisatie, d.w.z. sterker dan die van de O.E.S.O., het teken zijn van een specifiek verlies aan concurrentiekracht. Deze snellere internationalisatie zou weliswaar slechts de weerspiegeling kunnen zijn van een versterking van het verwerkende karakter van de B.L.E.U.; maar in dit geval zou de internationalisatie ook tot uiting komen aan de kant van de uitvoer van de B.L.E.U., die sneller zou toenemen dan die van de overige landen van de O.E.S.O. We hebben in het voorgaande hoofdstuk gezien dat de relatieve ontwikkeling van de uitvoer in feite gekenmerkt was door een achteruitgang. Derhalve betekent een snellere verhoging van de invoerkwote in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O., daadwerkelijk een nettoverlies aan binnenlands marktaandeel, dat het inzake uitvoer vastgestelde verlies komt bevestigen en aandikken.

Wat we hier voor de B.L.E.U. meten is dus een effect van « binnenlandse marktaandeelen », m.a.w. een verschuiving van de binnenlandse vraag van de nationale naar de buitenlandse producenten. Maar dit effect wordt niet absoluut gemeten; het wordt geëvalueerd in relatieve termen : men berekent of het sterker of zwakker is dan het overeenstemmende effect voor het geheel van de overige O.E.S.O.-landen. Men stelt dus conventioneel dat dit (relatieve) effect op de (binnenlandse) marktaandeelen de « overmatige » internationalisatie van de B.L.E.U., m.a.w. haar verlies aan concurrentiekracht, weergeeft.

### III.2.5.3. *De groei van de finale vraag*

Er blijft een derde mogelijke oorzaak van het verschil in ontwikkeling van het invoervolume tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. : het gaat om een afwijking in het groeitempo van de soorten finale vraag die uiteindelijk aan de basis liggen van de invoer. Een dergelijk « groeieffect » zou zich voordoen indien — bij een gelijk geachte structuur en internationalisatie — het verloop van de verschillende componenten van de finale vraag van de Unie, door af te wijken van die van de verschillende overeenstemmende componenten van de finale vraag van de O.E.S.O., voor de B.L.E.U. zou uitlopen in een ander groeitempo van de gezamenlijke invoer dan voor de O.E.S.O. Het is dus denkbaar dat de overmaat aan invoervolume te wijten is aan een relatief « overmatige » reële groei van de vraag.

\*  
\*\*

### III.2.6. *De hoofdlijnen van een methodologie voor het meten van de drie deeleffecten inzake het invoervolume.*

#### III.2.6.1. *Het basisschema*

Naar aanleiding van de bespreking van de uitvoer heeft men reeds kunnen vaststellen dat het allesbehalve gemakkelijk valt om te komen tot een kwantificering van de uitwerkingen van de mogelijke oorzaken die de redenering kan aanwijzen. Een zelfde bekommernis om deze moeilijke stof klaarder en toegankelijker te maken — al kan dit niet anders dan betrekkelijk zijn — leidde ertoe ook hier de leidraad van de methodologie te leveren in de vorm van een denkbeeldig en vereenvoudigd schema.

Als uitgangspunt worden genomen : een willekeurige structuur en dito verloop in volume <sup>(1)</sup> van de invoer van goederen door een land B, enerzijds, en door een zone O anderzijds, die gebruikt wordt als vergelijkingsterm. Ter vereenvoudiging wordt de finale vraag verdeeld in slechts twee componenten : de buitenlandse vraag (de uitvoer) en de finale binnenlandse vraag. In tabel XLVII wordt het basisschema voorgesteld. Daar kan men zien dat, volgens het voorbeeld, tussen 1970-1973 en 1978 het invoervolume in land B [kolom (c)] gestegen is van 200 (lijn A. 2.) tot 533 (lijn C. 2. c), dus met een groeicoëfficiënt

<sup>(1)</sup> In deze sectie III.2.6. verloopt het de redenering in volumetermen. Telkens er sprake is van « invoer » gaat het dus om volumes tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Tabel XLVII.

## Basisschema voor het berekenen van de invoereffecten

	Land B			Zone O		
	Buitenlandse vraag (= uitvoer) (a)	Finale binnenlandse vraag (b)	Totale finale vraag (c)	Buitenlandse vraag (= uitvoer) (d)	Finale binnenlandse vraag (e)	Totale finale vraag (f)
A. Basisperiode 1970-1973 :						
1. Bedrag van de vraag, jaarlijks gemiddelde .....	200	600	800	2.000	18.000	20.000
2. Bedrag van de invoer, jaarlijks gemiddelde <sup>1</sup> .....	80	120	200	560	1.440	2.000
3. Invoerkwote in pct. = $\frac{A.2}{A.1} \times 100$ .....	40	20	25	28	8	10
B. Groeicoëfficiënt in volume van de finale vraag tot 1978 .....	x 2,5	x 1,75		x 2,8	x 1,65	
C. Jaar 1978 : gegevens in prijzen van 1970-1973 :						
1. Bedrag van de vraag = A.1 x B .....	500	1.050	1.550	5.600	29.700	35.300
2. Invoer a) berekend theoretisch invoerbedrag zonder internationalisatie = $A.2 \times B.$ of $C.1 \times \frac{A.3}{100}$ .....	200	210	410	1.624 <sup>2</sup>	2.376	4.000
b) impliciete invoerkwote, berekend zonder internationalisatie = $\frac{C.2. a)}{C.1} \times 100$ .....			26,45			11,33
c) werkelijk invoervolume 1978 .....			533			5.000
d) werkelijke invoerkwote 1978 = $\frac{C.2. c)}{C.1} \times 100$ .....			34,39			14,16
e) groeicoëfficiënt van het werkelijk invoervolume $\frac{C.2. c)}{A.2}$ .....			2,665			2,50

<sup>1</sup> De invoer van een goed is ingedeeld in de soort finale vraag waarin dat goed rechtstreeks of onrechtstreeks opgenomen wordt.

<sup>2</sup> Het is met opzet dat dit bedrag van invoer bestemd voor de uitvoer zo gekozen werd dat het niet precies in dezelfde mate toegenomen is ( $\times 2,9$ ) als de uitvoer zelf ( $\times 2,8$ ). Daardoor wil men erop wijzen dat de rest van de O.E.S.O. een samengesteld geheel is van 22 landen die elk hun eigen invoerkwotes en groeicoëfficiënten van de vraagcomponenten hebben; zelfs bij gelijk blijven van alle individuele invoerkwotes in elk van die landen, kunnen structuurverschuivingen optreden op het geaggregeerde O.E.S.O.-niveau wanneer niet alle groeicoëfficiënten van elke vraagcomponent in elk land dezelfde zijn; aangezien alle groeicoëfficiënten zeker niet dezelfde waren, mocht de totale O.E.S.O.-invoer voor 1978, bij constante invoerkwotes, d.w.z. zonder internationalisatie, niet berekend worden door de globale groeicoëfficiënten van de geaggregeerde vraag op O.E.S.O.-niveau (2,8 en 1,65) zonder meer toe te passen op de geaggregeerde O.E.S.O.-basisstructuur, maar was het noodzakelijk de 22 nationale ontwikkelingen afzonderlijk te berekenen en daarna op te tellen.



2,665 (lijn C. 2. e), terwijl het in de zone O [kolom (f)] slechts toenam van 2.000 (lijn A. 2.) tot 5.000 (lijn C. 2. c), d.i. met een groeicoëfficiënt 2,5 (lijn C. 2. e). Had het zich in land B ontwikkeld precies zoals in de zone O, dan zou het invoervolume in het land B in 1978 opgelopen zijn tot  $200 \times 2,5 = 500$  en niet tot 533. Het te verklaren totale verschil beloopt dus  $533 - 500 = + 33$ .

Vertrekkende van de gegevens van het basisschema werd als volgt te werk gegaan om de drie vooropgezette deeleffecten af te zonderen.

### III.2.6.2. *Het internationalisatie-effect*

De internationalisatie is niets anders dan een stijging van de invoerkwote. Er moet dus nagegaan worden of en in welke mate dit verschijnsel zich heeft voorgedaan.

Indien in land B de invoerkwotes voor de beide componenten van de finale vraag onveranderd gebleven waren tussen de basisperiode en 1978, dan zou, gelet op de groeicoëfficiënten in volume van deze beide componenten [ $\times 2,5$  en  $\times 1,75$ , cf. lijn B, kolommen (a) en (b)], het « berekende » invoervolume in 1978 gestegen zijn tot 410 [lijn C. 2. a, kolom (c)]. In werkelijkheid echter bedraagt de globale invoer in 1978 volgens het schema 533 [lijn C. 2. c, kolom (c)]. De vergelijking van deze « werkelijke » invoer met de « berekende » (bij constante invoerkwotes) doet uitschijnen dat de « internationalisatiecoëfficiënten » in land B tussen de basisperiode en 1978 gelijk is aan  $\frac{533}{410}$  of 1,3.

Het is evident dat dezelfde uitslag bekomen wordt als men, i.p.v. de invoervolumes, de invoerkwotes hanteert. Voor land B in 1978 beloopt de « berekende » invoerkwote — d.i. het bedrag van de « berekende » invoer gedeeld door dat van de vraag —  $\frac{410}{1.550} = 26,45$  pct. <sup>(1)</sup> [cf. kolom (c) lijn C. 2. b]; de werkelijke invoerkwote is  $\frac{533}{1.550} = 34,39$  pct. (cf. lijn C. 2. d, zelfde kolom); de deling  $\frac{34,39}{26,45}$  geeft opnieuw de internationalisatiecoëfficiënt 1,3.

Een gelijkaardige berekening voor de zone O geeft een « internationalisatiecoëfficiënt » van  $\frac{5.000}{4.000}$  of  $\frac{14,16}{11,33} = 1,25$ .

De internationalisatie in land B overtreft dus die van de zone O met  $1,3 - 1,25 = 0,05$  pct. Met een zelfde internationalisatie als in zone O zou het invoervolume van land B  $410 \times 1,25 = 512,5$  bereiken. In het voorbeeld is de internationalisatie in land B derhalve « overmatig » ten belope van  $533 - 512,5$  of  $410 \times 0,05 = + 20,5$ .

### III.2.6.3. *Het structuureffect*

Zoals bij de uitvoer, worden hier door structuur-effect bedoeld de afwijkingen die na verloop van de observatieperiode ontstaan zijn omdat de samenstelling van het bestudeerde aggregaat — hier de invoer — tijdens de basisperiode niet dezelfde was in het onderzochte

<sup>(1)</sup> Dat dit percentage niet hetzelfde gebleven is als tijdens de basisperiode (25 pct., lijn A. 3.) is een gevolg van structureffecten binnen het land B, m.n. een verandering van de respectieve aandelen van de uitvoer en van de binnenlandse vraag in de totale vraag: het aandeel van de uitvoer klom van  $\frac{200}{800} = 25$  pct. tot  $\frac{500}{1.550} = 32,26$  pct., terwijl dat van de binnenlandse vraag daalde van 75 tot 67,74 pct. Aangezien de invoerkwote voor de uitvoer (40 pct.) groter is dan die voor de binnenlandse bestedingen (20 pct.), brengt de gewijzigde samenstelling van de finale vraag mee dat ook de globale invoerkwote groter wordt.

land als in de zone die dient als vergelijkingsterm <sup>(1)</sup>. Ten einde de gevolgen van de verschillende samenstelling van het invoerpakket te meten, moet men de invloed van de overige factoren — internationalisatie en groeicoëfficiënten van de vraag — « neutraliseren ». De berekening gaat als volgt :

a) Voor de zone O geven de groeicoëfficiënten van de vraag [ $\times 2,8$  en  $\times 1,65$ , cf. lijn B. kolommen (d) en (e)], toegepast op de basisstructuur binnen die zone, en vermeerderd met de internationalisatie, een vermenigvuldigingscoëfficiënt van 2,5 voor de invoer [lijn C. 2. e, kolom (f)].

b) Als deze vermenigvuldigingscoëfficiënt 2,5 toegepast wordt op de gezamenlijke invoer 1970-1973 van land B [200, cf. lijn A. 2. kolom (c)], bekomt men in 1978 een invoervolume van  $2,5 \times 200 = 500$ . Dit is voor land B het hypothetisch cijfer van de invoer in 1978 indien dat land in alle opzichten identiek ware geweest met het model : zelfde basisstructuur en zelfde ontwikkelingen (internationalisatie en groei van de vraag) tijdens de observatieperiode.

c) Nu kan men een berekening maken van de invoer in 1978 door land B, in de onderstelling dat nog steeds alle ontwikkelingen tijdens de observatieperiode dezelfde blijven als in de zone O, maar ditmaal toegepast worden op de eigen structuur van B. Anders gezegd, land B blijft in de oefening conform de zone O, behalve wat de basisstructuur betreft; zo moet de eventuele afwijking het gezochte structureffect aanduiden. Deze tweede berekening, met de structuur van land B, ziet er als volgt uit :

	Eindbestemming van de invoer :		
	Uitvoer	Finale binnenlandse vraag	Totale finale vraag
1. Land B invoer 1970-1973 (lijn A.2) .....	80	120	200
2. Zone O groeicoëfficiënten van de vraag (lijn B) ...	$\times 2,8$	$\times 1,65$	
3. Hypothetische invoer door B in 1978 zonder internationalisatie = 1. $\times$ 2. ....	224	198	422
4. O-internationalisatiecoëfficiënt (cf. III.2.6.2.) .....			$\times 1,25$
5. B-invoer 1978 op basis van de eigen basisstructuur maal de O-ontwikkeling <sup>1</sup> = 3. $\times$ 4. ....			527,5

<sup>1</sup> In opzicht zowel van vraagvolume (cf. 2.) als van internationalisatie (cf. 4.).

d) De hypothetische invoer door B in 1978 is dus groter wanneer men werkt met de B-structuur (527,5) i.p.v. met de O-structuur (500). Het structureffect is bijgevolg gelijk aan  $527,5 - 500 = + 27,5$ .

#### III.2.6.4. Het effect van de groei van de vraag

Om het effect van discrepanties in het reële groecitempo van de vraagcomponenten af te zonderen, moet men voorkomen dat verschillen in de structuur en in de internationalisatiegraad afwijkingen tussen het verloop in land B en het model teweeg kunnen brengen. Daarom

(<sup>1</sup>) Het structureffect is hier enigszins anders opgebouwd dan inzake uitvoer. Voor de uitvoer gebeurde de berekening op een sterk uitgesplitst niveau van produkten en markten (ongeveer 13.000 « koppels » produkt/land); hier wordt het onderscheid niet gemaakt op grond van de produktcategorieën noch van de geografische oorsprong, die van ondergeschikt belang zijn, maar wel van de soort finale vraag waartoe de invoer uiteindelijk bestemd is. Bovendien verloopt de redenering hier in termen van volumes, daar waar het inzake uitvoer ging om gegevens in nominale waarden; voor de uitsplitsingen van de uitvoer tussen de verschillende produkten en bestemmingen zijn immers geen deflatoren beschikbaar, zodat men geen reeksen in volumes kan opmaken.

wordt hier gewerkt met één enkele structuur. — de werkelijke basisstructuur van land B — en één enkele internationalisatiecoëfficiënt : die van de zone O. Men krijgt de volgende constructie :

a) Het uitgangspunt is de werkelijke basisstructuur in land B (lijnen A. 1. en A. 2. voor land B in tabel XLVII).

b) Het basisschema wijst uit dat ingevolge de werkelijke groeicoëfficiënten van de vraag in land B, en bij afwezigheid van internationalisatie, de invoer in 1978 het cijfer 410 zou bereikt hebben [cf. kolom (c), lijn C. 2. a].

c) Na toepassing van een internationalisatie zoals in de zone O — om deze faktor te doen evolueren zoals de norm — zou die B-invoer  $410 \times 1,25 = 512,5$  geworden zijn.

d) Steeds uitgaande van de werkelijke basisstructuur in land B kan men nu ter vergelijking de groeicoëfficiënten van de vraag toepassen zoals ze zich bij de zone O — de vergelijkingsterm — voordeden. Deze berekening werd hiervoren reeds gemaakt sub. III.2.6.3. littera c ; ze gaf als hypothetische invoer van B : 422 zonder internationalisatie en  $422 \times 1,25 = 527,5$  met de internationalisatie van de zone O — steeds ten einde deze laatste factor te neutraliseren.

e) De toename van de invoer blijkt dus kleiner te zijn op grond van de werkelijke vraagevolucie in land B (512,5) dan wanneer men de vraagevolucie van de zone O hanteert (527,5) In het denkbeeldig voorbeeld is het groei-effect dus negatief ten belope van  $512,5 - 527,5 = - 15$ .

#### III.2.6.5. *Recapitulatie*

De te verklaren totale afwijking van de invoerprestatie in land B tegenover die van de zone O bedraagt in het voorbeeld  $533 - 500 = + 33$ , zoals vermeld onder III.2.6.1.

De gevolgde methodologische benadering heeft toegelaten haar uit te splitsen tussen de volgende deeleffecten :

Overmatige internationalisatie . . . . .	+ 20,5
Structuur . . . . .	+ 27,5
Groei van de vraag . . . . .	<u>- 15,0</u>
Samen . . . . .	+ 33,0

Men kan nu afstappen van de vereenvoudigde structuur en van de denkbeeldige cijfers, waarvan men zich in deze sectie bediende ten einde een inzicht te geven in het mechanisme van de berekening, en overgaan naar de meer complexe reële gegevens voor de B.L.E.U. en de O.E.S.O. en naar de werkelijk bekomen deeleffecten.

\*  
\*\*

### III.2.7. **De cijferresultaten m.b.t. elk van de drie deeleffecten inzake het invoervolume van de B.L.E.U.**

#### III.2.7.1. *Inleidende opmerking*

Laten we even in herinnering brengen dat sub. III.2.1. hiervoren de afwijking van de B.L.E.U. in 1978 tegenover de O.E.S.O. inzake de waarde van de invoer — in termen van betalingsbalansstatistieken en voor alle goederencategorieën samen —, becijferd werd op fr. 62,8 miljard (cf. tabel XLI) waarvan 5,1 miljard te wijten aan een « zuiver » prijseffect, 35,1 miljard aan een

« zuiver » volume-effect en 22,6 miljard aan het wisselwerkingseffect. Dit laatste, zo werd eraan toegevoegd, komt in zijn uiteindelijke oorsprong voor het grootste deel toe aan de volume-ontwikkelingen; bij een evenredige toewijzing ervan worden nog eens  $\frac{35,1}{35,1 + 5,1} \times 22,6$  of 19,7 aan het volume-effect toegevoegd, met het gevolg dat bij dit laatste 54,8 miljard of 87 pct. van de totale afwijking zouden berusten.

Voor deze afwijking inzake volume van de goederenimport zal thans worden nagegaan welke de invloed was van de drie deeleffecten : internationalisatie, structuur en groei van de vraag. Voor deze kwantificering, aan de hand van de hiervoren uiteengezette methode, diende men te werk te gaan in termen van « zuivere » volume-ontwikkelingen. Het zijn dus de vermelde 35,1 miljard van het zuiver volume-effect die in eerste instantie uitgesplitst worden tussen de drie deeleffecten; ter aanvulling kan daarna gemakkelijk uitgemaakt worden hoe groot elk deeleffect wordt wanneer men het vermeerdert met zijn aandeel pro rata in het wisselwerkingseffect.

### III.2.7.2. *Het internationalisatie-effect*

We zagen (cf. III.2.5.2.) dat door « internationalisatie » bedoeld wordt een toename van het aandeel van de import — de importkwote — in de finale vraag. Om de eventuele internationalisatie in 1978 te berekenen, dient men dus te weten wat het invoervolume zou geweest zijn indien alle deelimportkwotes — dit zijn de specifieke importkwotes voor elke soort van finale vraag — constant gebleven waren sedert de basisperiode 1970-1973; dit « berekende » invoerverloop, zonder internationalisatie, kan dan vergeleken worden met het werkelijke verloop.

Uit tabel XLVIII blijkt dat voor de B.L.E.U. het « berekende » invoervolume 674,3 miljard [kolom (c)] zou geworden zijn; gelet op het bedrag van de finale vraag in prijzen van 1970-1973, d.i. 2.739,5 miljard [kolom (a)] komt dit neer op een « berekende » globale importkwote van  $\frac{674,3}{2.739,5} = 24,6$  pct. Het werkelijke invoervolume bereikte echter 765,4 miljard (cf. tabel XLIX) zodat in 1978 de werkelijke globale importkwote van de B.L.E.U. in volume opgelopen was tot  $\frac{765,4}{2.739,5} = 27,9$  pct. Er is dus inderdaad internationalisatie opgetreden in de B.L.E.U. tussen de basisperiode en 1978; ze bereikte de coëfficiënt  $\frac{765,4}{674,3}$  of  $\frac{27,9}{24,6} = 1,1351$ .

Deze coëfficiënt dient nu getoetst te worden aan die van de O.E.S.O., berekend zoals die van de B.L.E.U.

Tabel XLVIII.

## Berekende invoer in 1978, zonder internationalisatie, in de B.L.E.U. en in de O.E.S.O.

Bronnen : Zie tabel XLV.

	B.L.E.U.			Overige O.E.S.O.-landen		
	Finale vraag in 1978 in prijzen van 1970-1978 <sup>1</sup> (In miljarden franken)	Invoerkwote 1970-1978 <sup>2</sup> (In pct.)	Berekende invoer in 1978 voor de bestemde vraagcategorie (zonder internationalisatie) (In miljarden franken)	Finale vraag in 1978 in prijzen van 1970-1978 <sup>3</sup> (In miljarden dollars)	Invoerkwote 1970-1978 <sup>4</sup> (In pct.)	Berekende invoer in 1978 voor de bestemde vraagcategorie (zonder internationalisatie) (In miljarden dollars)
	(a)	(b)	(c) = (a) × $\frac{(b)}{100}$	(d)	(e)	(f) = (d) × $\frac{(e)}{100}$
Uitvoer van goederen .....	777,1	29,3	227,7	394,6	12,1	47,7
Uitvoer van diensten .....	162,0	6,7	10,8	74,9	6,4	4,8
Totale uitvoer ...	939,1		238,5	469,5		52,5
Verbruik van goederen door de gezinnen .....	792,0	31,4	248,7	1.197,1	12,3	147,2
Verbruik van diensten door de gezinnen .....	360,5	9,2	33,2	750,2	2,8	21,0
Verbruik van overheidsdiensten .....	276,2	8,4	23,2	481,2	4,5	21,7
Bruto kapitaalvorming in machines en materieel	146,3	60,9	89,1	280,5	20,9	58,6
Bruto kapitaalvorming in bouwwerken .....	225,0	18,4	41,4	347,8	5,9	20,5
Voorraadvorming .....	0,4	42,7	0,2	27,8	17,4	4,8
Totale binnenlandse vraag ...	1.800,4		435,8	3.084,6		273,8
Totale vraag ...	2.739,5		674,3	3.554,1		326,3

<sup>1</sup> Finale vraag in 1970-1978 vermenigvuldigd met de groeicoëfficiënten van de volumes tot 1978 [cf. tabel LI, kolom (b)].

<sup>2</sup> Cf. tabel XLV, kolom (b) en tabel XLVI, kolom (b).

<sup>3</sup> Finale vraag in 1970-1978 vermenigvuldigd met de groeicoëfficiënten van de volumes tot 1978 [cf. tabel LI, kolom (c)].

<sup>4</sup> Cf. tabel XLV, kolom (f) en tabel XLVI, kolom (f).

Tabel XLIX.

**Internationalisatie-effect : Afwijking van het goedereninvolvolume in 1978 in de B.L.E.U. ingevolge een verschil in internationalisatie tussen de B.L.E.U. en de andere O.E.S.O.-landen van 1970-1973 tot 1978**

	B.L.E.U.	Overige O.E.S.O.-landen
a. Finale vraag 1978 in prijzen van 1970-1973 .....	2.739,5 miljard B.F. <sup>1</sup>	3.554,1 miljard U.S.-dollar <sup>2</sup>
b. Werkelijke invoer 1978 in prijzen van 1970-1973 ...	765,4 miljard B.F. <sup>3</sup>	355,5 miljard U.S.-dollar <sup>4</sup>
c. « Berekende » invoer 1978 in prijzen van 1970-1973 zonder internationalisatie .....	674,3 miljard B.F. <sup>5</sup>	326,3 miljard U.S.-dollar <sup>6</sup>
d. Werkelijke invoerkwote 1978 = $\frac{b}{a} \times 100$ .....	27,9 pct.	10,0 pct.
e. Berekende invoerkwote 1978 (zonder internationalisa- tie) = $\frac{c}{a} \times 100$ .....	24,6 pct.	9,2 pct.
f. Internationalisatiecoëfficiënt = $\frac{b}{c}$ of $\frac{d}{e}$ .....	1,1351	1,0895
g. Overmatige internationalisatiecoëfficiënt in de B.L.E.U. : 1,1351 — 1,0895 .....	0,0456	
h. Internationalisatie-effect (g × e) = (0,0456 × 674,3) of b — (674,3 × 1,0895) .....	30,7 miljard B.F.	

<sup>1</sup> Cf. tabel XLVIII, kolom (a).

<sup>2</sup> Cf. tabel XLVIII, kolom (d).

<sup>3</sup> Nominale waarde van de B.L.E.U.-invoer in 1978 (1.221,3 miljard, cf. kolom (a) van tabel XXXIX) gedeeld door het indexcijfer (basis 1970-1973 = 100) van de invoerprijzen in de B.L.E.U. in 1978 (159,55, cf. kolom (c) van tabel XL) × 100 of nog B.L.E.U.-invoer in 1970-1973 (541,5 miljard, cf. kolom (a) van tabel XXXIX maal het indexcijfer (zelfde basis) van het invoervolume van de B.L.E.U. in 1978 (141,35, cf. kolom (d) van tabel XI) gedeeld door 100.

<sup>4</sup> Nominale waarde van de O.E.S.O.-invoer in 1978 (bron : O.E.S.O.) 705,3 miljard dollar gedeeld door de prijsindex in dollars van de invoer voor de O.E.S.O. berekend door de Bank; voor deze berekening cf. tabel XL, met dien verstande dat de prijzen daar uitgedrukt zijn in Belgische franken en hier in Amerikaanse dollars.

<sup>5</sup> Cf. tabel XLVIII, kolom (c).

<sup>6</sup> Cf. tabel XLVIII, kolom (f).

Uit tabel XLIX blijkt dat de internationalisatiecoëfficiënt van de O.E.S.O. kleiner is : 1,0895. Er is dus « overmatige » internationalisatie van de invoer opgetreden in de B.L.E.U.

Uitgedrukt in coëfficiënt beloopt ze 0,0456. Zo voorgesteld lijkt de afwijking gering. Dit is echter niet meer het geval wanneer men haar omrekent in absolute cijfers. Met een internationalisatie zoals de O.E.S.O. zou het B.L.E.U.-involvolume  $674,3 \times 1,0895$  of 734,7 miljard bereikt hebben, i.p.v. 765,4 miljard ( $674,3 \times 1,1351$ ) met de B.L.E.U.-internationalisatie. De overmatige B.L.E.U.-internationalisatie beloopt dus  $765,4 - 734,7 = 30,7$  miljard <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> De internationalisatie is een verschijnsel dat het invoervolume doet toenemen bij een gegeven stand van de vraag. Het internationalisatie-effect kan derhalve ook rechtstreeks berekend worden als volgt : het invoervolume in 1978 was 674,3 miljard [cf. kolom (c) van tabel XLVIII]; de overmatige internationalisatie van de B.L.E.U. veroorzaakte dus  $0,0456 \times 674,3 = 30,7$  miljard méér-invoer.

Daarbij moet men nog in overweging nemen dat, zoals in de inleidende opmerking sub. III.2.7.1. aangestipt werd, het dan slechts gaat om de bijdrage in het « zuiver » volume-effect van 35,1 miljard. Rekening houdend met wat gezegd werd aangaande de toewijzing aan de volumes van het gemengde of wisselwerkingseffect (19,7 miljard, cf. III.2.2. *in fine*) dienen deze 30,7 miljard eigenlijk nog vermeerderd te worden met  $\frac{30,7}{35,1} \times 19,7 = 17,3$  miljard. Zo loopt het effect van de « overmatige » internationalisatie, in feite dus van het verlies aan concurrentiekracht in de B.L.E.U., tot  $30,7 + 17,3 = 48$  miljard op. Dit stemt overeen met niet minder dan  $\frac{48}{734,7} = 6,5$  pct. van het goedereninvolume dat bereikt ware indien zich in de B.L.E.U. geen overmatige internationalisatie had voorgedaan. Deze meer-invoer ingevolge een overmatige internationalisatie wijst uit dat de nationale producenten van goederen een relatief verlies aan marktaandeel leden dat in 1978, in volumes, gelijk staat met 2,5 pct. van de in de B.L.E.U. geregistreerde totale finale vraag naar goederen <sup>(1)</sup>.

Voor een grondiger ontleding van dit globale internationalisatie-effect ware het nuttig te kunnen achterhalen in welke mate het betrekking heeft op de invoer bestemd voor elk van de componenten van de finale vraag. Het ontbreken van « input-output » tabellen voor 1978 maakt een exacte berekening daarvan onmogelijk. Behoudens zeer belangrijke, en dus onwaarschijnlijke wijzigingen in de onderlinge verhouding tussen de invoerkwotes, zal de uitwerking van de overmatige internationalisatie in absolute cijfers vooral belangrijk geweest zijn voor de invoer bestemd voor de vraagcategorieën die veel invoer induceren; dit zijn vooral de uitvoer, het gezinsverbruik van goederen en de brutokapitaalvorming in machines en materieel.

### III.2.7.3. *Het structuureffect*

Het structuureffect is het gevolg van een verschil in samenstelling van het invoerpakket, m.a.w. van de « invoerstructuur » in de basisperiode. Het verloop van de invoer wordt via de invoerkwotes gedetermineerd door dat van de vraag. Waar het op aankomt, is dus te onderzoeken of de ontwikkeling van de vraag, zoals ze zich in het model voordeed, (dus met inbegrip van de model-internationalisatie), leidt tot een grotere of kleinere invoer in de B.L.E.U. wanneer men

<sup>(1)</sup> Het verlies kan niet worden uitgedrukt in procenten van de totale omzet van goederen : deze totale omzet, d.w.z. de waarde van de goederenproductie plus de invoer, is niet bekend; men beschikt immers niet over geldige informatie betreffende het intermediaire verbruik. Volgens de gegevens die men uit tabel XLVIII kan halen, bereikte de totale eindvraag naar goederen in 1978 fr. 1.940,8 miljard. Beschouwt men enkel het deel van die vraag dat gedekt wordt door de nationale produktie d.i. fr. 1.163,7 miljard dan vertegenwoordigen de 48 miljard die de nationale producenten hebben verloren  $\frac{48}{1.163,7 + 48} = 4$  pct.

Tabel L.

**Structuureffect : Afwijking van het invoervolume in 1978 in de B.L.E.U. ingevolge een verschil in structuur van de invoer in 1970-1973 tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O.**

*(In miljarden franken)*

	Gegevens in de basisperiode		Ontwikkeling tijdens de observatieperiode	Berekende resultaten voor het jaar 1978					Structuureffect <sup>3</sup>			
	Gemiddelde invoer in de B.L.E.U. in 1970-1973		Groei van de O.E.S.O.-invoer sedert de basisperiode 2	Theoretische invoer in de B.L.E.U. in 1978 bekomen door de ontwikkeling van de invoer in de O.E.S.O.-zone tijdens de observatieperiode toe te passen op								
				de werkelijke invoerstructuur van de B.L.E.U. in de basisperiode		de herschikte B.L.E.U.-invoer 1970-1973 conform de O.E.S.O.-structuur						
	Werkelijke invoer (a)	Invoer herschikt volgens de O.E.S.O.-structuur <sup>1</sup> (b)	Groei van de vraag × internationalisatie (Indexcijfers 1970-1973 = 100) (c)	Bedrag van de invoer (d) = $(a) \times \frac{(c)}{100}$	Toename t.o.v. de basisperiode (e) = (d) - (a)	Bedrag van de invoer (f) = $(b) \times \frac{(c)}{100}$	Toename t.o.v. de basisperiode (g) = (f) - (b)	(h) = (e) - (g)				
<i>Finale bestemming van de invoer :</i>												
Uitvoer van goederen .....	171,3	67,7	158,2	271,0	+99,7	107,1	+39,4	+60,3				
Uitvoer van diensten .....	6,9	7,2	148,5	10,2	+ 3,3	10,7	+ 3,5	- 0,2				
Totale uitvoer ...	178,2	74,9		281,2	+103,0	117,8	+ 42,9	+ 60,1				
Verbruik van goed. door de gezinnen .	200,9	248,2	132,6	266,4	+65,5	329,1	+80,9	-15,4				
Verbruik van dienst. door de gezinnen	24,6	33,0	143,6	35,3	+10,7	47,4	+14,4	- 3,7				
Verbruik van overheidsdiensten .....	17,1	36,9	130,2	22,3	+ 5,2	48,1	+11,2	- 6,0				
Bruto kapitaalvorming in machines en materieel .....	75,8	97,7	134,2	101,7	+25,9	131,1	+33,4	- 7,5				
Bruto kapitaalvorming in bouwwerken	35,9	40,5	113,6	40,8	+ 4,9	46,0	+ 5,5	- 0,6				
Voorraadvorming .....	9,0	10,3	104,9	9,4	+ 0,4	10,8	+ 0,5	- 0,1				
Totale binnenlandse vraag ...	363,3	466,6		475,9	+112,6	612,5	+145,9	- 33,3				
Totale vraag ...	541,5	541,5		757,1	+215,6	730,3	+188,8	+ 26,8				

<sup>1</sup> De herschikking gebeurt door het totaal van de B.L.E.U.-invoer in 1970-1973 [volgens kolom (a) : fr. 541,5 miljard] tussen de verschillende vraagcomponenten te verdelen aan de hand van de verdeelsleutel van de O.E.S.O., die te vinden is in kolom (g) van de tabellen XLV en XLVI.

<sup>2</sup> De groei van de O.E.S.O.-invoer is gelijk aan de O.E.S.O.-groei van de beschouwde vraagcategorie maal de O.E.S.O.-internationalisatie (1,0895, zie tabel XLIX).

<sup>3</sup> Een + teken wijst op een méér-invoer in de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O.-norm.  
Een - teken wijst op een mindere invoer in de B.L.E.U. t.o.v. de O.E.S.O.-norm.



ze toepast op de werkelijke B.L.E.U.-basisstructuur eerder dan op een basisstructuur van de B.L.E.U. die per hypothese zodanig herschikt werd dat ze identiek gemaakt is met die van het model, de O.E.S.O.

Concreet werd dit verwezenlijkt door de O.E.S.O.-ontwikkelingen tijdens de observatieperiode, zowel inzake groeicoëfficiënten van de finale vraagcomponenten als inzake internationalisatie [kolom (c) van tabel L] <sup>(1)</sup>. toe te passen achtereenvolgens op de werkelijke structuur van de B.L.E.U.-invoer in de basisperiode [kolom (a) van tabel L] en op een « genormaliseerde » basisstructuur [kolom (b)], die bekomen wordt door de totale B.L.E.U.-invoer tijdens de basisperiode (541,5 miljard) te herschikken volgens de verdeelsleutel die voor de O.E.S.O.-invoer in diezelfde basisperiode werd vastgesteld.

De O.E.S.O.-ontwikkelingen tijdens de observatieperiode leiden tot een B.L.E.U.-invoervolume in 1978 van 757,1 miljard [laatste regel van kolom (d) van tabel L] wanneer men ze toepast op de werkelijke invoerstructuur van de B.L.E.U. [kolom (a)], en slechts 730,3 miljard [laatste regel van kolom (f)] wanneer ze toegepast worden op een herschikte, aan die van de O.E.S.O. conform gemaakte invoerstructuur in de basisperiode [kolom (b)].

Het totale structureffect is gelijk aan het verschil tussen deze twee getallen en bedraagt dus  $757,1 - 730,3 = + 26,8$  miljard in termen van « zuiver volume ». Rekening houdend met een proportionele toewijzing van het gemengde effect zouden nog eens  $\frac{26,8}{35,1} \times 19,7 = 15$  miljard aan het structureffect toekomen, zodat men voor dit laatste tot een totale afwijking van 41,8 miljard zou komen.

Het positieve structureffect is uitsluitend toe te schrijven aan één enkele invoercomponent, m.n. de invoer finaal bestemd voor uitvoer van goederen. Voor deze component bereikte het structureffect + 60,3 miljard, terwijl het daarentegen negatief was voor alle overige invoercomponenten [cf. kolom (h) van tabel L].

Dit forse positieve effect voor de invoer begrepen in de uitvoer van goederen vloeit hieruit voort dat men voor deze component tegelijkertijd het hoogste groeipercentage optekende in de O.E.S.O. [+ 58,2 pct., tegen + 4,9 à 48,5 pct. voor de overige componenten, cf. kolom (c) van tabel L] en tevens het grootste structuurverschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. Sub. III.2.5.12. werd immers vastgesteld dat dit grootste verschil tussen beide structuren precies ligt in het aandeel dat de invoer bestemd voor de uitvoer van goederen neemt in de totale invoer : blijkens tabel XLV beloopt dit aandeel 31,6 pct. in de B.L.E.U.-basisstructuur en 12,5 pct. in de basisstructuur van de O.E.S.O. Zo komt het dat de voor de uitvoer van goederen bestemde invoer in de werkelijke basisstructuur van de B.L.E.U. (cf. tabel L) 171,3 miljard bereikte [kolom (a), eerste regel] maar slechts 67,7 miljard in de « herschikte » (= conform de O.E.S.O.-basis-

<sup>(1)</sup> Betreffende de internationalisatie wordt, om de sub. III.2.7.2. vermelde redenen, aangenomen dat ze de verschillende vraagcomponenten in dezelfde mate getroffen heeft (1,0895 in de O.E.S.O.).

structuur gemaakte) B.L.E.U.-invoer van 1970-1973 [kolom (b), eerste regel]. Door toepassing van het bovenvermelde O.E.S.O.-groeipercentage voor deze invoercategorie op het verschil tussen deze twee bedragen bekomt men het positieve structureffect van :  $\frac{58,2}{100} \times (171,3 - 67,7) = + 60,3$  miljard.

Daarentegen, als een noodzakelijke tegenhanger daarvan, is het geheel van de overige structureffecten negatief. Omdat het aandeel van de invoer voor uitvoer van goederen in de B.L.E.U.-structuur [31,6 pct., cf. kolom (c) van tabel XLV] zoveel groter is dan het overeenkomstige gegeven in de O.E.S.O.-structuur [12,5 pct., kolom (g) van dezelfde tabel] rest er voor de overige componenten samen slechts 69,4 pct. (100 - 31,6) te verdelen in de B.L.E.U.-structuur tegen 87,5 pct. (100 - 12,5 pct.) in de O.E.S.O.-structuur. Het is dan ook niet verwonderlijk dat het aandeel van elk van die overige componenten kleiner is in de B.L.E.U.-structuur dan in de O.E.S.O.-structuur; dit wordt in tabel L geïllustreerd door het feit dat op de regels voor « uitvoer van diensten » en voor elk van de componenten van de binnenlandse vraag het bedrag van de werkelijke B.L.E.U.-invoer in de basisperiode [kolom (a)] kleiner uitvalt dan dat van de « herschikte » invoer, conform de O.E.S.O.-structuur [kolom (b)]. De respectieve O.E.S.O.-groeipercentages geven dus automatisch geringere toenames — m.a.w. negatieve structureffecten — te zien wanneer ze, voor die overige componenten, toegepast worden op de kleinere werkelijke invoerbedragen van de B.L.E.U. dan op de grotere « herschikte » bedragen : voor al deze overige componenten bekomt men door optelling een negatief effect van - 33,5 miljard.

#### III.2.7.4. *Het effect van de groei van de vraag*

Het groei-effect ontstaat omdat, met een gegeven structuur — die van de B.L.E.U. — en een gegeven internationalisatie — die van het model —, verschillen tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. inzake het groeitempo van de diverse vraagcomponenten leiden tot een verschillend invoerbedrag; de finale vraag bepaalt immers de invoer via de respectieve invoerkwotes.

Zoals in tabel LI te zien is, werd het groei-effect nagegaan door op de gemiddelde B.L.E.U.-invoer in 1970-1973, uitgesplitst naar de verschillende componenten van de finale vraag waartoe deze invoer uiteindelijk bestemd is, achtereenvolgens twee reeksen reële groeipercentages van de diverse vraagcomponenten toe te passen. Voor de eerste reeks dienen de in de B.L.E.U. werkelijk vastgestelde groeipercentages; voor de tweede, die van de O.E.S.O. Aangezien echter de invoer sneller gestegen is dan de vraag, ingevolge het internationalisatie-effect, moet men beide reeksen groeipercentages vermenigvuldigen met de « normatieve » O.E.S.O.-internationalisatiecoëfficiënt (1,0895), zodat de factor « internationalisatie » geen afwijkingen van de B.L.E.U. tegenover het O.E.S.O.-model kan teweegbrengen <sup>(1)</sup>. Door die opeenvolgende bewerkingen

<sup>(1)</sup> Dit impliceert opnieuw de hypothese dat de internationalisatie in dezelfde mate optrad voor de verschillende componenten van de vraag.

Tabel LI.

Groei-effect : Afwijking van het invoervolume in 1978 in de B.L.E.U. ingevolge een verschil tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O.  
in de groei van de vraag tussen 1970-1973 en 1978

	Gegevens van de basisperiode	Ontwikkeling tijdens de observatieperiode			Berekende theoretische invoer van de B.L.E.U. in 1978, inclusief O.E.S.O.-internationalisatie <sup>4</sup> (In miljarden franken)		
		Reële groeipercentages van de vraag			met B.L.E.U.-groeipercentages $(e) = (a) \times \frac{(b)+100}{100} \times 1,0895$	met O.E.S.O.-groeipercentages $(f) = (a) \times \frac{(c)+100}{100} \times 1,0895$	Groei-effect <sup>5</sup> $(g) = \frac{(e) - (f)}{\text{of}} - (f)$ $(a) \times \frac{(d)}{100} \times 1,0895$
	Gemiddelde invoer van de B.L.E.U. in 1970-1973 (in miljarden franken) <sup>1</sup> (a)	in de B.L.E.U. (b)	in de O.E.S.O. (c)	Vershil tussen de B.L.E.U.- en de O.E.S.O.-percentages (d) = (b) - (c)			
Uitvoer van goederen .....	171,3	+ 32,9	+ 45,2	- 12,3	248,0	271,0	- 23,0
Uitvoer van diensten .....	6,9	+ 58,4	+ 36,3	+ 22,1	11,9	10,2	+ 1,7
Totale uitvoer ...	178,2	+ 36,7 <sup>2</sup>	+ 43,9 <sup>2</sup>		259,9	281,2	- 21,3
Verbruik van goederen door de gezinnen .....	200,9	+ 23,8	+ 21,7	+ 2,1	271,0	266,4	+ 4,6
Verbruik van diensten door de gezinnen .....	24,6	+ 35,1	+ 31,8	+ 3,3	36,2	35,3	+ 0,9
Verbruik van overheidsdiensten .....	17,1	+ 35,5	+ 19,5	+ 16,0	25,2	22,3	+ 2,9
Bruto kapitaalvorming in machines en materieel ...	75,8	+ 17,6	+ 23,2	- 5,6	97,1	101,7	- 4,6
Bruto kapitaalvorming in bouwwerken .....	35,9	+ 15,4	+ 4,3	+ 11,1	45,1	40,8	+ 4,3
Voorraadvorming .....	9,0	- 98,0	- 3,7	- 94,3	0,2	9,4	- 9,2
Totale binnenlandse vraag ...	363,3	+ 24,1 <sup>3</sup>	+ 20,7 <sup>3</sup>		474,8	475,9	- 1,1
Totale finale vraag ...	541,5				734,7	757,1	- 22,4

<sup>1</sup> De invoer van een goed is ingedeeld in de soort finale vraag waarin dat goed rechtstreeks of onrechtstreeks opgenomen wordt.

<sup>2</sup> Gewogen aan de hand van het gewicht van elk van de twee uitvoercategorieën in de totale uitvoer van de B.L.E.U.

<sup>3</sup> Gewogen aan de hand van het gewicht van elk van de zes componenten in de totale binnenlandse vraag in de B.L.E.U.

<sup>4</sup> De internationalisatiecoëfficiënt van de O.E.S.O. bedraagt 1,0895, cf. tabel XLIX.

<sup>5</sup> Dit stemt overeen met de meer-invoer (+) of minder-invoer (-) voortvloeiend uit het verschil in de groeipercentages van de vraag in de B.L.E.U. en in de O.E.S.O., en rekening houdend met de « normale » internationalisatiegraad van de O.E.S.O. (= 1,0895).

heeft men, voor het theoretisch bedrag van de B.L.E.U.-invoer in 1978, in tabel LI twee reeksen cijfers bekomen, waartussen het verschil enkel en alleen kan voortkomen uit de aanwending van andere reële groeipercentages per component van de finale vraag.

De theoretische totale B.L.E.U.-invoer in 1978 valt lager uit met de B.L.E.U.-groeipercentages van de vraag [734,7 miljard : zie kolom (e) van tabel LI] dan met de O.E.S.O.-percentages [757,1 miljard, cf. kolom (f)]. Het groei-effect belooft derhalve – 22,4 miljard [cf. kolom (g)] in termen van « zuiver volume-effect »; een zelfde redenering volgend als voor de twee overige deeleffecten, wordt het negatieve groei-effect vergroot met  $-\frac{22,4}{35,1} \times 19,7 = -12,6$  miljard door toevoeging van een proportioneel aandeel in het wisselwerkingseffect, zodat dan een totaal van – 35 miljard bereikt wordt.

Een nadere ontleding van kolom (g) van tabel LI toont aan dat het totale « zuivere » effect van – 22,4 miljard praktisch overeenkomt met de negatieve afwijking inzake de invoer begrepen in de uitvoer (– 21,3 miljard), inzonderheid de uitvoer van goederen (– 23 miljard). Hier ziet men de weerslag, op de invoer, van de belangrijke achterstand die, zoals we eerder zagen, de B.L.E.U.-uitvoer van goederen heeft opgelopen in vergelijking met het O.E.S.O.-model, aangezien hij in volume slechts toenam met 32,9 pct., tegen 45,2 pct. voor de O.E.S.O. [eerste regel, kolommen (b) en (c) van tabel LI]; een vermindering van de uitvoer moet, *ceteris paribus*, leiden tot een daling van de invoer naar rata van de invoerkwote.

Het geval van de invoer bestemd voor de leveringen aan de binnenlandse vraag is veel complexer. Hier bedraagt het effect in totaal slechts – 1,1 miljard, maar het is een saldo van vier positieve en twee negatieve afwijkingen. Wat meer is, het blijkt dat de totale binnenlandse vraag in de B.L.E.U. tijdens de observatieperiode met 24,1 pct. gestegen is [cf. kolom (b) van tabel LI], terwijl de toename slechts 20,7 pct. zou bereikt hebben indien voor de verschillende vraagcomponenten dezelfde groeipercentages waren opgetekend als die van de O.E.S.O. [cf. kolom (c) van tabel LI].

Anders gezegd, de totale gewogen binnenlandse vraag steeg sneller in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O., en toch leidde dit tot minder invoer in de B.L.E.U. (– 1,1 miljard) dan indien de totale groei van de binnenlandse vraag trager geweest ware, zoals in de O.E.S.O. Enige toelichting is dus vereist om deze paradox te verklaren.

In III.2.5.11. werd erop gewezen dat tussen de structuur van de finale vraag en die van de import een tussenschakel optreedt : m.n. de invoerkwotes. We stelden vast dat de invoerkwotes voor de verschillende soorten van vraag een grote dispersie te zien gaven, met als gevolg dat in de B.L.E.U. de invoerstructuur aanmerkelijk verschilde van de vraagstructuur.

Tabel LII.

Groei-effect van de binnenlandse vraag <sup>1</sup>

	Gegevens van de basisperiode		Ontwikkeling tijdens de observatieperiode	Berekende resultaten voor het jaar 1978			
	B.L.E.U.-structuur in 1970-1973			Bijdrage van het verschil (c) in de procentuele verandering van	Groei-effect, in miljarden franken, van de binnenlandse vraag op de invoer		zonder internationalisatie <sup>5</sup>
	van de binnenlandse vraag <sup>2</sup> (In pct.)	van de invoer bestemd voor de betrokken vraagcategorie <sup>3</sup> (In pct.)	Vershil tussen de B.L.E.U.- en de O.E.S.O.-groeipercentages van de vraag tot 1978 <sup>4</sup>		de binnenlandse vraag	de invoer voor de betrokken vraagcategorie	
	(a)	(b)	(c)	(d) = (c) × $\frac{(a)}{100}$	(e) = (c) × $\frac{(b)}{100}$		
Verbruik van goederen door de gezinnen .....	44,1	55,3	+ 2,1	+ 0,9	+ 1,2	+ 4,2	+ 4,6
Verbruik van diensten door de gezinnen .....	18,4	6,8	+ 3,3	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,8	+ 0,9
Verbruik van overheidsdiensten .....	14,0	4,7	+ 16,0	+ 2,2	+ 0,8	+ 2,7	+ 2,9
Bruto kapitaalvorming in machines en materieel ...	8,6	20,8	- 5,6	- 0,5	- 1,2	- 4,2	- 4,6
Bruto kapitaalvorming in bouwwerken .....	13,5	9,9	+ 11,1	+ 1,5	+ 1,1	+ 4,0	+ 4,3
Voorraadvorming .....	1,4	2,5	- 94,3	- 1,3	- 2,4	- 8,5	- 9,2
Totale binnenlandse vraag ...	100,0	100,0		+ 3,4	- 0,3	- 1,0	- 1,1

<sup>1</sup> De in deze tabel aangeduide berekeningen werden uitgevoerd op niet afgeronde cijfers.

<sup>2</sup> Cf. tabel XLVI, kolom (a).

<sup>3</sup> Cf. tabel XLVI, kolom (c).

<sup>4</sup> Cf. tabel LI, kolom (d).

<sup>5</sup> Fr. 363,3 miljard is de gemiddelde invoer van de B.L.E.U. in 1970-1973, bestemd voor de binnenlandse vraag. [Cf. tabel LI, kolom (a)].

<sup>6</sup> Cf. tabel LI, kolom (g).

Hier ligt dan ook de verklaring van de aangehaalde paradox. Aan de hand van tabel LII wordt aangetoond hoe de afwijkingen tussen de vraagstructuur [kolom (a)] en de invoerstructuur [kolom (b)] maken dat, in vergelijking met een verloop « zoals in de O.E.S.O. », een snellere stijging van de reële binnenlandse vraag in de B.L.E.U. [+ 3,4 pct., zie kolom (d)] niettemin gepaard kon gaan met een geringer invoervolume [- 0,3 pct., zie kolom (e)] <sup>(1)</sup>.

In wezen komt de uitleg hierop neer dat de twee vraagcomponenten waarvoor de groei trager was in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O., m.n. de kapitaalvorming in machines en materieel [verschil - 5,6 pct.; cf. kolom (c)] en de voorraadvorming (verschil - 94,3 pct., zelfde kolom) een groter aandeel hadden in de basisstructuur van de invoer dan in die van de vraag : respectievelijk 20,8 pct., tegen 8,6 en 2,5 pct., tegen 1,4 [cf. kolommen (b) tegen (a)]; bijgevolg was hun negatieve bijdrage groter in de invoer dan in de vraag [respectievelijk - 1,2 pct., tegen - 0,5 en - 2,4 pct., tegen - 1,3 [vergelijk kolommen (e) en (d)]. En het omgekeerde is waar voor de vraagcomponenten die duidelijk vlugger toenamen in de B.L.E.U. dan in de O.E.S.O., m.n. het verbruik van overheidsdiensten [verschil + 16 pct., cf. kolom (c)] en de bouw (verschil + 11,1 pct., *ibidem*) : die bekleedden een grotere plaats in de vraagstructuur dan in de invoerstructuur [respectievelijk 14 pct., tegen 4,7 en 13,5 pct., tegen 9,9, cf. kolommen (a) en (b)] zodat hun positieve bijdrage in de vraag groter was dan in de invoer [respectievelijk + 2,2 pct., tegen + 0,8 en + 1,5 pct., tegen + 1,1; vergelijk kolommen (d) en (e)].

Er zij nog gewezen op de aanzienlijke negatieve afwijking inzake voorraadvorming : - 9,2 miljard; van alle binnenlandse vraagcomponenten geven de voorraden aldus veruit het grootste absolute effect te zien. Deze daling van de voorraden terzijde gelaten — die wat artificieel en, zeker in haar omvang, toevallig aandoet —, rest dat alle overige componenten van de binnenlandse vraag samen aanleiding gaven tot een positief groei-effect van + 8,1 miljard, m.a.w. meer invoer induceerden in de B.L.E.U. dan indien hun groeipercentages dezelfde waren geweest als in de overige O.E.S.O.-landen <sup>(2)</sup>.

### III.2.8. Besluiten van de bespreking van de invoer.

In III.2.1. zagen we dat t.o.v. de modelprestatie, de overmatige invoer van de B.L.E.U., in waarde, fr. 62,8 miljard beliep in 1978. Het bleek dat die afwijking voor de hoofdbrok te wijten was aan de invoer van produkten van de verwerkende nijverheid (III.2.3.) en meer bepaald uit het O.E.S.O.-gebied (III.2.4.).

We stelden vast (III.2.2.) dat die afwijking van fr. 62,8 miljard, in werkelijke prijzen, in 1978, ten belope van fr. 35,1 miljard aan het « zuiver »

<sup>(1)</sup> De gemiddelde invoer voor de binnenlandse vraag in 1970-1973 (fr. 363,3 miljard)  $\times$  - 0,3 pct. geeft - 1 miljard, maal de O.E.S.O.-internationalisatie (1,0895) = fr. - 1,1 miljard.

<sup>(2)</sup> Men kan aanvoeren dat de voorraden mede voor de uitvoer bestemd zijn.

volume-effect kon toegewezen worden en van fr. 19,7 miljard aan het proportionele aandeel van de volumes in het wisselwerkingseffect tussen volumes en prijzen, wat de totale bijdrage van de volumes brengt op fr. 54,8 miljard, of 87 pct. De uitsplitsing van deze bijdragen tussen de drie deeleffecten levert het volgende overzicht op :

	Bijdrage tot het volume-effect in 1978			
	Zuiver volume	Met inbegrip van een proportioneel aandeel in het wisselwerkingseffect		
	In miljarden franken	In miljarden franken	In pct. van het totale volume-effect	In pct. van de totale invoerafwijking
Overmatige internationalisatie .....	+ 30,7	+ 48,0	88	76
Structuur .....	+ 26,8	+ 41,8	76	67
Groei van het vraagvolume .....	- 22,4	- 35,0	- 64	- 56
Samen .....	+ 35,1	+ 54,8	100	87 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> De overige 13 pct. vertegenwoordigen het prijseffect, inclusief zijn evenredig aandeel in het wisselwerkingseffect.

In het teveel aan invoervolume van de B.L.E.U. in 1978 t.o.v. een « model-prestatie » werd de grootste rol gespeeld door de overmatige internationalisatie, m.a.w. door het verlies aan concurrentiekracht van de nationale producenten, die hun marktaandeel zagen inkrimpen ten voordele van vreemde mededingers. Zoals er bij de bespreking van de uitvoer nadrukkelijk op gewezen werd, dekt de term « concurrentievermogen » een begrip dat veel ruimer is dan enkel maar een prijsvergelijking; het omvat ook het vergelijkende verloop van de kosten en de rendabiliteit, evenals de kwalitatieve ontwikkeling van de binnenlandse vraag en ook de te trage aanpassing van het aanbod tijdens de observatieperiode. We wezen er reeds op dat de Belgisch-Luxemburgse producenten, in vergelijking met 1970-1973, hun marktaandeel, in reële termen, zagen verminderen met 2,5 pct. van de in de B.L.E.U. geregistreerde totale finale vraag naar goederen (<sup>1</sup>).

De overige twee deeleffecten wegen ongeveer tegen elkaar op : het positieve structuureffect wordt grotendeels tenietgedaan door het negatieve groei-effect. Beide afwijkingen vinden hun verklaring hoofdzakelijk bij de uitvoer.

Het structuureffect wijst uit dat, indien ze per vraagcomponent dezelfde groei had gekend als de O.E.S.O., de B.L.E.U., omwille van haar structuur, meer invoer had moeten hebben dan de O.E.S.O. Deze meer-invoer ware uitsluitend bestemd voor de vraagcomponent « uitvoer van goederen »; want, enerzijds had de uitvoer van goederen in 1970-1973 een veel groter aandeel in de invoerstructuur van de B.L.E.U. [31,6 pct., cf. kolom (c) van tabel XLV] dan in die van de O.E.S.O. [12,5 pct., cf. kolom (g), zelfde tabel], en, anderzijds, was deze export de snelst groeiende vraagcomponent bij de O.E.S.O. Het posi-

(<sup>1</sup>) Of 4 pct. van de totale eindvraag naar goederen gericht tot de nationale producenten van goederen. Cf. III.2.7.2.

tieve structureffect komt dus alleenlijk voort uit de invoer bestemd voor de uitvoer van goederen [cf. kolom (h) van tabel L] <sup>(1)</sup>.

Nu wijst het groeieffect precies uit dat de uitvoer van de B.L.E.U. minder toenam dan in de O.E.S.O., en dat dit uitsluitend voortvloeit uit het feit dat de uitvoer van goederen door de B.L.E.U. *niet* groeide zoals die van de O.E.S.O. — wat in de berekening van het structuur-effect precies wel verondersteld wordt —, maar integendeel duidelijk achterbleef op de O.E.S.O.-norm.

Het structureffect en het groeieffect, die methodologisch gesplitst werden, waren dus in feite beide hoofdzakelijk toe te schrijven aan de uitvoercomponent, die inzake de structuur « de » verantwoordelijke was voor het positief effect en tevens inzake de groei van de vraag « de » verantwoordelijke was voor het negatieve effect. Men kan dus terecht van compensatie spreken.

Het is vanzelfsprekend weinig bemoedigend te moeten vaststellen dat een nog veel opvallender « ontsparing » van de B.L.E.U. inzake invoer van goederen enkel en alleen verhinderd werd door een te trage groei van de B.L.E.U.-export van goederen. Het is immers zo dat, indien de B.L.E.U.-uitvoer van goederen evenveel toegenomen was als die van de O.E.S.O. — en dit is wat wenselijk ware geweest — er zich dan geen negatief groei-effect had voorgedaan voor deze component [– 23 miljard in « zuiver » volume, cf. kolom (g) van tabel LI, eerste regel, en – 38 miljard met toevoeging van het evenredig aandeel in het wisselwerkingseffect]. Het positieve effect van de structuur zou zich dan ook in de werkelijkheid volledig hebben doorgezet, zonder, zoals nu, grotendeels gecompenseerd te zijn door een negatief groei-effect. In de hypothese van een over de gehele lijn zelfde groei van de vraag in de B.L.E.U. als in de O.E.S.O., zou het groei-effect nul geweest zijn; door het wegvallen van het enige negatieve deeleffect zou de totale afwijking van de B.L.E.U. inzake invoervolume bijgevolg nog veel groter geweest zijn <sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Uit deze tabel L is ook gebleken dat de invoer bestemd voor de andere finale vraagcomponenten daarentegen minder zou hebben moeten stijgen dan in de O.E.S.O., maar dat deze negatieve structureffecten niet opwogen tegen het positieve effect inzake uitvoer, omdat voor deze laatste het stijgingspercentage tussen de basisperiode en 1978 duidelijk hoger lag dan voor die andere finale vraagcomponenten [cf. kolom (c) van deze tabel].

<sup>(2)</sup> In het hiervoren verstrekte « overzicht » betreffende de uitsplitsing van de volumeafwijking in drie deeleffecten, zouden de negatieve posten opgetekend voor « groei van de vraag » (– 22,4 en – 35,0) wegvallen. Op deze meer-invoer zou echter de overmatige internationalisatiecoëfficiënt van de B.L.E.U. (0,0456, cf. III.2.7.2. en bijzonderlijk tabel XLIX) spelen; de overmatige internationalisatie zou dus toenemen met  $22,4 \times 0,0456 = 1$  miljard bovenop de 30,7 miljard of  $35 \times 0,0456 = 1,6$  miljard bovenop de 48 miljard. Men zou derhalve het volgende « overzicht » bekomen (in miljarden franken) :

	Bijdrage tot het zuivere volume-effect	Bijdrage tot het volume-effect, met inbegrip van een evenredig aandeel in het wisselwerkingseffect
Overmatige internationalisatie .....	+ 31,7	+ 49,6
Structuur .....	+ 26,8	+ 41,8
Groei van het vraagvolume .....	—	—
Samen .....	+ 58,5	+ 91,4



Natuurlijk betekent dit niet dat het handelssaldo nog negatiever geweest ware, wel integendeel; aangezien de goederenimport die bestemd is voor de uitvoer van goederen, slechts een deel uitmaakt van deze uitvoer (deel dat gelijk is aan de invoerkwote) staat er, tegenover elke toename van deze goederenimport bestemd voor de uitvoer van goederen, een veel grotere toename van de verkopen aan het buitenland. Als men beide zijden van de handelsbalans in aanmerking neemt, is het dus een zeer gunstig verschijnsel wanneer de goederenimport bestemd voor de uitvoer van goederen toeneemt <sup>(1)</sup>.

De oefening heeft duidelijk aangetoond dat het grote aandeel van de uitvoer in de vraagstructuur van de B.L.E.U. meebrengt dat « normaliter » de totale import van de Unie structureel sneller toeneemt dan die van de O.E.S.O.; want de uitvoer groeit gemiddeld meer dan de binnenlandse vraag — ten gevolge van het zogenaamde internationalisatieverschijnsel — en heeft bovendien een hogere invoerkwote. Wanneer de B.L.E.U.-uitvoer precies in dezelfde mate toeneemt als die van de O.E.S.O. — dus als het globale buitenlandse marktaandeel van de B.L.E.U. niet daalt — zal dit de totale import van de Unie « normaliter » meer doen toenemen dan die van de O.E.S.O. Deze afwijking kan op het eerste gezicht ongunstig lijken wanneer men enkel de import op zichzelf bekijkt. Ze is het echter niet. Want als men de import terugplaatst in de macro-economische samenhang, blijkt integendeel dat een snellere toename ervan, die het gevolg is van een expansie van de uitvoer, onverdeeld weldadig is zowel voor de betalingsbalans als voor de economische groei van de Unie.

<sup>(1)</sup> De invoerkwote in 1970-1973 voor de vraagcomponent « uitvoer van goederen » was 29,3 pct. [cf. kolom (b) tweede regel van tabel XLV]; wanneer men bovendien rekening houdt met de B.L.E.U.-internationalisatiecoëfficiënt (1,1351, cf. III.2.7.2. en bijzonderlijk tabel XLIX) blijkt dat er tegenover elke toename van de import (bestemd voor uitvoer van goederen), van 1970-1973 tot 1978, een vermeerdering zou staan die, in volume,  $\frac{100}{29,3 \times 1,1351} = 3,007$  maal groter is (in volume). Indien, b.v., de goederenimport die bestemd is voor de uitvoer van goederen toenam met fr. 38 miljard, zou dit impliceren dat het volume van goederen toegenomen is met :  $\frac{38 \times 100}{29,3 \times 1,1351} =$  fr. 114,3 miljard; volgens deze berekening zou er voor de handelsbalans een gunstig effect geweest zijn van 114,3 - 38 = fr. 76,3 miljard (in prijzen van 1970-1973).

### III.3. BESLUITEN VAN DE ONTLEDING VAN DE BUITENLANDSE HANDEL.

Aan het einde van de grondiger analyse van de ontwikkeling van de uitvoer en vervolgens van de invoer van de B.L.E.U., telkens getoetst aan de maatstaf « O.E.S.O. », blijkt dat de ene zowel als de andere bijgedragen heeft tot de toenemende ongunstige afwijking die gegroeid is tussen het verloop van het handelsaldo van de B.L.E.U. en dat van de O.E.S.O.

In het tweede deel (zie II.3.1.) had men vastgesteld dat het werkelijke handelssaldo van de Unie, een stabilisatie in 1976 buiten beschouwing gelaten, zich steeds verder verwijderd heeft van dat van zijn « model », d.i. het handelssaldo van de O.E.S.O. : de afwijking was opgelopen tot fr. 87,6 miljard in 1977 en fr. 116,5 miljard in 1978 [kolom (c) van tabel VII]. Nu kunnen de respectieve bijdragen van de uitvoer en van de invoer tot deze groeiende afwijkingen worden bepaald.

We weten dat door de optelling van de afwijkingen berekend, enerzijds in hoofdstuk III.1. inzake uitvoer, en anderzijds in hoofdstuk III.2. inzake invoer, de afwijking van het saldo, zoals ze in het tweede deel werd gemeten [tabel VII], niet exact zal teruggevonden worden. Men zal zich immers herinneren dat t.a.v. de uitvoer niet helemaal dezelfde definitie van de O.E.S.O.-norm werd gebruikt als die welke gediend heeft om de effecten inzake saldo en invoer te meten <sup>(1)</sup>. Aangezien de twee laatstgenoemde berekeningen volkomen verenigbaar zijn, kan de overeenstemmende bijdrage van de uitvoer verkregen worden per saldo. Door aldus voor de uitvoer deze berekening « per saldo » te vergelijken met de « directe » berekening (uitgevoerd in hoofdstuk III.1.), ziet men in tabel LIII dat het verschil zeer beperkt blijft, ongeacht of het gaat om het totaal van de goederenuitvoer of alleen om de export van produkten van de verwerkende nijverheid.

Deze geringe afwijkingen brengen dus de geldigheid van de orde van grootte der inzake uitvoer verkregen resultaten geenszins in het gedrang; men zal zich herinneren (zie III.1.6.1.) dat deze resultaten betrekking hadden op fr. 110,3 miljard van de in tabel XIV [kolom (i)] op fr. 130, 5 miljard becijferde afwijking en derhalve in elk geval slechts als een benadering konden gelden van de uitsplit-

<sup>(1)</sup> Wat de afwijkingen inzake saldo en inzake invoer betreft, werd de O.E.S.O.-norm omschreven als het geheel van de 22 landen, België en het Groothertogdom Luxemburg niet meegerekend, die lid zijn van deze Organisatie. Inzake uitvoer was de norm het totaal van de uitvoer van de 24 lid-staten van de O.E.S.O., dus met inbegrip van de twee landen van de B.L.E.U., maar exclusief de uitvoer van de O.E.S.O. naar de laatstgenoemde twee landen; een identieke « norm » zou bestaan hebben in de totale uitvoer van de 22 bovengenoemde landen, inclusief die naar de B.L.E.U.; voor laatstgenoemde landen zou het niet mogelijk geweest zijn een afwijking te berekenen aangezien de B.L.E.U. natuurlijk niet naar zichzelf exporteert. Het normverschil vloeit voort uit het feit dat de uitvoer van de 22 landen naar de B.L.E.U. niet gelijk is aan de uitvoer van de B.L.E.U. naar alle bestemmingen. [Zie noot <sup>(2)</sup>, blz. 5].

Tabel LIII.

## Afwijking van de B.L.E.U. inzake uitvoer t.o.v. de O.E.S.O.

(In miljarden franken)

	Totaal van de goederenuitvoer			Uitvoer van fabrieken		
	Directe berekening 1	Berekening per saldo 2	Norm-afwijking 3	Directe berekening 4	Berekening per saldo 5	Norm-afwijking 6
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
1974 .....	+ 27,0	+ 28,9	- 1,9	- 24,7	- 20,1	- 4,6
1975 .....	- 49,0	- 48,7	- 0,3	-100,4	- 98,7	- 1,7
1976 .....	- 56,2	- 58,1	+ 1,9	- 93,9	- 93,0	- 0,9
1977 .....	- 66,4	- 70,7	+ 4,3	-130,5	-129,0	- 1,5
1978 .....	- 48,6	- 53,7	+ 5,1	-112,2	-111,6	- 0,6

1 Cf. kolom (e) van tabel XI.

2 Afwijking inzake saldo [cf. kolom (c) van tabel VII] min afwijking inzake invoer [cf. kolom (e) van tabel XXXIX, omgekeerd teken].

3 Kolom (a) min kolom (b).

4 Cf. kolom (i) van tabel XIV.

5 Afwijking inzake saldo [cf. kolom (i) van tabel IX] min afwijking inzake invoer [cf. kolom (i) van tabel XLV, omgekeerd teken].

6 Kolom (d) min kolom (e).

sing tussen de invloeden respectievelijk van de structuur en van de marktaandeelen.

Bij het ondernemen van de studie beseften we terdege dat we geenszins konden beogen. absoluut juiste cijfers te verstrekken over de bijdragen van de factoren die we wilden trachten te identificeren. Het kwam erop aan geldige aanwijzingen te verkrijgen over de richting en de orde van grootte van deze bijdragen. Wat dat betreft, zijn de uitkomsten duidelijk genoeg om niet op de helling te worden gezet door de onnauwkeurigheidsmarge die inherent is aan elke oefening van die aard.

Aangaande het saldo van de gezamenlijke uitvoer en invoer stelt men vast [kolom (a) van tabel LIV] dat een eerste breuk tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. zich in 1975 heeft voorgedaan; na een stabilisatie in 1976 is de kloof in 1977 en in 1978 breder geworden. Om de respectieve invloeden van de uitvoer en van de invoer klaarder te onderscheiden, werd in het rechtervak van tabel LIV aangegeleid hoe de afwijkingen t.o.v. de O.E.S.O. inzake saldo en voor de twee componenten ervan van jaar tot jaar veranderden.

Zo kan men duidelijk zien dat de eerste breuk, m.n. die van 1975, te wijten is aan de uitvoer; dat jaar komt er tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. met één slag een kloof van fr. 77,6 miljard tot stand in de ontwikkeling van de uitvoer [kolom (e) van tabel LIV].

Tabel L.IV.

**Invloed van de uitvoer en de invoer op de winsten (+) en verliezen (-)  
inzake handelssaldo van de B.L.E.U. in vergelijking met de O.E.S.O. <sup>1</sup>**

(In miljarden franken)

	Winsten (+) of verliezen (-) in vergelijking met de O.E.S.O.			Jaarlijkse verandering van de winsten (+) en verliezen (-)		
	Afwijking in handelssaldo <sup>2</sup>	Afwijking in uitvoer <sup>3</sup>	Afwijking in invoer <sup>4</sup>	Verandering van de afwijking in handelssaldo	Verandering van de afwijking in uitvoer	Verandering van de afwijking in invoer
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
1974 .....	+ 18,3	+ 28,9	- 10,6			
1975 .....	- 63,0	- 48,7	- 14,3	- 81,3	- 77,6	- 3,7
1976 .....	- 63,0	- 58,1	- 4,9	-	- 9,4	+ 9,4
1977 .....	- 87,6	- 70,7	- 16,9	- 24,6	- 12,6	- 12,0
1978 .....	-116,5	- 53,7	- 62,8	- 28,9	+ 17,0	- 45,9

<sup>1</sup> De winsten (+) of verliezen (-) zijn de positieve of negatieve verschillen die worden verkregen wanneer men de hypothetische bedragen aftrekt van de overeenstemmende werkelijke gegevens. De hypothetische bedragen zijn die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien zij dezelfde globale prestatie (in evolutie sedert de basisperiode) zou hebben geleverd als de O.E.S.O. De uitvoer is opgetekend met het teken (+) en de invoer met het teken (-). Er wordt bijgevolg winst geboekt als de werkelijke uitvoer groter is dan de hypothetische uitvoer en/of als de werkelijke invoer kleiner is dan de hypothetische invoer; omgekeerd betekent verlies dat de werkelijke uitvoer kleiner is dan de hypothetische uitvoer en/of dat de werkelijke invoer groter is dan de hypothetische invoer.

<sup>2</sup> Zie kolom (e) van tabel VII.

<sup>3</sup> Zie kolom (b) van tabel L.III.

<sup>4</sup> Zie kolom (e) van tabel XXXIX, omgekeerd teken.

De verslechtering van 1977 is verdeeld over de uitvoer en de invoer. In 1978 echter neemt men een zekere vermindering waar van de afwijking inzake uitvoer maar daarentegen een verergering inzake invoer, zodat qua bijdrage tot de afwijking van het saldo t.o.v. de O.E.S.O. de verliezen inzake invoer [fr. - 62,8 miljard, zie kolom (c) van tabel L.IV] die van de uitvoer [fr. - 53,7 miljard, zie kolom (b)] bijbenen en voorbijgaan.

In de voorgaande hoofdstukken werd aangetoond dat deze afwijkingen in 1978 vooral een zaak van volumes waren; deze laatste verklaren meer dan de totale afwijking inzake uitvoer (zie III.1.2. en tabel XIII) en het grootste deel van de afwijking inzake invoer (nagenoeg 90 pct. na evenredige toewijzing van het wisselwerkingseffect. Zie III.2.2. en tabel XLI).

Wij weten ook dat gedurende de gehele in ogenschouw genomen periode de buitenlandse handel in produkten van de verwerkende nijverheid verantwoordelijk is voor meer dan de totale verliezen inzake handelssaldo (cf. tabellen XIV en XLII).

Stippen we aan dat als het saldo van de B.L.E.U. inzake fabrikaten t.o.v. dat van de O.E.S.O. verslechtert, het volstrekt logisch is dat, *ceteris paribus*, de behoeften van de Unie aan grondstoffen en energie zich minder snel ontwikkelen.

Dit is een mechanisme dat de verslechtering automatisch afremt, maar het vormt tevens een « lek » tijdens de herstelfase van de handel in fabrikaten. Het dient in elk geval uitdrukkelijk te worden beklemtoond dat de afwijking t.o.v. de O.E.S.O. inzake handelssaldo niet te wijten is aan de energieprodukten; we hebben integendeel gezien (cf. tabel IX) dat de B.L.E.U. voor deze produkten aanzienlijke « winsten » heeft geboekt in vergelijking met de O.E.S.O. : fr. 69,2 miljard in 1977 en fr. 44,7 miljard in 1978. De « aardoliekwestie » is ongetwijfeld één der oorzaken van de intrinsieke verslechtering van de balans van het lopend verkeer van de B.L.E.U.; maar ze verklaart in generlei mate, integendeel, de relatieve ontsporing die in deze studie werd gemeten t.o.v. de werkelijke prestatie van het geheel van de overige O.E.S.O.-landen.

Deze gemakkelijke verklaring kan hier dus niet worden ingeroepen. Evenmin trouwens als de opgang van de nieuwe industrielanden (N.I.L.) : wij hebben betoogd (zie III.1.7.) dat niets erop wijst dat de snelle vooruitgang van de uitvoer van deze nieuwe concurrenten een specifieke oorzaak zou zijn voor de ontoereikende relatieve prestatie van de B.L.E.U. inzake uitvoer; ook werd vermeld (zie III.2.4.) dat de invoer van de B.L.E.U. uit deze N.I.L. minder snel was toegenomen dan die van de O.E.S.O. (— 11 pct.).

Deze twee « rechtvaardigingen » zijn hier dus van geen enkel nut. De andere O.E.S.O.-landen werden immers ook geconfronteerd met de explosie van de prijzen van de energieprodukten en met de dynamische expansie van de nieuwe industrielanden; dat heeft ze evenwel niet verhinderd om, gezamenlijk, in 1978 nagenoeg hetzelfde handelsoverschot te herwinnen als in 1970-1973, dank zij een toereikende groei, in volume, van hun uitvoer van fabrikaten.

Aangezien de produkten van de verwerkende nijverheid het verschil t.o.v. de O.E.S.O. meer dan volledig verklaren, hebben we in tabel LV voor deze produkten dezelfde gegevens opgenomen als in tabel LIV voor het geheel van de buitenlandse handel.

Uit deze tabel LV blijkt dat de aanwijzingen in verband met de handel in produkten van de verwerkende nijverheid gelijklopend zijn met die van tabel LIV m.b.t. de gezamenlijke handelsbalans. Ook hier vindt men [kolommen (a) en (d)] een eerste breuk in 1975, die eveneens in hoofdzaak moet worden toegeschreven aan de uitvoer [kolom (e)]. Deze is tevens vooral verantwoordelijk voor de tweede schok, in 1977. In 1978 komt het herstel van de uitvoer — steeds in relatieve termen, in vergelijking met de O.E.S.O. — ook tot uitdrukking [kolommen (b) en (e)], evenals de verscherping van de verliezen inzake invoer [kolommen (c) en (f)], waarvan de bijdrage tot de afwijking inzake saldo t.o.v. de O.E.S.O. [kolom (c)] aldus dichterbij die van de uitvoer komt [kolom (b)].

In het laatste jaar van de waarnemingsperiode werd het verlies inzake produkten van de verwerkende nijverheid vrijwel gestabiliseerd. Ten aanzien van het zuiver volume-effect noteerde men een stabilisatie van de verliezen inzake uitvoer [kolom (d) van tabel LVI] en zelfs een vermindering van de afwijking inzake

Tabel LV.

**Buitenlandse handel in fabriekaten <sup>1</sup>**  
**Invloed van de uitvoer en van de invoer op de winsten (+) en verliezen (-) van de B.L.E.U.**  
**in vergelijking met de O.E.S.O. <sup>2</sup>**

(In miljarden franken)

	Winsten (+) of verliezen (-) in vergelijking met de O.E.S.O.			Jaarlijkse veranderingen van de winsten (+) en verliezen (-)		
	Verlies in saldo van fabriekaten <sup>3</sup>	Verlies in uitvoer <sup>4</sup>	Verlies in invoer <sup>5</sup>	Verandering van de afwijking in saldo	Verandering van de afwijking in uitvoer	Verandering van de afwijking in invoer
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
1974 .....	- 49,0	- 20,1	- 28,9			
1975 .....	-139,4	- 98,7	- 40,7	- 90,4	- 78,6	- 11,8
1976 .....	-143,5	- 93,0	- 50,5	- 4,1	+ 5,7	- 9,8
1977 .....	-195,0	-129,0	- 66,0	- 51,5	- 36,0	- 15,5
1978 .....	-197,4	-111,6	- 85,8	- 2,4	+ 17,4	- 19,8

<sup>1</sup> Produkten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> De winsten (+) of verliezen (-) zijn de positieve of negatieve verschillen die worden verkregen als men de hypothetische bedragen aftrekt van de overeenkomstige werkelijke gegevens. De hypothetische bedragen zijn die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien zij dezelfde globale prestatie (in evolutie sedert de basisperiode) zou hebben geleverd als de O.E.S.O. De uitvoer is opgetekend met het teken (+) en de invoer met het teken (-). Er wordt bijgevolg winst geboekt als de werkelijke uitvoer groter is dan de hypothetische uitvoer en/of als de werkelijke invoer kleiner is dan de hypothetische invoer; omgekeerd betekent verlies dat de werkelijke uitvoer kleiner is dan de hypothetische uitvoer en/of dat de werkelijke invoer groter is dan de hypothetische invoer.

<sup>3</sup> Cf. kolom (i) van tabel IX.

<sup>4</sup> Cf. kolom (e) van tabel LIII.

<sup>5</sup> Cf. kolom (i) van tabel XLII, omgekeerd teken

invoer [kolom (e)], zodat het totale zuivere volume-effect terugloopt tot fr. 144,1 miljard in 1978, tegen fr. 163,3 miljard het jaar voordien [kolom (f) van tabel LVI]. Dit is een positief teken. Maar een gelijkaardig herstel, dat zich in 1976 had voorgedaan [volume-effect verminderd tot fr. 118,3 miljard, tegen fr. 129 miljard in 1975, zie kolom (f) van tabel LVI] en dat een nieuwe verergering in 1977 niet had kunnen verhinderen, toont aan dat men er zich voor moet wachten uit de ontwikkelingen van 1978 te optimistische besluiten te trekken voor het verdere verloop. Te meer daar, aan de kant van de invoer, de verbetering inzake volume in 1978 teniet werd gedaan door een ongunstige ontwikkeling inzake prijzen [zie kolom (b) van tabel LVI], en vooral daar voor dat zelfde jaar, de vermindering van de afwijking inzake uitvoer helemaal geen betrekking heeft op de volumes maar uitsluitend voortvloeit uit « winsten » inzake prijzen [kolom (a)]. « Statistisch » gezien, zijn deze winsten een positieve factor, maar we zouden niet durven stellen dat zij beloften inhouden voor een verbetering van de exportprestatie van de B.L.E.U. Men kan zien dat een gelijkaardige afwijking die zich in 1974 had voorgedaan [kolom (a) van tabel LVI] in 1975 gevolgd werd door een uitbreiding van het « tekort » inzake uitvoervolume [kolom (d)]. Er zij aan herinnerd dat een dergelijke positieve afwijking betekent dat — uitgedrukt in een gemeenschappelijke valuta — de door de B.L.E.U. toegepaste uitvoer-

Tabel LVI.

**Buitenlandse handel in fabrikaten <sup>1</sup>**  
**Uitsplitsing over drie effecten van de winsten (+) of verliezen (-) in vergelijking met de O.E.S.O. <sup>2</sup>**  
*(In miljarden franken)*

	Zuiver prijseffect <sup>3</sup>			Zuiver volume-effect <sup>4</sup>			Effect van de wisselwerking tussen het prijs- en het volumeverloop <sup>5</sup>		
	inzake uitvoer 6 (a)	inzake invoer 7 (b)	inzake saldo (c) = (a) + (b)	inzake uitvoer 8 (d)	inzake invoer 9 (e)	inzake saldo (f) = (d) + (e)	inzake uitvoer 10 (g)	inzake invoer 11 (h)	inzake saldo (i) = (g) + (h)
1974 .....	+ 31,3	- 5,7	+ 25,6	- 50,5	- 17,6	- 68,1	- 5,5	- 5,6	- 11,1
1975 .....	+ 8,9	+ 15,1	+ 24,0	- 83,2	- 45,8	-129,0	- 26,1	- 10,0	- 36,1
1976 .....	+ 7,7	+ 6,9	+ 14,6	- 74,0	- 44,3	-118,3	- 27,6	- 13,1	- 40,7
1977 .....	+ 13,4	+ 9,7	+ 23,1	-104,1	- 59,2	-163,3	- 39,8	- 16,5	- 56,3
1978 .....	+ 27,9	- 21,1	+ 6,8	-105,5	- 38,6	-144,1	- 34,6	- 26,1	- 60,7

<sup>1</sup> Producten die opgenomen zijn in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel.

<sup>2</sup> De winsten (+) of verliezen (-) zijn de positieve of negatieve verschillen die worden verkregen als men de hypothetische bedragen aftrekt van de overaankomstige werkelijke gegevens. De hypothetische bedragen zijn die welke de B.L.E.U. zou hebben gerealiseerd indien zij dezelfde globale prestatie (in evolutie sedert de basisperiode) zou hebben geleverd als de O.E.S.O. De uitvoer is opgetekend met het teken (+) en de invoer met het teken (-). Er wordt dus winst geboekt als de werkelijke uitvoer groter is dan de hypothetische uitvoer en/of als de werkelijke invoer kleiner is dan de hypothetische invoer; omgekeerd betekent verlies dat de werkelijke uitvoer kleiner is dan de hypothetische uitvoer en/of dat de werkelijke invoer groter is dan de hypothetische invoer.

<sup>3</sup> Effect van het prijsverloop op de volumes van de basisperiode.

<sup>4</sup> Effect van het volumeverloop in prijzen van de basisperiode.

<sup>5</sup> Afwijkingen naar waarde t.o.v. de O.E.S.O. [kolommen (a), (b) en (c) van tabel LV] min de verschillen te wijten aan het zuiver prijseffect en aan het zuiver volume-effect. De uitsplitsing voor de uitvoer is evenwel gemaakt voor de directe berekening van de afwijking t.o.v. de O.E.S.O. en bevat dus het normverschil dat voorkomt in kolom (f) van tabel LIII.

<sup>6</sup> Kolom (b) van tabel XVI.

<sup>7</sup> Kolom (b) van tabel XLIII, omgekeerd teken.

<sup>8</sup> Kolom (c) van tabel XVI.

<sup>9</sup> Kolom (c) van tabel XLIII, omgekeerd teken.

<sup>10</sup> Kolom (d) van tabel XVI.

<sup>11</sup> Kolom (d) van tabel XLIII, omgekeerd teken.

prijzen van fabrikaten meer zijn gestegen dan die van de O.E.S.O. In de mate dat deze afwijking een discrepantie in de verkoopprijzen per eenheid zou weerspiegelen (<sup>1</sup>), kan ze niet lang aanhouden zonder een bedreiging te vormen uit het oogpunt van de concurrentie in prijstermen. Dit zou natuurlijk geen verbetering betekenen voor het gezamenlijke concurrentievermogen in de zeer ruime betekenis van het woord, die, zoals men weet, niet in het voordeel van de B.L.E.U. is geëvolueerd.

Men zal zich herinneren dat we zowel bij de uitvoer als bij de invoer hebben geconstateerd dat de « marktaandeelen » de belangrijkste verklarende factor vormden van de in vergelijking met de O.E.S.O. gemeten « verliezen ».

(<sup>1</sup>) Afwijkingen tussen het gezamenlijke indexcijfer van de uitvoerwaarde van de B.L.E.U. en dat van de O.E.S.O. vloeien niet noodzakelijk voort uit verschillen in de prijzen per eenheid : structureffecten kunnen optreden, ten gevolge van de verschillende samenstellingen van de respectieve uitvoerpakketten en uiteenlopende ontwikkelingen van de prijzen van de verschillende soorten van produkten.

Inzake uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid was de achteruitgang van de marktaandelen verantwoordelijk voor 61 pct. van de in waarde gemeten achterstand op de O.E.S.O. in 1977 (zie III.1.6.2.). Zeker, deze achteruitgang is niet algemeen : 143 produkten, d.i. ruim een derde van het totale aantal, winnen marktaandelen; deze winsten zijn evenwel slechts in enkele vrij zeldzame gevallen aanzienlijk. De verliezen vormen daarentegen de grote meerderheid en vaak zijn ze, absoluut en relatief, zeer belangrijk. Ze treffen in feite alle industrie-takken, met als enige uitzondering de chemie, waar de, soms vrij behoorlijke, winsten ruimschoots overwegen.

Wat de gezamenlijke invoer betreft, kon het overschot naar volume, steeds t.o.v. de O.E.S.O., in 1978 ten belope van 88 pct. (zie III.2.8.) verklaard worden door de overmatige internationalisatie, die overeenkomt met een specifiek verlies aan binnenlandse marktaandelen; uit dezelfde voor 1977 uitgevoerde berekening blijkt dat de overmatige internationalisatie toen verantwoordelijk was voor 64 pct. (fr. 21,2 miljard op 33,1 miljard) ; er deed zich in 1978 dus nog een verslechtering van de concurrentiepositie voor, alleszins op de binnenlandse markt.

Hoewel de conceptuele en statistische eigenheden maakten dat de oefeningen ter becijfering van de afwijkingsoorzaken t.o.v. de O.E.S.O., volgens verschillende modaliteiten werden uitgevoerd voor de uitvoer en voor de invoer <sup>(1)</sup>, loont het de moeite een poging te doen om een synthese van deze oefeningen te maken. Hierbij zal men er zich natuurlijk rekenschap van geven dat deze berekeningen uitsluitend dienen als een draagram om te komen tot hetgeen men enkel kan beschouwen als ruwe aanwijzingen betreffende de relatieve bijdragen van de verschillende oorzaken die we in de analyse hebben onderscheiden.

Deze synthesepoging kan worden gedaan voor de produkten van de verwerkende nijverheid waar, zoals reeds overvloedig werd herhaald, de kern ligt van het specifieke probleem van de betalingsbalans van de B.L.E.U.

Ten aanzien van de uitvoer kon voor 1977 een afwijking van fr. 110,3 miljard van de B.L.E.U. tegenover de O.E.S.O. inzake produkten van de verwerkende nijverheid in detail worden uitgesplitst (zie III.1.6.2.) : 39 pct. was toe te schrijven aan het effect van de uitgangsstructuur en 61 pct. aan de marktaandelen. Geëxtrapoleerd tot de in 1977 waargenomen totale afwijking van fr. - 129 miljard [kolom (b) van tabel LV], geven deze percentages, verkregen op een « monster » van 86 pct. van het totaal ( $\frac{110,3}{129} \times 100$ ) : fr. 50,3 miljard voor de uitgangsstructuur en fr. 78,7 miljard voor de marktaandelen. In de veronderstelling dat deze percentages geldig blijven in 1978, zou de afwijking van fr. 111,6 miljard die dat jaar inzake fabrikaten werd waargenomen, voor fr. 43,8 miljard worden

<sup>(1)</sup> Wat de uitvoer betreft, werden het structureffect en dat van de marktaandelen berekend in nominale waarden voor de produkten van de verwerkende nijverheid. Voor de invoer werden de effecten van de structuur, de internationalisatie en de groei van de vraag berekend in termen van volumes (in prijzen van 1970-1973), en voor het geheel van de ingevoerde produkten.



toegeschreven aan het effect van de uitgangsstructuur en voor fr. 68,4 miljard aan de marktaandelen.

Wat de invoer betreft, werd de afwijking in volume in 1978 t.o.v. de O.E.S.O. (volume-overschot : fr. 35,1 miljard, in prijzen van 1970-1973) uitgesplitst (sub III.2.7.) tussen de overmatige internationalisatie (fr. + 30,7 miljard of 87 pct.), het effect van de structuur van de invoer (fr. + 26,8 miljard of 76 pct.) en het groei-effect van de vraag (fr. - 22,4 miljard of 64 pct.), waarbij men opmerkte dat de twee laatstgenoemde effecten op elkaar compenserende uitwerkingen hadden. Zoals reeds is gezegd (zie III.2.3.), wordt deze afwijking van fr. 35,1 miljard van het volume van de gezamenlijke invoer volledig verklaard door het verloop van het volume van de invoer van fabrikaten (volume-overschot : fr. + 38,6 miljard). Splitst men dit invoeroverschot van fabrikaten uit volgens de voor de totale invoer berekende percentages, en extrapoleert men de resultaten tot de afwijking naar waarde <sup>(1)</sup>, dan vindt men dat dit laatste [m.n. fr. 85,8 miljard, zie kolom (c) van tabel LV] zou worden verdeeld naar rata van fr. 75 miljard voor de marktaandelen (overmatige internationalisatie) en van fr. 65,5 miljard voor het effect van de structuur van de invoer, hetwelk ten belope van fr. - 54,7 miljard wordt vergoed door het effect van de groei van de vraag. Ten behoeve van onderhavige synthese werden dezelfde berekeningen gemaakt voor 1977.

Samenvattend, komen wij zo voor de totale afwijkingen t.o.v. de O.E.S.O. inzake produkten van de verwerkende nijverheid in 1977 (m.n. - 195 miljard) en in 1978 (- 97,4 miljard) tot volgende aanwijzingen betreffende de uitsplitsing van de winsten (+) en verliezen (-) <sup>(2)</sup> (in miljarden franken) :

	1977			1978		
	Markt-aandelen	Structuur	Groei van de finale vraag	Markt-aandelen	Structuur	Groei van de finale vraag
Afwijking inzake uitvoer .....	- 78,7	- 50,3		- 68,1	- 43,5	
Afwijking inzake invoer .....	- 42,3	- 33,7	+ 10,0	- 75,0	- 65,5	+ 54,7
Totale afwijking inzake fabrikaten	-121,0	- 84,0	+ 10,0	-143,1	-109,0	+ 54,7

Zoals reeds werd verklaard (zie III.2.8.) is de winst die aan het licht komt uit hoofde van het groei-effect van de vraag alleen maar de afgeleide invloed, op de

<sup>(1)</sup> Hetgeen erop neerkomt het prijzenefect en het wisselwerkingseffect uit te splitsen — logischerwijze — op dezelfde manier als het volume-effect.

<sup>(2)</sup> Er is sprake van uitvoerwinst (+) wanneer de onderzochte factor aanleiding heeft gegeven tot een grotere groei van de uitvoer voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O., en invoerwinst (+) wanneer de onderzochte factor oorzaak was van minder invoertoeename voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O. Omgekeerd is er sprake van exportverlies (-) wanneer de onderzochte factor aanleiding heeft gegeven tot een kleinere groei van de uitvoer voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O. en invoerverlies (-) wanneer de onderzochte factor oorzaak was van meer invoeraanwas voor de B.L.E.U. dan voor de O.E.S.O.

invoer, van de exportvertraging van de B.L.E.U. vergeleken met de O.E.S.O.; het vormt in feite een correctie op het structureffect bij de invoer, waarvoor bij de berekening juist verondersteld wordt dat de expansie van de finale vraag (incl. de buitenlandse vraag) dezelfde was in de B.L.E.U. als in de O.E.S.O. Met andere woorden, het betreft een « winst » die het kenmerk heeft van een « boekhoudkundige rechtzetting »; het is geen teken van een gunstige economische ontwikkeling.

Het blijft een feit dat de structureffecten in het nadeel van de B.L.E.U. gespeeld hebben en dat deze laatste, verre van deze handicap te compenseren dank zij een versterking van haar concurrentiekracht, hem integendeel sterk heeft verergerd door zeer ernstige verliezen aan marktaandelen, zowel buiten als binnen haar grenzen. Volgens de bovenstaande synthese kunnen de verliezen van de B.L.E.U. in vergelijking met de O.E.S.O. inzake produkten van de verwerkende nijverheid [nl. fr. – 195 miljard in 1977 en fr. – 197,4 miljard in 1978, zie kolom (a) van tabel LV] in 1977 voor 62 pct. en in 1978 voor 72,5 pct. worden verklaard door de verliezen aan marktaandelen. Zoals gezegd werd, zijn deze percentages ongetwijfeld alleen maar een aanduiding. Maar deze is dermate duidelijk dat men moet besluiten tot een zorgwekkende evolutie van de concurrentiekracht, in de zeer ruime betekenis die hier aan dit begrip wordt gegeven.

Deze evolutie heeft te maken met de interne ontwikkelingen binnen de B.L.E.U. en inzonderheid in België. Die ontwikkelingen worden behandeld in het vierde en laatste deel van deze studie.

*Het vierde en laatste deel evenals de besluiten van deze studie zullen verschijnen in het Tijdschrift van maart 1981.*

**HOOFDLIJNEN VAN EEN METHODOLOGIE  
VOOR HET METEN VAN HET STRUCTUUREFFECT  
EN HET MARKTAANDELENEFFECT INZAKE UITVOER**

Om een duidelijker idee te verkrijgen aangaande de uitvoerprestatie van de B.L.E.U. voor produkten van de verwerkende nijverheid, werd de werkelijke B.L.E.U.-uitvoer in 1977 vergeleken met hetgeen een „normale” uitvoerprestatie kan genoemd worden (de „norm”), d.i. het niveau dat de B.L.E.U.-uitvoer in 1977 zou bereikt hebben indien hij van de basisperiode (1970-1973) tot 1977, globaal, dezelfde expansie had gekend als de O.E.S.O.-uitvoer van produkten van de verwerkende nijverheid. In sectie III. 1.4. werd erop gewezen dat het verschil tussen de werkelijke uitvoer en de hypothetische, „normale” uitvoer het gevolg kan zijn of wel van een structuureffect, of wel van een marktaandeeleneffect; het structuureffect vertoont, op zijn beurt, nog twee facetten, want de structuur van de uitvoer kan bekeken worden of wel sectoraal — dus uit oogpunt van de samenstelling naar produkten — of wel geografisch — d.i. uit oogpunt van de spreiding tussen de onderscheiden geografische bestemmingen.

De methodologie voor de uitsplitsing in de verschillende deeleffecten wordt op niet-algebraïsche wijze geformuleerd in sectie III. 1.5. Wie met algebraïsche taal wel vertrouwd is, zal er belang bij hebben i.p.v. III. 1.5. deze Bijlage te lezen; onderhavige benaderingsvorm verschaft immers dezelfde informatie in een korter bestek.

Om die uitsplitsing in deeleffecten algebraïsch te verduidelijken, kunnen volgende variabelen ingevoerd worden:

$X$  = B.L.E.U.-uitvoer; gemiddelde 1970-1973;

$i$  = verwijst naar produkt  $i$ ;

$j$  = verwijst naar land  $j$ ;

$a_i$  resp.  $a_j$  = aandeel van de B.L.E.U.-uitvoer van bepaald produkt  $i$ , resp. naar bepaald land  $j$  in de totale B.L.E.U.-uitvoer (1970-1973), zodat  $\sum_i a_i = \sum_j a_j = 1$ ;

$b_i$  resp.  $b_j$  = aandeel van de O.E.S.O.-uitvoer van bepaald produkt  $i$ , resp. naar bepaald land  $j$  in de totale O.E.S.O.-uitvoer (1970-1973), zodat  $\sum_i b_i = \sum_j b_j = 1$ ;

$u_i$  resp.  $u_j$  = groeicoëfficiënt van de O.E.S.O.-uitvoer van produkt  $i$  resp. naar land  $j$  in 1977, uitgaande van het bedrag in 1970-1973 gelijkgesteld aan 1;

$v_i$  resp.  $v_j$  = groeicoëfficiënt van de B.L.E.U.-uitvoer van produkt  $i$  resp. naar land  $j$  in 1977, uitgaande van het bedrag in 1970-1973 gelijkgesteld aan 1;

$\bar{u}$  = groeicoëfficiënt van de totale O.E.S.O.-uitvoer in 1977, uitgaande van het bedrag in 1970-1973 gelijkgesteld aan 1.

Men neemt aan dat de B.L.E.U. haar marktaandeel onveranderd houdt op een individuele deelmarkt ( $ij$ ) indien  $v_{ij} = u_{ij}$ , op een bepaalde produktenmarkt ( $i$ ) indien  $v_i = u_i$ , en op een bepaalde landenmarkt ( $j$ ) indien  $v_j = u_j$ .

De verandering (in coëfficiënt uitgedrukt) van de globale B.L.E.U.-uitvoer in 1977 t.o.v. 1970-1973 is gelijk aan  $\sum_i a_i v_i$  of  $\sum_j a_j v_j$  of  $\sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij}$  zodat de werkelijke B.L.E.U.-uitvoer in 1977 ook gelijk is aan  $X \sum_i a_i v_i$  of  $X \sum_j a_j v_j$  of  $X \sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij}$ .

Wat hier als „norm” wordt aangenomen is de hypothetische globale B.L.E.U.-uitvoer in 1977, d.i. het bedrag dat hij zou bereikt hebben indien hij van 1970-1973 tot 1977 globaal dezelfde expansie had gekend als de gezamenlijke O.E.S.O.-uitvoer, of, anders gezegd, de „berekende” globale uitvoer van de B.L.E.U. in 1977 indien de Unie in de basisperiode per produkt en per bestemmingsland dezelfde structuur had gehad als de O.E.S.O. (als  $a_{ij} = b_{ij}$ ) en, voor iedere deelmarkt, ook dezelfde expansie als de corresponderende O.E.S.O.-uitvoer (d.i. behoud van marktaandeel of  $v_{ij} = u_{ij}$ ): deze „norm” is dus gelijk aan  $X \sum_i \sum_j b_{ij} u_{ij}$ .

Het globale verschil tussen de werkelijke B.L.E.U.-uitvoer in 1977 ( $X \sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij}$ ) en de „norm”, d.i. de „hypothetische” B.L.E.U.-uitvoer in de hypothese van een structuur „zoals de O.E.S.O.” en met behoud van marktaandeel ( $X \sum_i \sum_j b_{ij} u_{ij}$ ), wordt algebraïsch geschreven als  $X \sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij} - X \sum_i \sum_j b_{ij} u_{ij}$ . Het werd als volgt uitgesplitst:

## 1. Marktaandeleneflect

✎ Het marktaandeleneflect is berekend als het verschil tussen de twee volgende termen:

- de werkelijke B.L.E.U.-uitvoer in 1977 ( $X \sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij}$ );
- de potentiële B.L.E.U.-uitvoer in 1977, op basis van haar eigen uitvoerstructuur ( $a_{ij}$ ), doch in de hypothese dat de B.L.E.U. op iedere deelmarkt haar marktaandeel precies behield, ( $v_{ij} = u_{ij}$ ), d.i. dus  $X \sum_i \sum_j a_{ij} u_{ij}$ .

Men bemerkt dat dit marktaandeleneflect enkel zal optreden, indien  $v_{ij}$  verschillend is van  $u_{ij}$  of dus wanneer er wijzigingen zijn in de evolutie van het B.L.E.U.-marktaandeel op de individuele deelmarkten. Verschillen in structuur worden hierbij totaal buiten beschouwing gelaten vermits, in de twee termen, telkens dezelfde structuurgegevens ( $a_{ij}$ ) werden opgenomen. Het totale marktaandeleneflect,  $X \sum_i \sum_j a_{ij} v_{ij} - X \sum_i \sum_j a_{ij} u_{ij}$ , is uiteraard ook gelijk aan de som van de effecten voor iedere deelmarkt afzonderlijk.

Voor een bepaald produkt  $i$  naar een bepaald land  $j$  is het marktaandeleneflect gelijk aan  $X a_{ij} v_{ij} - X a_{ij} u_{ij}$  (d.i. werkelijke B.L.E.U.-uitvoer 1977 min potentiële B.L.E.U.-uitvoer indien de expansie dezelfde was geweest als voor de O.E.S.O.). Het marktaandeleneflect voor een bepaald produkt  $i$  naar alle geografische bestemmingen is

de sommatie over alle geografische bestemmingen  $j$  van de verschillende marktaandelen-effecten van dit produkt, wiskundig  $X \sum_j a_{ij} v_{ij} - X \sum_j a_{ij} u_{ij}$ . Het marktaandelen-effect op een bepaalde geografische bestemming  $j$  voor alle produkten  $i$  wordt op een analoge manier weergegeven door  $X \sum_i a_{ij} v_{ij} - X \sum_i a_{ij} u_{ij}$ .

## 2. Structureffect

Het structureffect wordt berekend als het verschil tussen:

- de (zojuist reeds vermelde) potentiële B.L.E.U.-uitvoer in 1977 op basis van haar eigen uitvoerstructuur ( $a_{ij}$ ), doch in de hypothese dat de B.L.E.U. op iedere deelmarkt haar marktaandeel behield, d.i.  $X \sum_i \sum_j a_{ij} u_{ij}$ ;
- de „norm”, d.i. de hypothetische B.L.E.U.-uitvoer in 1977 in de hypothese dat de B.L.E.U.-structuur identiek was met die van de O.E.S.O. ( $b_{ij}$ ) en dat de B.L.E.U. op iedere deelmarkt haar marktaandeel ongewijzigd hield, of  $X \sum_i \sum_j b_{ij} u_{ij}$ .

Enkel structuurverschillen — wiskundig: verschillen tussen  $a_{ij}$  en  $b_{ij}$  — bepalen de omvang van het structureffect, vermits slechts één uitvoerevolutie ( $u_{ij}$ ) werd weerhouden en veranderingen in marktaandelen bijgevolg buiten beschouwing werden gelaten. Het structureffect wordt ook geschreven als  $X \sum_i \sum_j a_{ij} u_{ij} - X \sum_i \sum_j b_{ij} u_{ij}$  of  $X \sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) u_{ij}$ .

Deze formule is geschikt ter berekening van het *globale* structureffect, d.i. de som van de invloeden van alle structuurverschillen tussen de O.E.S.O.- en de B.L.E.U.-uitvoer; ze is echter minder aangepast indien men wil uitmaken of, *individueel*, een bepaalde deelmarkt, een bepaald produkt of een bepaald land een gunstige of ongunstige bijdrage leverde tot dit globaal structureffect.

Inderdaad, indien men die formule als zodanig overneemt voor een bepaald „koppel”  $ij$ , d.i.  $X (a_{ij} - b_{ij}) u_{ij}$ , dan meet men enkel het effect van verschillen tussen  $a_{ij}$  (aandeel in B.L.E.U.-uitvoer) en  $b_{ij}$  (aandeel in O.E.S.O.-uitvoer); dit effect is positief wanneer op die deelmarkt  $a_{ij} > b_{ij}$ , m.a.w. bij een relatieve specialisatie van de B.L.E.U. Het plusteken van die formule voor een bepaalde deelmarkt verwijst dus enkel naar de relatieve specialisatie van de B.L.E.U.; een minteken duidt een relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. aan. Deze berekening laat dus een belangrijke vraag onbeantwoord: is het goed of slecht voor de B.L.E.U. op een gegeven deelmarkt gespecialiseerd of niet-gespecialiseerd te zijn?

Het antwoord op deze vraag is afhankelijk van het karakter van de deelmarkten zelf. Wanneer een deelmarkt „goed” is, dan is het ook goed ervoor gespecialiseerd te zijn en omgekeerd. Het komt er dus op aan te definiëren wat een „goede” en wat een „slechte” deelmarkt is. Aangezien hier gezocht wordt naar effecten in termen van groei van de uitvoer, ligt het voor de hand deze groei te nemen als maatstaf voor het onderscheid tussen de goede en slechte deelmarkten; de „goede” afzetmarkten zullen die zijn waarvoor de O.E.S.O.-uitvoer snel is toegenomen en de „slechte” afzetmarkten, die waarvoor de O.E.S.O.-uitvoer traag groeide.

Concreet kan de scheidingslijn getrokken worden op het peil van de gemiddelde groeicoëfficiënt voor de gezamenlijke uitvoer van fabrikaten door de O.E.S.O., m.n.  $\bar{u}$ . Afzetmarkten waarvoor de O.E.S.O.-uitvoer meer dan gemiddeld toenam ( $u_{ij} > \bar{u}$ ) zijn goed; we noemen ze progressief; indien de groeicoëfficiënt kleiner was dan de gemiddelde groei ( $u_{ij} < \bar{u}$ ), hebben we te maken met een regressieve afzetmarkt.

We beschikken nu over een tweede criterium, dat van de progressiviteit of regressiviteit van de deelmarkt; naast dat van de specialisatie, moeten we het ook inbouwen in de formule voor de berekening van de structureffecten. Dat kan gebeuren door de term  $u_{ij}$  te vervangen door  $u_{ij} - \bar{u}$ . In plaats van  $X (a_{ij} - b_{ij}) u_{ij}$  wordt de formule dan geschreven:  $X (a_{ij} - b_{ij}) (u_{ij} - \bar{u})$ .

De beide criteria zitten in de formule verwerkt en bepalen samen het teken (en de omvang) van het structureffect. Het gaat immers om twee rekenkundige verschillen die dus zowel positief als negatief kunnen zijn. Er is relatieve specialisatie van de B.L.E.U. wanneer  $a_{ij} > b_{ij}$ , dus  $a_{ij} - b_{ij} > 0 =$  positief is, en relatieve niet-specialisatie wanneer  $a_{ij} < b_{ij}$ , dus  $a_{ij} - b_{ij} < 0 =$  negatief is. Voor de progressieve deelmarkten is  $u_{ij} > \bar{u}$ , dus  $u_{ij} - \bar{u} > 0 =$  positief en voor de regressieve deelmarkten is  $u_{ij} < \bar{u}$ , dus  $u_{ij} - \bar{u} < 0 =$  negatief.

Dit geeft vier mogelijke combinaties waarvan twee met een positief en twee met een negatief teken.

Een positieve uitkomst wordt opgeleverd door de volgende twee combinaties:

- relatieve B.L.E.U.-specialisatie in een progressieve markt of  $(a_{ij} - b_{ij})$  en  $(u_{ij} - \bar{u})$  beide positief;
- relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. in een regressieve markt of  $(a_{ij} - b_{ij})$  en  $(u_{ij} - \bar{u})$  beide negatief.

Men bekomt daarentegen een negatief cijfer bij de twee andere combinaties:

- relatieve B.L.E.U.-specialisatie in een regressieve markt of  $(a_{ij} - b_{ij})$  positief en  $(u_{ij} - \bar{u})$  negatief;
- relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. in een progressieve markt of  $(a_{ij} - b_{ij})$  negatief en  $(u_{ij} - \bar{u})$  positief.

De aldus gewijzigde formule levert nu zinvolle effecten op voor individuele deelmarkten. Want de twee combinaties met een positief teken stemmen nu overeen met gevallen waarin een deelmarkt bijdraagt tot grotere uitvoermogelijkheden met de B.L.E.U.-structuur dan met de O.E.S.O.-structuur; met gegeven groeicoëfficiënten van de wereldvraag zal de uitvoer van de B.L.E.U. immers sneller groeien dan die van de O.E.S.O. wanneer de B.L.E.U. meer dan de O.E.S.O. gespecialiseerd is in deelmarkten die sneller groeien en minder in deelmarkten die trager groeien. De combinaties met een positieve uitkomst wijzen dus op gunstige structuurkenmerken van de B.L.E.U. En vice-versa voor de twee combinaties met een negatief teken: ze duiden ongunstige structuurkenmerken van de B.L.E.U. aan.

Men zal erop letten dat de som van de deeleffecten, nl.  $X \sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) (u_{ij} - \bar{u})$ , wiskundig identiek is met de meer eenvoudige formule van het globale structuureffect, die supra werd gegeven,  $X \sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) u_{ij}$ . Inderdaad, het enige verschil tussen beide sommaties is  $X \sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) \bar{u}$ , wat gelijk is aan nul (1). De lichte aanpassing die op de formule doorgevoerd werd heeft het dus mogelijk gemaakt dat zinvolle resultaten werden bekomen per deelmarkt zonder het vroeger berekende globale structuureffect aan te tasten.

Zo werd de vraag betreffende de gunstige en ongunstige bijdragen tot het structuureffect beantwoord op het niveau van de koppels produkt/land. De koppels zijn een verflechting van een sectoraal en een geografisch gegeven: het gaat telkens om één bepaald produkt naar telkens één bepaalde geografische bestemming. Men kan weliswaar deze structuureffecten, per koppel, sommeren tot het niveau van een produkt  $i$  (voor alle geografische bestemmingen) of een geografische bestemming  $j$  (voor alle produkten). Maar, vermits deze sommaties steunen op cijfers per koppel, zijn ze „gecombineerde structuureffecten”, die zowel de invloed van de produktenstructuur als die van de geografische structuur weergeven. Bijvoorbeeld, een sommatie van de structuureffecten voor een bepaald produkt  $i$  over alle geografische bestemmingen  $j$  — door de formule  $X \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) (u_{ij} - \bar{u})$  — berekent niet enkel de betekenis van de B.L.E.U.-concentratie op dat produkt, maar tevens ook, automatisch, de invloed van verschillen tussen de B.L.E.U. en de O.E.S.O. in de geografische spreiding van dat produkt tussen de verschillende geografische bestemmingen.

Nu zou het juist interessant zijn te kunnen nagaan wat de invloed is geweest, enerzijds, van de sectorale structuur als zodanig en, anderzijds, van de geografische structuur als zodanig. Was de eerste gunstig en de tweede ongunstig, of vice-versa, of waren ze beiden gunstig of ongunstig?

Om een produkteneffect en een geografisch effect te berekenen, werd volgende methode toegepast:

#### a) *Produkteneffect*

Hierbij wordt alleen gebruik gemaakt van de uitvoercijfers voor ieder individueel produkt telkens naar het geheel van de geografische bestemmingen, dus zonder dat aandacht besteed wordt aan de geografische verdeling van de uitvoer.

Het effect wordt bekomen als het verschil tussen:

- de potentiële B.L.E.U.-uitvoer in 1977 op basis van haar eigen produktenstructuur ( $a_i$ ) en in de veronderstelling dat de B.L.E.U. haar marktaandeel voor ieder produkt behield ( $v_i = u_i$ ), d.i. dus  $X \sum_i a_i u_i$ ;

---

(1) Vermits  $\bar{u}$  een constante is, kan die term ook geschreven worden als  $\bar{u} X \sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij})$ ; vermits  $\sum_i \sum_j a_{ij} = \sum_i \sum_j b_{ij} = 1$  is  $\sum_i \sum_j (a_{ij} - b_{ij}) = 1 - 1 = 0$ , zodat de gehele verschilterm gelijk is aan nul.

- de hypothetische B.L.E.U.-uitvoer in 1977 in de onderstelling dat de produktenstructuur van de B.L.E.U. identiek was met die van de O.E.S.O. ( $b_i$ ) en dat de B.L.E.U. haar marktaandeel voor ieder produkt behield, nl.  $X \sum_i b_i u_i$ .

Wiskundig zijn het enkel verschillen tussen  $a_i$  en  $b_i$  — dus verschillen qua produktenstructuur — die de omvang bepalen van dit produkteneffect, dat ook kan geschreven worden als  $X \sum_i (a_i - b_i) u_i$ ; het maakt immers abstractie van eventuele verschillen in geografische structuur of wijzigingen van marktaandeel.

Om de gunstige of ongunstige bijdrage van een bepaald produkt te kennen, werd dezelfde techniek gebruikt als voor de berekening van het structureffect per koppel en werden structuurverschillen per produkt ( $a_i - b_i$ ) vermenigvuldigd met „groeiverschillen” ( $u_i - \bar{u}$ ). Het produkteneffect voor afzonderlijke produkten werd aldus berekend door de formule  $X (a_i - b_i) (u_i - \bar{u})$ .

Volledig analoog aan het structureffect leidt dit tot een positief en gunstig resultaat bij of wel een relatieve B.L.E.U.-specialisatie ( $a_i - b_i > 0$ ) in een progressief produkt ( $u_i - \bar{u} > 0$ ) of een relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. ( $a_i - b_i < 0$ ) in een regressief produkt ( $u_i - \bar{u} < 0$ ). Een negatief en ongunstig resultaat bekomt men, daarentegen, bij of wel een relatieve B.L.E.U.-specialisatie ( $a_i - b_i > 0$ ) in een regressief produkt ( $u_i - \bar{u} < 0$ ) of een relatieve niet-specialisatie van de B.L.E.U. ( $a_i - b_i < 0$ ) in een progressief produkt ( $u_i - \bar{u} > 0$ ).

De som van de individuele effecten, berekend volgens deze gewijzigde formule, nl.  $X \sum_i (a_i - b_i) (u_i - \bar{u})$ , is volledig identiek met de meer eenvoudige formulering van het totale produkteneffect, dat supra werd aangegeven,  $X \sum_i (a_i - b_i) u_i$  (1).

#### b) Landeneffect

De berekening van dit effect gebeurt volledig analoog met die van het produkteneffect, met dien verstande dat enkel wordt gesteund op de totale uitvoercijfers naar iedere geografische bestemming, zonder dat daarbij de samenstelling naar produkten op de gegeven landenmarkt in aanmerking genomen wordt.

Het geografisch effect is gelijk aan het verschil tussen:

- de potentiële B.L.E.U.-uitvoer in 1977 op basis van haar eigen geografische structuur ( $a_j$ ) en in de onderstelling dat de B.L.E.U. haar marktaandeel naar iedere bestemming behield ( $v_j = u_j$ ), d.i. dus  $X \sum_j a_j u_j$ ;
- de hypothetische B.L.E.U.-uitvoer in 1977 in de hypothese dat de geografische structuur van de B.L.E.U. identiek was met die van de O.E.S.O. ( $b_j$ ) en dat de B.L.E.U. haar marktaandeel naar iedere bestemming behield, d.i.  $X \sum_j b_j u_j$ .

(1) Het enig verschil tussen beide is immers de term  $X \sum_i (a_i - b_i) \bar{u}$  die gelijk is aan nul: daar  $\bar{u}$  een constante is, kan die term immers ook geschreven als  $\bar{u} X \sum_i (a_i - b_i)$  welke gelijk is aan nul daar  $\sum_i a_i = \sum_i b_i = 1$  of  $\sum_i (a_i - b_i) = 0$ .



Dit verschil, verkort tot  $X \sum_j (a_j - b_j) u_j$ , wordt wiskundig bepaald door de invloed van verschillen in geografische structuur, dus tussen  $a_j$  en  $b_j$ ; het maakt bijgevolg abstractie van eventuele verschillen in goederenstructuur of wijzigingen van marktaandeel.

Om te kunnen onderscheiden welke geografische bestemmingen een gunstige of ongunstige bijdrage leverden tot het totale geografisch effect werd, analoog aan hetgeen gebeurde bij het structuur- en produkteneffect, de formule gewijzigd tot  $X (a_j - b_j) (u_j - \bar{u})$ , wat zinvolle resultaten oplevert voor individuele bestemmingen zonder echter het totaal resultaat te wijzigen.

De uitsplitsing die aldus gemaakt werd tussen het produkteneffect en het landeneffect is echter niet „zuiver”. Als men  $a_j$  rechtstreeks vergelijkt met  $b_j$  maakt men, zoals gezegd, „abstractie” van de spreiding over de landen  $j$ . Maar daarmee is die spreiding niet uitgeschakeld:  $a_j$  is immers niets anders dan een som van  $a_{ij}$  deeltermen en  $b_j$  is een som van  $b_{ij}$  termen. Er is dus wel degelijk een geografische spreiding aanwezig, *de facto*. Ook is de waarde van  $u_j$  in feite medebepaald door alle afzonderlijke  $u_{ij}$ , dus ook door de componenten  $j$  die meespeelt op elke deelmarkt ( $ij$ ) waarin de betrokken ( $i$ ) aanwezig is. Hetzelfde geldt natuurlijk, *mutatis mutandis*, voor de berekening van het landeneffect: het vervat *de facto* een invloed van de sectorale structuur.

Dit heeft voor gevolg dat de som van het produkteneffect en het landeneffect verschillend is van het totale structureffect, zodat, onvermijdelijk, een statistische restterm optreedt, die zowel positief als negatief kan zijn.



**GEOGRAFISCHE UITSPLITSING VAN DE UITYOER**

**Lijst en samenstelling van de onderscheiden « bestemmingen »**

Volgende landen en landengroepen werden in aanmerking genomen :

1. 22 landen van de O.E.S.O-zone (excl. de B.L.E.U.) :

Australië  
Bondsrepubliek Duitsland  
Canada  
Denemarken  
Finland  
Frankrijk  
Griekenland  
Ierland  
IJsland  
Italië  
Japan  
Nederland  
Nieuw-Zeeland  
Noorwegen  
Oostenrijk  
Portugal  
Spanje  
Turkije  
Verenigde Staten  
Verenigd Koninkrijk  
Zweden  
Zwitserland.

2. 11 landengroepen :

- *O.P.E.C.-landen met laag absorptievermogen* : Libië, Saoedi-Arabië, Koeweit, Bahrein, Abu Dhabi, Dubai, Ras al Khaimah, andere Verenigde Arabische Emiraten en Qatar.
- *O.P.E.C.-landen met hoog absorptievermogen* : Algerië, Nigeria, Gabon, Venezuela, Ecuador, Irak, Iran en Indonesië.
- *Nieuwe industrielanden* : Zuid-Korea, Singapore, Taiwan, Hong-Kong, Mexico en Brazilië.

- *Centraal geleide economieën van Europa* : Sowjet-Unie, Duitse Democratische Republiek, Polen, Tsjechoslowakije, Hongarije, Roemenië, Bulgarije en Albanië.
  - *Centraal geleide economieën van Azië* : China, Noord-Korea, Viëtnam, Kampoeitsjea (Kambodja) en Mongolië.
  - *Landen van Europa, niet elders vermeld* : Joegoslavië, Gibraltar, Malta, Faeröer-eilanden, Cyprus en niet-gespecificeerde bestemmingen in Europa.
  - *Landen van Afrika, niet elders vermeld* : Marokko, Tunesië, Egypte, Soedan, Spaanse Sahara, Mauretanië, Senegal, Gambia, Mali, Niger, Boven-Volta, Guinee-Bissau, Kaapverdische Republiek, Guinee, Sierra Leone, Liberia, Ivoorkust, Ghana, Togo, São Tomé en Príncipe, Benin, Equatoriaal-Guinee, Kameroen, Tsjaad, Centraalafrikaanse Republiek, Kongo, Zaïre, Boeroendi, Rwanda, Ethiopië, Djibouti, Somalia, Oeganda, Kenya, Tanzania, Angola, Zambia, Rhodesië, Malawi, Mozambique, Comoren, Madagascarië, Réunion, Mauritius, Seychellen, niet-gespecificeerd Brits gebied in Afrika, Botswana, Lesotho, Swaziland, Zuid-Afrika en niet-gespecificeerde bestemmingen in Afrika.
  - *Landen van Amerika, niet elders vermeld* : St.-Pierre en Miquelon, Cuba, Haïti, Dominikaanse Republiek, Jamaica, Guatemala, Belize, Bahamas, Bermuda, Barbados, Antigua, Dominica, St.-Lucia, Brits gebied in Amerika, Grenada, St.-Vincent, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa-Rica, Maagdeneilanden, Panama, Panamakanaalzone, Nederlandse Antillen, Martinique, Guadeloupe, Trinidad en Tobago, Columbia, Guyana, Suriname, Frans-Guyana, Peru, Bolivië, Paraguay, Chili, Argentinië, Uruguay, Groenland en niet-gespecificeerde bestemmingen in Amerika.
  - *Aziatische landen van het Verre Oosten, niet elders vermeld* : Afghanistan, Nepal, Pakistan, Bangladesh, India, Bhoetan, Sri Lanka, Maldiven, Birma, Thailand, Laos, Maleisië, Brunei, Filippijnen, Macao, en niet-gespecificeerde bestemmingen in het Verre Oosten.
  - *Landen van het Nabije en Midden-Oosten, niet elders vermeld* : Syrië, Libanon, Israël, Gaza-strook, Jordanië, Noord-Jemen, Zuid-Jemen, Oman en niet-gespecificeerde bestemmingen in het Nabije en Midden-Oosten.
  - *Landen van Oceanië, niet elders vermeld* : Papoea Nieuw-Guinea, Nieuw-Caledonië, Polynesië, Nieuwe Hebriden, Nauroe, Salomon-eilanden, niet-gespecificeerd Brits gebied in Oceanië, Fiji, West-Samoa, Tonga, Beheersgebied Verenigde Staten in Stille Oceaan, divers V.S.-gebied in Stille Oceaan, Guam en niet-gespecificeerde bestemmingen in Oceanië.
3. Een verzamelrubriek voor de geografisch niet-uitgesplitste uitvoer : scheepsleveranties, onbekende bestemmingen, geheime handel, vergissingen en weglatingen.

**BELANGRIJKSTE TOTALE WINSTEN (+) EN VERLIEZEN (-), VAN 1970-1973 TOT 1977, ALLE EFFECTEN SAMEN, VAN DE B.L.E.U. IN VERGELIJKING MET DE O.E.S.O.**

Hergroepering per produktengroepen van de verwerkende nijverheid <sup>1</sup>

POSITIEF TOTAAL EFFECT					NEGATIEF TOTAAL EFFECT				
	Totale afwijking t.o.v. de O.E.S.O. <sup>2</sup>	Structuur-effect <sup>3</sup>	Markt-aandelen-effect <sup>4</sup>	Progressief (P) of regressief (R) karakter van de produktengroep <sup>5</sup>		Totale afwijking t.o.v. de O.E.S.O. <sup>2</sup>	Structuur-effect <sup>3</sup>	Markt-aandelen-effect <sup>4</sup>	Progressief (P) of regressief (R) karakter van de produktengroep <sup>5</sup>
	(In miljarden franken)					(In miljarden franken)			
	(a) = (b) + (c)	(b)	(c)	(d)		(e) = (f) + (g)	(f)	(g)	(h)
Edelstenen en parels (667) .....	+13,6	+10,3	+ 3,3	P	Staven en profielen in ijzer of staal (673)	-37,8	-15,4	-22,4	R
Kunstmatige plastische stoffen e.d. (581)	+10,6	+ 0,7	+ 9,9	P	Plaatijzer en -staal (674) .....	-16,5	-12,9	- 3,6	R
Machines voor de textiel- en lederindustrie (717) .....	+ 6,9	+ 4,6	+ 2,3	R	Koper en koperfabrikaten (682) .....	-15,1	-17,5	+ 2,4	R
Motorvoertuigen voor het wegverkeer (732) .....	+ 4,7	+ 5,4	- 0,7	P	Schepen en boten (735) .....	- 9,9	- 3,8	- 6,1	P
Medicinale en farmaceutische produkten (541) .....	+ 3,4	+ 0,6	+ 2,8	R	Diverse niet-elektrische machines (719) ..	- 8,5	- 7,0	- 1,5	P
Nikkel en nikkelfabrikaten (683) .....	+ 3,1	+ 3,0	+ 0,1	R	Kleding, excl. bont (841) .....	- 7,1	+ 0,8	- 7,9	R
Diverse chemische produkten (599) .....	+ 2,9	+ 0,4	+ 2,5	P	Elektrische generatoren en schakelmateriaal (722) .....	- 6,9	- 2,2	- 4,7	P
Kantoormachines (714) .....	+ 2,9	+ 3,7	- 0,8	R	Glas (664) .....	- 6,5	- 3,2	- 3,3	R
Vliegtuigen (734) .....	+ 2,8	+ 5,6	- 2,8	R	Weefsels andere dan katoenen (653) ...	- 6,2	- 2,3	- 3,9	R
Landbouwmachines (712) .....	+ 2,6	- 1,8	+ 4,4	P	Diverse onedele non-ferrometalen (689) ..	- 5,6	- 2,9	- 2,7	R
					Kabel, draad en gaas in metaal (693) ...	- 5,5	- 2,7	- 2,8	R
					IJzer- en staalingots (672) .....	- 5,1	- 3,9	- 1,2	R
					Meubels (821) .....	- 4,8	+ 1,7	- 6,5	P
					Bandijzer en -staal (675) .....	- 4,7	- 2,3	- 2,4	R
					Buizen, pijpen e.d. van ijzer en staal (678) .....	- 3,3	- 1,8	- 1,5	P
					Papier en karton (641) .....	- 2,8	+ 3,5	- 6,3	R
					IJzer- en staaldraad (excl. walsdraad) (677) .....	- 2,3	- 1,2	- 1,1	R
					Garens (651) .....	- 2,3	- 1,7	- 0,6	R
					Constructiewerken in metaal (691) .....	- 2,2	- 4,5	+ 2,3	P
					Benodigheden voor fotografie (862) .....	- 2,0	+ 0,9	- 2,9	P
					Muziekinstrumenten, grammofoons, fonoplaten (891) .....	- 1,9	..	- 1,9	R
					Juwelen (897) .....	- 1,7	- 1,4	- 0,3	P
					Diverse anorganische chemische produkten (514) .....	- 1,7	- 0,7	- 1,0	R

<sup>1</sup> Produkten opgenomen in de secties 5 tot 8 van de Type-Classificatie voor de Internationale Handel. De tabel vermeldt de produktengroepen (drie-cijfer-rubrieken van die Classificatie) waarvoor de totale winsten of verliezen ten minste fr. 1,5 miljard bedragen.

<sup>2</sup> Deze afwijking is gelijk aan de som van het structuureffect en het marktaandelen-effect. Zie III.1.6.51.

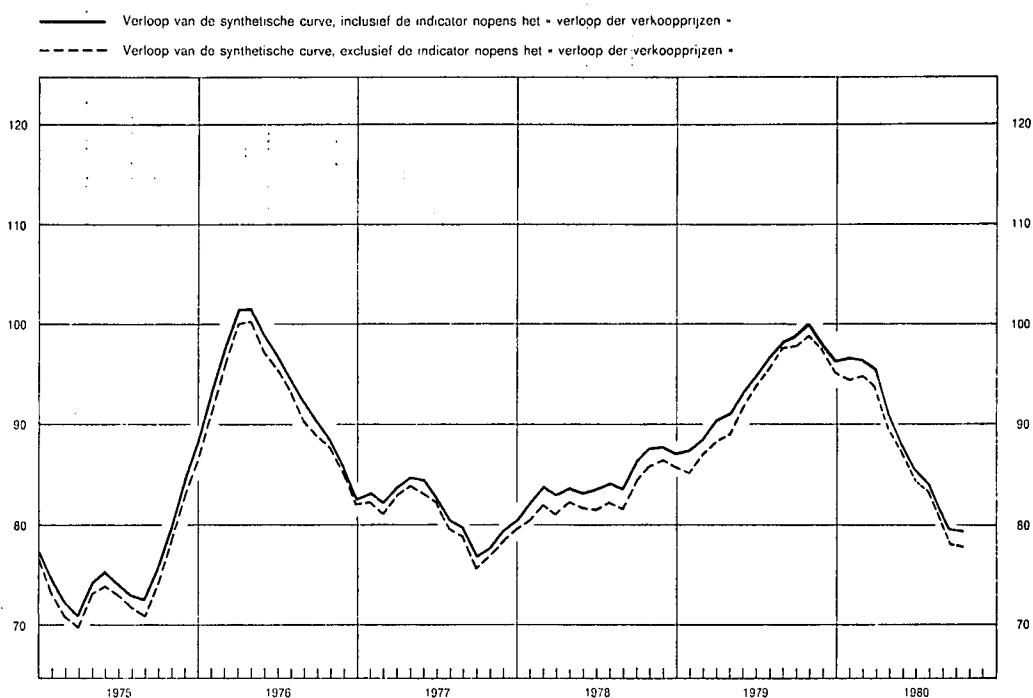
<sup>3</sup> Het gaat om het effect van de volledig gedetailleerde structuur, berekend per koppel produkt/land, en vervolgens opgeteld op het niveau van de produktengroep. Zie III.1.6.341.

<sup>4</sup> Het marktaandelen-effect vloeit voort uit een verschil in groeitempo tussen de uitvoer van de B.L.E.U. en die van de O.E.S.O. Het is berekend per koppel produkt/land en werd hier opgeteld op het niveau van de produktengroep. Zie III.1.6.43.

<sup>5</sup> Dit karakter hangt af van de groeicoëfficiënt, tussen 1970-1978 en 1977, van de O.E.S.O.-uitvoer; het is progressief wanneer deze coëfficiënt hoger geweest is dan 2,58 en regressief wanneer hij lager gebleven is dan 2,44.

# SYNTHETISCHE CURVE VAN DE VOORNAAMSTE GEGEVENS VAN DE MAANDELIJKSE CONJUNCTUURTEST VAN DE NATIONALE BANK

RESULTATEN VAN DE MAAND OKTOBER 1980



**Commentaar :**

De getalwaarde van de synthetische curve waarin de indicator van het prijsverloop is begrepen daalde van 79,49 punten in september naar 79,26 punten in oktober 1980.

De enige indicatoren die gewijzigd zijn hebben betrekking op de vooruitzichten inzake de tewerkstelling : deze zijn verslechterd in de verwerkende nijverheid, maar zijn minder pessimistisch geworden in de bouwnijverheid.

De synthetische curve, berekend zonder de indicator van het prijsverloop (stippellijn) ging in dezelfde mate achteruit, nl. 78,07 punten in september naar 77,84 punten in oktober.

STATISTIEKEN

ECONOMISCHE WETGEVING

LITERATUUR IN VERBAND MET  
DE ECONOMISCHE EN FINANCIËLE PROBLEMEN  
DIE VAN BELANG ZIJN VOOR BELGIE





# STATISTIEKEN

## INHOUD

	Nummers van de tabellen		Nummers van de tabellen
<b>I. — Bevolking en nationale rekeningen.</b>		<b>IX. — Betalingsbalans van de B.L.E.U.</b>	
1. Bevolking .....	I - 1	1. Jaarcijfers .....	IX - 1
2. Verdeling van het nationaal produkt over de produktiefactoren .....	I - 2	2. Saldi per kwartaal .....	IX - 2
3. Bruto toegevoegde waarde, tegen marktprijzen, per activiteitsklasse .....	I - 3	3. Ontvangsten en uitgaven per kwartaal .....	IX - 3
4. Besteding van het nationaal produkt :		4. Beknopte balans .....	IX - 4
a) Ramingen in werkelijke prijzen .....	I - 4a	5. verrichtingen met het buitenland, verrichtingen in buitenlandse valuta's van de ingezetenen met de Belgische en Luxemburgse banken en termijnvaluta-transacties .....	IX - 5
b) Indexcijfers van de ramingen in prijzen van 1975 .....	I - 4b	6. Voor de betaling van in- en uitvoer gebruikte valuta's .....	IX - 6
<b>II. — Werkgelegenheid en werkloosheid.</b>		<b>X. — Valutamarkt.</b>	
Aanbiedingen van werkzoekenden en aanvragen van werkgevers .....	II	1. Officiële wisselkoersen vastgesteld door de in verrenkenkamer te Brussel vergaderde bankiers :	
<b>III. — Landbouw en visserij.</b>		a) Jaarlijkse cijfers .....	X - 1a
1. Landbouwproductie .....	III - 1	b) Driemaandelijks en maandelijks cijfers .....	X - 1b
2. Zeevisserij .....	III - 2	2. Bijzonder trekkingsrecht .....	X - 2
<b>IV. — Nijverheid.</b>		3. Markt van de U.S.-Dollar te Brussel .....	X - 3
0. Resultaten van de conjunctuuronderzoekingen .....	IV - 0	4. Europees Monetair Stelsel :	
1. Indexcijfers van de industriële produktie .....	IV - 1	a) Spilkoersen van de Ecu, bilaterale spilkoersen en koersen waarop interventie verplicht is gesteld .....	X - 4a
2. Indexcijfers van de produktie in de verwerkende industrie, per sector .....	IV - 2	b) Wisselkoers van de Ecu, agio of disagio van de verschillende munten t.o.v. de Belgische frank en afwijkingindicatoren .....	X - 4b
3. Energie .....	IV - 3	5. Effectieve wisselkoersen .....	X - 5
4. Metaalproductie .....	IV - 4	<b>XI. — Rijksfinanciën.</b>	
5. Bouwnijverheid .....	IV - 5	1. Ontvangsten en uitgaven van de Schatkist voortvloeiend uit de verrichtingen volgens begroting .....	XI - 1
6. Vergelijkende evolutie van de industriële produktie der E.E.G.-landen .....	IV - 6	2. Kasresultaat van de Schatkist en financiering ervan .....	XI - 2
<b>V. — Diensten.</b>		3. Nettofinancieringsbehoeften van de Schatkist en hun dekking .....	XI - 3
1. Vervoer :		4. Belastingontvangsten (per kalenderjaar) .....	XI - 4
a) Activiteit van de N.M.B.S. en de SABENA .....	V - 1a	5. Indeling van de belastingontvangsten .....	XI - 5
b) Zeevaart .....	V - 1b	<b>XII. — Vorderingen en schulden in de Belgische economie.</b>	
c) Binnenscheepvaart .....	V - 1c	1. Uitstaande vorderingen en schulden :	
2. Toerisme — Overnachtingen van toeristen in België .....	V - 2	a) op 31 december 1977 .....	XII - 1a
3. Binnenlandse handel :		b) op 31 december 1978 .....	XII - 1b
a) Indexcijfers van de verkoop .....	V - 3a	2. Bewegingen van de vorderingen en schulden in 1978 .....	XII - 2
b) Verkoop op afbetaling .....	V - 3b	3. Uitstaande vorderingen en schulden (totalen per sector) :	
4. Activiteit van de verrekamers .....	V - 4	a) op 31 december 1977 .....	XII - 3a
<b>VI. — Inkomens.</b>		b) op 31 december 1978 .....	XII - 3b
1. Bezoldigingen van de werknemers .....	VI - 1	4. Bewegingen van de vorderingen en schulden in 1978 (totalen per sector) .....	XII - 4
2. Gemiddelde bruto-uurverdiens te van de arbeiders in de nijverheid .....	VI - 2	<b>XIII. — Overwegend geldscheppende instellingen.</b>	
3. Gemiddelde bruto-maandverdiens te van de bedienden in de nijverheid .....	VI - 3	1. Gezamenlijke balansen van de overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 1
<b>VII. — Prijsindexcijfers.</b>		2. De balansen van de Nationale Bank van België, de geldscheppende openbare instellingen en de depositobanken :	
1. Grondstoffen .....	VII - 1	a) Nationale Bank van België .....	XIII - 2a
2. Groothandelsprijzen in België .....	VII - 2	b) Geldscheppende openbare instellingen .....	XIII - 2b
3. Consumptieprijzen in België :		c) Depositobanken .....	XIII - 2c
a) Indexcijfers 1971 = 100 en Indexcijfers 2 <sup>e</sup> halfjaar 1974 - 1 <sup>ste</sup> halfjaar 1975 = 100 (Indeling in 4 groepen) .....	VII - 3a	d) Totaal der overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 2d
b) Indexcijfers 2 <sup>e</sup> halfjaar 1974 - 1 <sup>ste</sup> halfjaar 1975 = 100 (Indeling volgens het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen) .....	VII - 3b	3. Oorzaken van de veranderingen in de geldhoeveelheid bij de overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 3
<b>VIII. — Buitenlandse handel van de B.L.E.U.</b>		4. Geldhoeveelheid :	
1. Algemene tabel .....	VIII - 1	a) Bij de overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 4a
2. Uitvoer naar de aard der produkten .....	VIII - 2	b) Totaal .....	XIII - 4b
3. Invoer naar het gebruik der produkten .....	VIII - 3	5. Netto buitenlands actief :	
4. a) Indexcijfers van de gemiddelde waarden per eenheid .....	VIII - 4a	a) van de overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 5a
b) Indexcijfers van het volume .....	VIII - 4b	b) van de Nationale Bank van België .....	XIII - 5b
5. Geografische spreiding .....	VIII - 5	6-7. Opgenomen bedragen van de discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten bij hun oorsprong door de depositobanken verleend aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland :	
		— Zichtbare economische bestemming .....	XIII - 6
		— Vorm en houderschap .....	XIII - 7

8. Discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland bij hun oorsprong toegestaan door de overwegend geldscheppende instellingen en ondergebracht bij de Nationale Bank van België .....	XIII - 8
9. Opgenomen bedragen van de discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten, bij hun oorsprong door de overwegend geldscheppende instellingen verleend aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland .....	XIII - 9
10. Balansen van de Nationale Bank van België .....	XIII - 10
Weekstaten van de Nationale Bank van België .....	XIII - 10
11. Verrichtingen in postrekening .....	XIII - 11
12. Algemene staat der banken .....	XIII - 12
13. Gezamenlijke betalingen door middel van direct opeisbare bankdeposito's in Belgische franken en van tegoeden in postrekening .....	XIII - 13

**XIV. — Financiële instellingen andere dan overwegend geldscheppende.**

4. Voornaamste activa en passiva van het Rentenfonds .....	XIV - 4
5. Algemene Spaar- en Lijfrentekas :	
a) Spaarkas - Verrichtingen van de gezinnen .....	XIV - 5a
b) Voornaamste posten uit de balansen van de Spaarkas .....	XIV - 5b
c) Voornaamste posten uit de balansen van de Lijfrentekassen .....	XIV - 5c
d) Voornaamste posten uit de balansen van de Levensverzekeringskas .....	XIV - 5d
6. Nationale Maatschappij voor Krediet aan de Nijverheid .....	XIV - 6
7. Algemene staat der private spaarkassen .....	XIV - 7
8. Gemeentekrediet van België .....	XIV - 8
9. Levensverzekeringsmaatschappijen .....	XIV - 9

**XV. — Financiële activa.**

1. Financiële activa in het bezit van de overheid en van de bedrijven en particulieren .....	XV - 1
2. Financiële activa in het bezit van de bedrijven en particulieren .....	XV - 2
3. Financiële activa in het bezit van de bedrijven en particulieren :	
a) Niet-monetaire activa voor ten hoogste een jaar (veranderingen) .....	XV - 3a
b) Niet-monetaire activa voor ten hoogste een jaar bij de nationale financiële instellingen (uitstaande bedragen) .....	XV - 3b
4. Financiële activa in het bezit van de bedrijven en particulieren. Activa voor meer dan een jaar .....	XV - 4
5. Financiële activa in het bezit van de bedrijven en particulieren. Activa in Belgische franken en buitenlandse valuta's bij de nationale financiële instellingen :	
a) Veranderingen .....	XV - 5a
b) Uitstaande bedragen .....	XV - 5b
6. Voornaamste vormen van de besparingen van particulieren beschikbaar in de Belgische volkshuishouding .....	XV - 6

**XVI. — Uitgiften en schulden van de overheidssector.**

1. Uitgiften in Belgische franken voor meer dan een jaar .....	XVI - 1
2. Voornaamste uitgiften voor meer dan een jaar van de overheidssector .....	XVI - 2
3. Schuld van de Schatkist :	
a) Officiële stand van de Staatsschuld .....	XVI - 3a
b) Veranderingen in de Staatsschuld die aanleiding hebben gegeven tot geldbewegingen .....	XVI - 3b
4. Indeling van de schulden in Belgische franken voor meer dan een jaar van de overheidssector :	
a) Indeling naar de debiteuren .....	XVI - 4a
b) Indeling naar de houders .....	XVI - 4b

**XVII. — Effecten van de particuliere sector en kredieten aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland.**

1. Beursbedrijvigheid : omzetten, koersen en rendementspercentages .....	XVII - 1
2. Rendement van de vennootschappen op aandelen — jaarcijfers .....	XVII - 2
3. Rendement van de vennootschappen op aandelen — cumulatieve cijfers .....	XVII - 3

4. Uitgiften van de vennootschappen — jaarcijfers .....	XVII - 4
5. Uitgiften van de vennootschappen — maandcijfers .....	XVII - 5
6. Verplichtingen van de bedrijven en particulieren tegenover de Belgische financiële instellingen .....	XVII - 6
7. Hypotheekinschrijvingen .....	XVII - 7
8. Disconto-, voorschotten- en acceptkredieten bij hun oorsprong verleend door de banken, de ASLK, de N.M.K.N. en de N.K.B.K. aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland :	
a) Kredieten van een miljoen frank of meer waarvan de begunstigde een Belgische ingezetene is (Indeling volgens de economische sector waartoe de begunstigde behoort) .....	XVII - 8a.
b) Kredieten van een miljoen frank of meer waarvan de begunstigde een niet-ingezetene is (Indeling volgens de geografische zone waar de begunstigde gevestigd is) .....	XVII - 8b.

**XVIII. — Geldmarkt.**

1. Markt van het daggeld .....	XVIII - 1
2. Houderschap van het door de depositobanken gediscoteerde handelspapier en van de bankaccepten .....	XVIII - 2
3. Herdiscontoplafonds en maandelijks quota's van de voorschotten in rekening-courant bij de Nationale Bank van België :	
a) van de banken tot 1 november 1977 .....	XVIII - 3a
b) van de banken vanaf 2 november 1977 .....	XVIII - 3b
c) van de openbare kredietinstellingen en private spaarkassen .....	XVIII - 3c

**XIX. — Disconto, rente en rendementstarieven.**

1. a) Officieel disconto- en voerschottentarieef van de Nationale Bank van België .....	XIX - 1a
b) Speciale rentepercentages van de Nationale Bank van België .....	XIX - 1b
c) Gewogen gemiddelde rentevoet van de Nationale Bank van België .....	XIX - 1c
2. Rentevoeten van het Herdiscontering- en Waarborginstituut .....	XIX - 2
3. Daggeldrente .....	XIX - 3
4. Rentevoet van de schatkistcertificaten en van de certificaten van het Rentenfonds .....	XIX - 4
5. Rentetarieef voor deposito's in Belgische franken bij de banken .....	XIX - 5
6. Rentetarieven door de Algemene Spaar- en Lijfrentekas toegepast op gewone spaarboekjes .....	XIX - 6
7. Rendement van effecten met vast rendement op de Beurs te Brussel .....	XIX - 7
8. Rentevoet van de kasbons en obligaties uitgegeven door de openbare kredietinstellingen .....	XIX - 8

**XX. — Buitenlandse circulatiebanken.**

1. Discontovoet .....	XX - 1
2. Banque de France .....	XX - 2
3. Bank of England .....	XX - 3
4. Federal Reserve Banks .....	XX - 4
5. Nederlandsche Bank .....	XX - 5
6. Banca d'Italia .....	XX - 6
7. Deutsche Bundesbank .....	XX - 7
8. Banque Nationale Suisse .....	XX - 8
9. Banque des Règlements Internationaux .....	XX - 9

**Grafieken.**

B.N.P. berekend door ontleding van de bestedingen ...	I - 4
Aanbiedingen van werkzoekenden en aanvragen van werkgevers .....	II
Conjunctuurtests .....	IV - 0
Indexcijfers van de industriële produktie .....	IV - 2
Vergelijkende evolutie van de industriële produktie der E.E.G.-landen .....	IV - 6
Bezoldigingen van de werknemers - Indexcijfer van het gemiddeld brutoloon per gewerkt uur .....	VI - 1
Groothandelsprijzen in België .....	VII - 2
Consumptieprijzen in België .....	VII-3a-b
Buitenlandse handel van de B.L.E.U. ....	VIII
Belastingontvangsten per kalenderjaar .....	XI - 4
Oorzaken van de veranderingen in de geldhoeveelheid bij de overwegend geldscheppende instellingen .....	XIII - 3
Gebruiksfrequentie van de direct opeisbare bankdeposito's in Belgische franken en van de tegoeden in postrekening .....	XIII - 13
Algemene Spaar- en Lijfrentekas — Deposito's : overschotten of tekorten van de stortingen t.o.v. de opvragingen .....	XIV - 5a
Koers van de Belgische effecten op de contantmarkt ...	XVII - 1

## VOORNAAMSTE GEBRUIKTE AFKORTINGEN

	<b>ASLK</b>	Algemene Spaar- en Lijfrentekas.
<b>B.I.B.</b>		Bank voor Internationale Betalingen.
<b>B.L.E.U.</b>		Belgisch-Luxemburgse Economische Unie.
	<b>B.P.C.</b>	Bestuur der Postchecks.
	<b>B.R.T.</b>	Belgische Radio en Televisie.
	<b>C.B.H.K.</b>	Centraal Bureau voor Hypothecair Krediet.
	<b>DULBEA</b>	Afdeling voor Toegepaste Economie van de Vrije Universiteit van Brussel.
<b>E.E.G.</b>		Europese Economische Gemeenschap.
<b>E.F.M.S.</b>		Europees Fonds voor Monetaire Samenwerking.
<b>E.G.K.S.</b>		Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal.
<b>O.E.S.O.</b>		Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
	<b>FABRIMETAL</b>	Federatie van de Ondernemingen der Metaalverwerkende Nijverheid.
	<b>H.W.I.</b>	Herdiscontering- en Waarborginstituut.
<b>I.A.B.</b>		Internationaal Arbeidsbureau.
<b>I.M.F.</b>		Internationaal Monetair Fonds.
	<b>IRES</b>	Université Catholique de Louvain - Institut de Recherches Economiques.
	<b>M.E.Z.</b>	Ministerie van Economische Zaken.
	<b>N.B.B.</b>	Nationale Bank van België.
	<b>N.D.D.</b>	Nationale Delcrederedienst.
	<b>N.I.L.K.</b>	Nationaal Instituut voor Landbouwkrediet.
	<b>N.I.S.</b>	Nationaal Instituut voor de Statistiek.
	<b>N.K.B.K.</b>	Nationale Kas voor Beroepskrediet.
	<b>N.M.B.S.</b>	Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen.
	<b>N.M.H.</b>	Nationale Maatschappij voor de Huisvesting.
	<b>N.M.K.N.</b>	Nationale Maatschappij voor Krediet aan de Nijverheid.
<b>O.Y.N.</b>		Organisatie der Verenigde Naties.
	<b>R.M.Z.</b>	Rijksdienst voor Maatschappelijke Zekerheid.
	<b>R.T.T.</b>	Regie van Telegrafie en Telefonie.
	<b>R.Y.A.</b>	Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening.
	<b>SABENA</b>	Belgische Naamloze Vennootschap tot Exploitatie van het Luchtverkeer.

## CONVENTIONELE TEKENS

—	het gegeven bestaat niet.
.....	niet beschikbaar.
pct.	procent.
v	voorlopig.
g	gerectificeerd cijfer.
r	raming.
...	nihil of te verwaarlozen hoeveelheid.
p.m.	pro memorie.

### **VLUGGE MEDEDELING VAN DE GEGEVENS**

De abonnees kunnen desgewenst de « Synthetische curve van de voornaamste gegevens van de maandelijks conjunctuurtest van de Nationale Bank » en de gegevens vermeld in de tabellen VI-1, IX-2 en 4, X-5, XIII-3, 4a en b, 5a en 13, XV-1 tot 5, XVII-6, XVIII-1, 2, 3b en c en XIX-1a, b, c en 3 verkrijgen zodra zij opgemaakt zijn. De aanvragen dienen te worden gericht aan de Nationale Bank van België, Documentatiedienst, de Berlaimontlaan 5, 1000 Brussel. Hierbij dient te worden vermeld welke tabellen de abonnee wenst te ontvangen.

## I. — BEVOLKING EN NATIONALE REKENINGEN

### 1. BEVOLKING

(Duizenden)

Bronnen : N.I.S. en Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	<i>(aan het einde van het jaar)</i>							
Totale bevolking .....	9.727	9.757	9.788	9.813	9.823	9.837	9.842	9.855
Bevolking op werkbekwame leeftijd (15 tot minder dan 65 jaar) .....	6.151	6.183	6.234	6.283	6.327	6.370		
waarvan : Mannen .....	3.069	3.088	3.119	3.148	3.172	3.195		
Vrouwen .....	3.082	3.095	3.115	3.135	3.155	3.175		
	<i>(ramingen eind juni)</i>							
Beroepsbevolking <sup>1</sup> .....	3.778	3.831	3.892	3.913	3.940	3.966	3.987	4.044
waarvan : Landbouw .....	151	144	139	136	128	122	118	118
Extractieve en fabrieksnijsnijverheid .....	1.219	1.227	1.233	1.165	1.119	1.078	1.036	1.009
Bouwbedrijf .....	287	285	292	293	297	298	294	297
Vervoer .....	252	260	266	268	265	265	268	272
Handel, banken, verzekerings- en diensten .....	1.733	1.777	1.819	1.839	1.866	1.906	1.954	2.019
Volledig werklozen <sup>2</sup> .....	84	87	94	168	224	257	278	292
Grensarbeiders .....	52	51	49	44	41	40	39	37

<sup>1</sup> Excl. de gewapende macht.

<sup>2</sup> Incl. de werklozen die een opleiding en een beroepsscholing genieten.

I - 2. — VERDELING VAN HET NATIONAAL PRODUKT OVER DE PRODUKTIEFACTOREN

(Ramingen in werkelijke prijzen)

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>A. Inkomen uit bezoldigde arbeid <sup>1</sup> :</b>								
1. Wedden en lonen van werknemers onderworpen aan de Maatschappelijke Zekerheid .....	467,2	541,6	658,1	760,2	847,0	930,6	986,7	1.053,9
2. Wedden en lonen van werknemers onderworpen aan sommige bepalingen van de Maatschappelijke Zekerheid .....	24,9	29,9	32,2	35,9	38,7	42,4	46,0	49,0
3. Werkgeversbijdragen Maatschappelijke Zekerheid .....	115,2	133,4	158,8	189,5	213,0	236,0	246,5	264,5
4. Werknemers niet onderworpen aan de Maatschappelijke Zekerheid .....	189,6	213,5	255,9	313,3	357,8	393,9	431,5	471,2
5. Aanvullingen en correcties .....	33,0	36,4	42,8	40,6	58,0	59,8	64,8	70,2
Statistische aanpassing .....	1,3	0,9	5,8	-17,1	2,7	- 6,5	3,6	-11,7
<b>Totaal ...</b>	<b>831,2</b>	<b>955,7</b>	<b>1.153,6</b>	<b>1.322,4</b>	<b>1.517,2</b>	<b>1.656,2</b>	<b>1.779,1</b>	<b>1.897,1</b>
<b>B. Ondernemersinkomen van zelfstandigen en van personenvennootschappen :</b>								
1. Land-, tuin en bosbouw <sup>1</sup> .....	45,9	49,6	41,4	46,9	55,9	44,0	48,2	48,1
2. Vrije beroepen <sup>1</sup> .....	39,8	46,0	53,9	63,6	73,2	83,2	92,4	99,7
3. Handelaars en ambachtslieden <sup>1</sup> ...	148,1	160,4	172,7	187,7	205,8	218,3	222,8	228,8
4. Inkomen der personenvennootschappen <sup>2</sup> .....	11,9	14,1	14,5	12,1	13,7	14,0	15,8	16,9
Statistische aanpassing .....	0,4	0,2	1,4	- 4,0	0,6	- 1,4	0,8	- 2,4
<b>Totaal ...</b>	<b>246,1</b>	<b>270,3</b>	<b>283,9</b>	<b>306,3</b>	<b>349,2</b>	<b>358,1</b>	<b>380,0</b>	<b>391,1</b>
<b>C. Inkomen uit vermogen toevloeiend aan particulieren <sup>1</sup> :</b>								
1. Intresten .....	73,7	87,6	116,6	130,9	157,4	181,6	199,0	233,1
2. Huur (ontvangen of toegerekend) ..	45,1	46,4	51,7	60,0	60,8	67,2	71,9	73,5
3. Dividenden, tantièmes, giften .....	43,2	44,5	55,5	58,2	63,4	62,8	69,6	75,7
<b>Totaal ...</b>	<b>162,0</b>	<b>178,5</b>	<b>223,8</b>	<b>249,1</b>	<b>281,6</b>	<b>311,6</b>	<b>340,5</b>	<b>382,3</b>
<b>D. Reserveringen van vennootschappen <sup>2</sup></b>	<b>34,6</b>	<b>47,2</b>	<b>37,1</b>	<b>7,7</b>	<b>14,2</b>	<b>11,1</b>	<b>25,8</b>	<b>29,3</b>
<b>E. Directe belastingen der vennootschappen van alle juridische vormen .....</b>	<b>41,6</b>	<b>54,6</b>	<b>64,4</b>	<b>70,1</b>	<b>72,7</b>	<b>76,4</b>	<b>81,6</b>	<b>92,0</b>
<b>F. Inkomen uit vermogen en ondernemersinkomen toevloeiend aan de overheid :</b>								
1. Toegerekende netto-huur .....	7,4	8,2	10,6	13,3	15,8	19,4	22,1	24,6
2. Intresten, dividenden, winsten .....	- 3,6	- 6,7	- 4,6	- 6,7	-13,0	- 15,7	- 22,2	- 16,6
<b>Totaal ...</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>- 0,1</b>	<b>8,5</b>
<b>G. Intresten van de overheidsschuld .....</b>	<b>-51,8</b>	<b>-59,1</b>	<b>-73,2</b>	<b>-82,5</b>	<b>-98,2</b>	<b>-117,8</b>	<b>-138,5</b>	<b>-166,9</b>
<b>Netto nationaal inkomen tegen factorkosten .....</b>	<b>1.267,5</b>	<b>1.448,7</b>	<b>1.695,6</b>	<b>1.879,7</b>	<b>2.139,5</b>	<b>2.299,3</b>	<b>2.468,4</b>	<b>2.633,4</b>
<b>H. Afschrijvingen .....</b>	<b>149,0</b>	<b>161,6</b>	<b>193,2</b>	<b>212,4</b>	<b>231,0</b>	<b>259,9</b>	<b>276,5</b>	<b>287,1</b>
<b>Bruto nationaal inkomen tegen factorkosten .....</b>	<b>1.416,5</b>	<b>1.610,3</b>	<b>1.888,8</b>	<b>2.092,1</b>	<b>2.370,5</b>	<b>2.559,2</b>	<b>2.744,9</b>	<b>2.920,5</b>
<b>I. Indirecte belastingen .....</b>	<b>185,5</b>	<b>206,5</b>	<b>240,6</b>	<b>261,1</b>	<b>308,3</b>	<b>335,2</b>	<b>365,2</b>	<b>383,1</b>
<b>J. Subsidies .....</b>	<b>-20,4</b>	<b>-25,4</b>	<b>-25,0</b>	<b>-27,5</b>	<b>-36,5</b>	<b>- 40,2</b>	<b>- 46,5</b>	<b>-50,1</b>
<b>Bruto nationaal produkt tegen marktprijzen .....</b>	<b>1.581,6</b>	<b>1.791,4</b>	<b>2.104,4</b>	<b>2.325,7</b>	<b>2.642,3</b>	<b>2.854,2</b>	<b>3.063,6</b>	<b>3.253,5</b>

<sup>1</sup> Vóór belastingheffing.

<sup>2</sup> Na belastingheffing.

**I - 3. — BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE, TEGEN MARKTPRIJZEN,  
PER ACTIVITEITSKLASSE**

(Ramingen in werkelijke prijzen)

(Miljarden franken)

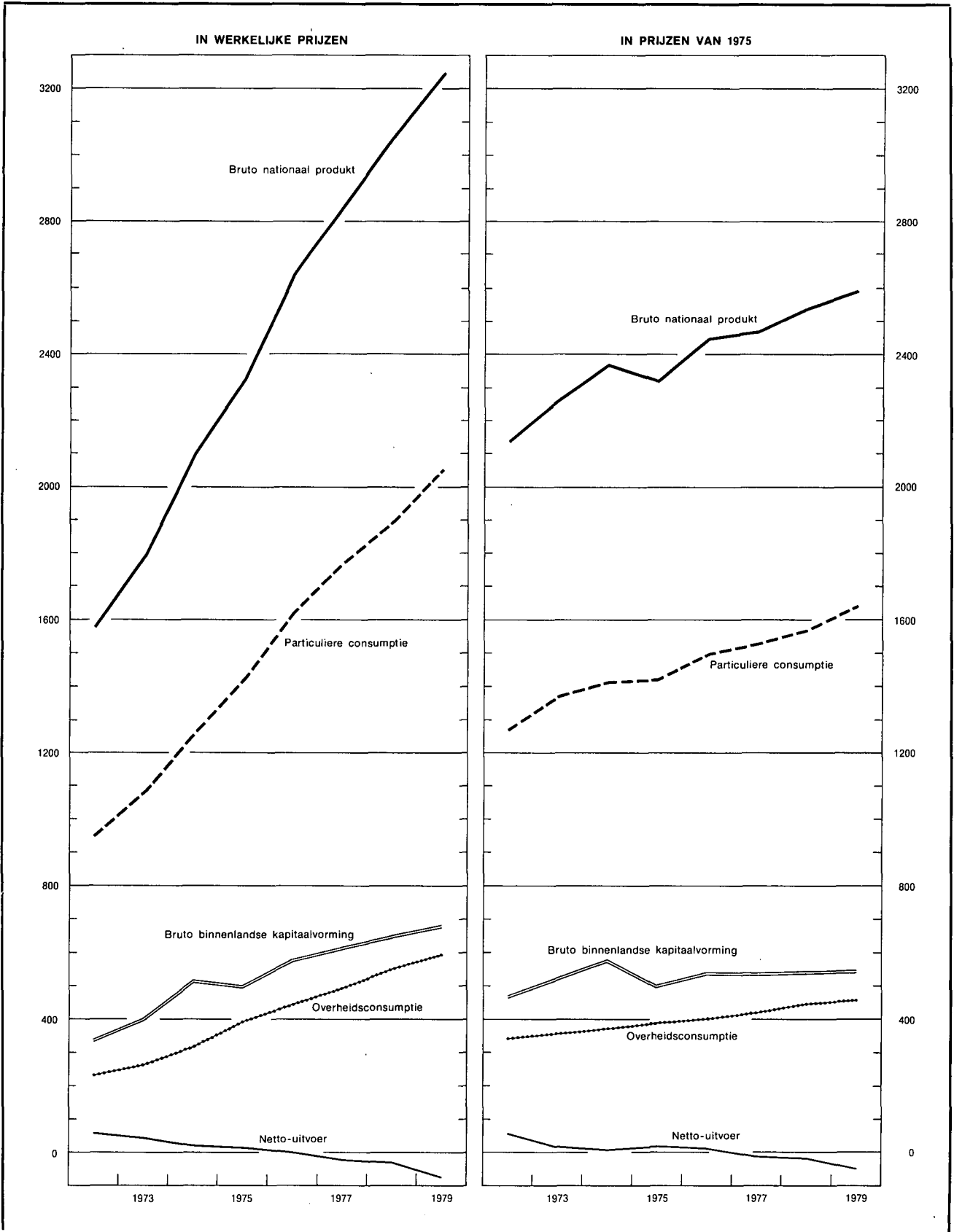
Bron : N.I.S.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1. Landbouw, bosbouw en visserij .....	63,4	69,3	62,2	68,2	76,1	68,3	76,0	77,0
2. Extractieve industrieën .....	13,3	11,8	15,7	18,8	17,8	17,3	16,0	16,2
3. Verwerkende industrieën :								
a) Voedingsmiddelen, dranken, tabak	88,1	95,4	108,9	122,1	131,5	136,8	143,8	151,7
b) Textiel .....	32,2	34,5	36,5	31,8	38,3	37,5	36,3	38,1
c) Kleding en schoeisel .....	20,8	20,5	23,9	24,8	25,7	24,1	24,8	25,3
d) Hout en meubelen .....	23,2	26,3	29,3	29,4	34,1	36,6	36,2	38,3
e) Papier, drukkerij, uitgeverij .....	23,8	27,6	34,9	35,6	36,2	39,4	39,0	41,5
f) Chemie en aanverwante activiteiten	48,5	54,1	67,6	58,2	65,3	71,5	74,2	83,5
g) Klei, ceramiek, glas, cement .....	24,1	27,4	30,2	29,1	33,2	37,7	37,5	37,7
h) IJzer, staal en non ferro-metalen .	38,8	56,2	77,7	37,9	49,9	41,4	46,5	53,6
i) Metaalverwerkende industrieën, scheepsbouw .....	129,5	147,0	168,6	192,4	218,8	236,4	250,0	263,2
j) Overige industrieën .....	47,0	55,4	66,6	73,2	87,1	100,4	110,8	119,3
Totaal van rubriek 3 ...	476,0	544,4	644,2	634,5	720,1	761,8	799,1	852,2
4. Bouwnijverheid .....	102,8	119,4	148,1	167,0	195,7	215,5	230,9	240,4
5. Elektriciteit, gas, water .....	40,0	44,7	52,2	71,7	77,7	87,0	94,7	97,3
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woongebouwen :								
a) Handel .....	290,9	325,7	385,5	417,7	497,4	532,5	565,6	577,9
b) Bank- en verzekeringswezen .....	52,0	63,3	74,6	86,0	108,0	119,5	135,0	148,7
c) Woongebouwen .....	68,8	73,9	85,7	101,3	108,8	122,8	134,4	145,8
Totaal van rubriek 6 ...	411,7	462,9	545,8	605,0	714,2	774,8	855,0	872,4
7. Vervoer en verkeer .....	119,0	136,8	171,2	183,2	205,0	221,7	241,7	265,3
8. Diensten .....	371,4	430,2	506,6	595,1	681,5	764,6	840,3	908,2
9. Correctie voor investeringen met eigen arbeidskrachten .....	3,2	3,3	4,3	4,4	4,1	4,1	4,0	4,4
10. Intermediair verbruik van toegereken- de intresten i.v.m. kosteloze diensten van financiële instellingen .....	-15,3	-18,7	-23,1	-26,2	-35,3	-39,6	-45,1	-48,6
11. Aftrekbare B.T.W. op investeringen .	-14,7	-21,7	-27,3	-27,8	-29,5	-30,3	-32,0	-32,6
Statistische aanpassing .....	- 1,4	- 0,3	- 7,3	19,1	- 2,4	- 3,2	- 6,8	- 0,3
<b>Bruto binnenlands produkt tegen marktprijzen .....</b>	<b>1.569,4</b>	<b>1.782,1</b>	<b>2.092,6</b>	<b>2.313,0</b>	<b>2.625,0</b>	<b>2.842,0</b>	<b>3.053,8</b>	<b>3.251,9</b>
12. Saldo van de factorinkomens ontvan- gen van en betaald aan het buitenland	12,2	9,3	11,8	12,7	17,3	12,2	9,8	1,6
<b>Bruto nationaal produkt tegen markt- prijzen .....</b>	<b>1.581,6</b>	<b>1.791,4</b>	<b>2.104,4</b>	<b>2.325,7</b>	<b>2.642,3</b>	<b>2.854,2</b>	<b>3.063,6</b>	<b>3.253,5</b>

### I - 4. — B.N.P. BEREKEND DOOR ONTLEDING VAN DE BESTEDINGEN

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S.





I - 4a. — BESTEDING VAN HET NATIONAAL PRODUKT

(Ramingen in werkelijke prijzen)

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>A. Particuliere consumptie :</b>								
1. Voedingsmiddelen .....	212,7	233,0	266,1	293,0	334,9	349,3	364,5	382,7
2. Dranken .....	51,0	59,5	62,2	70,1	75,1	79,4	83,9	88,9
3. Tabakswaaren .....	18,3	20,3	22,8	25,3	28,4	31,5	31,4	33,8
4. Kleding en ander persoonlijk goed .....	82,7	92,3	108,5	115,1	130,5	137,2	145,0	157,2
5. Huur, belastingen, water .....	89,8	98,3	115,6	136,4	148,7	168,4	185,5	200,9
6. Verwarming en verlichting .....	46,7	52,9	65,3	81,6	89,8	96,3	105,1	127,0
7. Duurzame huishoudartikelen .....	97,9	119,9	147,2	150,6	175,8	185,6	187,8	194,3
8. Onderhoud van de woning .....	41,7	48,9	55,3	62,2	70,0	77,9	85,5	90,5
9. Persoonlijke verzorging en hygiëne .....	79,3	95,3	112,8	138,8	160,6	183,8	202,6	217,5
10. Vervoer .....	95,7	108,2	125,8	150,4	177,4	194,0	211,4	230,3
11. Verkeer : P.T.T. ....	7,3	8,3	8,9	11,3	12,3	14,5	16,2	17,5
12. Vrijtijdsbesteding .....	84,8	96,2	107,9	119,6	136,2	152,3	163,9	177,2
13. Onderwijs en onderzoek .....	2,0	2,1	2,5	3,2	3,4	3,7	4,0	4,2
14. Financiële diensten .....	26,3	33,0	38,2	42,2	55,5	62,2	71,8	80,7
15. Diverse diensten .....	7,0	8,3	9,6	10,4	13,0	14,6	16,4	17,9
16. Persoonlijke uitgaven in het buitenland .....	26,5	34,5	37,8	43,0	46,1	56,0	61,8	70,6
17. Minus : uitgaven van niet-ingezetenen in België .....	- 21,1	- 26,8	- 29,7	- 34,0	- 35,4	- 44,3	- 43,4	- 49,3
Statistische aanpassing .....	- 0,2	- 0,6	0,1	1,5	- 0,7	8,3	1,8	10,8
<i>Totaal ...</i>	<i>948,4</i>	<i>1.083,6</i>	<i>1.256,9</i>	<i>1.420,7</i>	<i>1.621,6</i>	<i>1.770,7</i>	<i>1.895,2</i>	<i>2.052,7</i>
<b>B. Overheidsconsumptie :</b>								
1. Bezoldigingen en pensioenen .....	168,0	194,0	232,3	283,3	323,1	357,2	395,7	431,1
2. Lopende aankopen van goederen en diensten .....	52,0	56,6	64,8	83,7	93,2	104,5	119,2	124,9
3. Toegerekende netto-huur van administratieve- en onderwijsgebouwen van de openbare besturen .....	7,4	8,2	10,6	13,3	15,8	19,4	22,1	24,6
4. Betaalde huur .....	1,5	1,6	1,9	2,4	2,5	2,8	3,0	3,3
5. Toegerekende afschrijvingen van administratieve- en onderwijsgebouwen van de openbare besturen .....	1,9	2,1	2,7	3,5	4,1	5,1	5,8	6,4
6. Afschrijvingen meubilering en materieel .....	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,8	3,1
<i>Totaal ...</i>	<i>232,4</i>	<i>264,3</i>	<i>314,3</i>	<i>388,4</i>	<i>441,0</i>	<i>491,6</i>	<i>548,6</i>	<i>593,4</i>
<b>C. Bruto binnenlandse kapitaalvorming :</b>								
1. Landbouw, bosbouw en visserij ...	7,8	10,1	12,0	10,9	13,5	14,7	17,2	15,9
2. Extractieve industrieën .....	2,8	2,3	2,5	2,1	1,8	2,0	2,5	3,2
3. Verwerkende industrieën .....	73,1	80,7	110,1	106,4	93,5	81,2	79,4	83,4
4. Bouwnijverheid .....	6,4	8,4	8,3	7,9	11,1	12,7	12,5	13,3
5. Elektriciteit, gas en water .....	23,7	19,4	23,4	35,7	33,7	38,4	39,8	45,4
6. Handel, bank- en verzekeringswezen .....	35,8	42,2	48,7	49,5	56,4	61,8	62,3	69,1
7. Woongebouwen .....	68,9	94,6	130,5	144,8	184,7	202,7	228,7	211,2
8. Vervoer en verkeer .....	35,9	43,5	47,2	56,7	57,6	61,7	71,2	72,7
9. Overheid en onderwijs .....	62,4	59,5	66,1	79,1	92,3	98,1	99,5	117,5
10. Andere diensten .....	11,6	13,4	19,1	18,8	23,9	29,9	29,0	36,1
11. Veranderingen der voorraden .....	10,0	25,1	46,3	- 12,6	10,0	7,9	6,8	11,3
Statistische aanpassing .....	- 0,1	- 0,2	...	0,5	- 0,3	2,9	0,6	3,6
<i>Totaal ...</i>	<i>338,3</i>	<i>399,0</i>	<i>514,2</i>	<i>499,8</i>	<i>578,2</i>	<i>614,0</i>	<i>649,5</i>	<i>682,7</i>
<b>D. Netto-uitvoer van goederen en diensten :</b>								
1. Factorinkomens ontvangen van het buitenland .....	46,6	54,3	89,5	91,3	92,5	92,4	114,1	158,6
2. Uitvoer van goederen en diensten ...	683,0	846,4	1.116,4	1.065,2	1.248,9	1.479,7	1.542,0	1.779,4
Totale uitvoer ...	729,6	900,7	1.205,9	1.156,5	1.341,4	1.572,1	1.656,1	1.938,0
3. Factorinkomens betaald aan het buitenland .....	34,4	45,0	77,7	78,6	75,2	80,2	140,3	157,0
4. Invoer van goederen en diensten ...	632,7	811,2	1.109,2	1.061,1	1.264,7	1.514,0	1.581,5	1.856,3
Totale invoer ...	667,1	856,2	1.186,9	1.139,7	1.339,9	1.594,2	1.685,8	2.013,3
Netto-uitvoer ...	62,5	44,5	19,0	16,8	1,5	- 22,1	- 29,7	- 75,3
<b>Bruto nationaal produkt tegen marktprijzen .....</b>	<b>1.581,6</b>	<b>1.791,4</b>	<b>2.104,4</b>	<b>2.325,7</b>	<b>2.642,3</b>	<b>2.854,2</b>	<b>3.063,6</b>	<b>3.253,5</b>

I - 4b. — BESTEDING VAN HET NATIONAAL PRODUKT

(Indexcijfers van de ramingen in prijzen van 1975)

Bron : N.I.S.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>A. Particuliere consumptie :</b>								
1. Voedingsmiddelen .....	96	98	101	100	102	101	105	109
2. Dranken .....	90	98	95	100	102	102	103	108
3. Tabakswaaren .....	102	106	105	100	98	95	85	89
4. Kleding en ander persoonlijk goed	93	97	102	100	106	105	104	108
5. Huur, belastingen, water .....	92	95	97	100	103	105	107	110
6. Verwarming en verlichting .....	86	95	103	100	105	108	117	124
7. Duurzame huishoudartikelen .....	80	94	105	100	112	113	113	116
8. Onderhoud van de woning .....	95	99	101	100	104	106	109	109
9. Persoonlijke verzorging en hygiëne	78	87	92	100	106	113	118	122
10. Vervoer .....	86	90	94	100	107	111	116	119
11. Verkeer : P.T.T. ....	96	99	103	100	109	114	117	127
12. Vrije tijdsbesteding .....	90	96	99	100	106	107	107	112
13. Onderwijs en onderzoek .....	93	95	98	100	102	105	107	109
14. Financiële diensten .....	88	103	104	100	112	117	130	139
15. Diverse diensten .....	89	100	103	100	116	124	131	138
16. Persoonlijke uitgaven in het buitenland .....	76	92	95	100	100	107	110	122
17. Minus : uitgaven van niet-ingezetenen in België .....	76	91	94	100	97	107	98	108
<i>Totaal ...</i>	<i>90</i>	<i>97</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>105</i>	<i>108</i>	<i>110</i>	<i>116</i>
<b>B. Overheidsconsumptie :</b>								
1. Bezoldigingen en pensioenen .....	88	94	98	100	104	106	111	115
2. Lopende aankopen van goederen en diensten .....	85	87	86	100	104	111	124	123
3. Toegerekende huur en afschrijvingen van administratieve- en onderwijsgebouwen van de openbare besturen; betaalde huur; afschrijvingen op meubilering en materieel van de centrale overheid .....	81	84	93	100	110	120	126	132
<i>Totaal ...</i>	<i>87</i>	<i>92</i>	<i>95</i>	<i>100</i>	<i>104</i>	<i>108</i>	<i>115</i>	<i>118</i>
<b>C. Bruto binnenlandse kapitaalvorming :</b>								
1. Landbouw, bosbouw en visserij ...	96	118	122	100	117	121	139	122
2. Extractieve industrieën .....	171	137	129	100	85	91	107	135
3. Verwerkende industrieën .....	89	94	113	100	84	70	67	68
4. Bouwnijverheid .....	102	132	115	100	134	146	139	143
5. Elektriciteit, gas en water .....	90	70	73	100	88	95	93	101
6. Handel, bank- en verzekeringswezen .....	99	110	110	100	106	109	106	113
7. Woongebouwen .....	73	91	103	100	116	118	125	110
8. Vervoer en verkeer .....	82	94	90	100	96	97	111	109
9. Overheid (excl. onderwijs) .....	126	104	94	100	107	103	95	112
10. Onderwijs .....	84	82	86	100	107	117	119	125
11. Andere diensten .....	85	92	114	100	118	138	129	153
<i>Totaal ...</i>	<i>94</i>	<i>105</i>	<i>115</i>	<i>100</i>	<i>109</i>	<i>113</i>	<i>108</i>	<i>123</i>
<b>D. Netto-uitvoer van goederen en diensten :</b>								
1. Factorinkomens ontvangen van het buitenland .....	69	75	110	100	94	88	104	138
2. Uitvoer van goederen en diensten ...	90	103	110	100	111	127	131	139
<i>Totale uitvoer ...</i>	<i>88</i>	<i>101</i>	<i>110</i>	<i>100</i>	<i>109</i>	<i>124</i>	<i>129</i>	<i>139</i>
3. Factorinkomens betaald aan het buitenland .....	59	72	111	100	89	89	110	158
4. Invoer van goederen en diensten ...	86	103	111	100	111	129	134	144
<i>Totale invoer ...</i>	<i>84</i>	<i>101</i>	<i>111</i>	<i>100</i>	<i>110</i>	<i>126</i>	<i>132</i>	<i>145</i>
<b>Bruto nationaal produkt tegen marktprijzen .....</b>	<b>91,9</b>	<b>97,4</b>	<b>101,9</b>	<b>100,0</b>	<b>105,5</b>	<b>106,2</b>	<b>109,4</b>	<b>111,7</b>

**Bibliografische referentie :**

Bevolking : *Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Algemene telling van de bevolking, de nijverheid en de handel op 31 december 1970. — Annuaire démographique (O.V.N.). — Revue Internationale du Travail (I.A.B.). — Annuaire des statistiques du Travail (I.A.B.). — Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid : « Overzicht van de evolutie van de Belgische beroepsbevolking voor de periode 1948-1960 » en « Raming van de Belgische beroepsbevolking op*

*50 juni der jaren 1950, 1955, 1957, 1960 tot 1980 ». — Statistiques de la population active (O.E.S.O.). Nationale Rekeningen : Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Statistische Studiën. — Belgische Economische Statistieken 1960-1970 — Yearbook of national accounts statistics (O.V.N.). — Comptes nationaux des pays de l'O.C.D.E. (O.E.S.O.). — Jaarboek Nationale Rekeningen (Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen).*

## II. — WERKGELEGENHEID EN WERKLOOSHEID

### AANBIEDINGEN VAN WERKZOEKENDEN EN AANVRAGEN VAN WERKGEVERS

(Duizenden)

Bron : R.V.A.

	Aanbiedingen van werkzoekenden 1									Aanvragen van werkgevers 2	
	Volledig werklozen die uitkering outvingen				Door de openbare besturen tewerkgestelde werklozen	Andere verplicht ingeschreven werklozen		Vrijwillig ingeschreven niet-werkende werkzoekenden		ontvangen aanvragen 3	openstaande 1
	met normale arbeidsgeschiktheid		met gedeeltelijke of sterk verminderde arbeidsgeschiktheid	Totaal		van jonger dan 25 jaar	van 25 jaar of ouder	van jonger dan 25 jaar	van 25 jaar of ouder		
	van jonger dan 25 jaar	van 25 jaar of ouder									
1972 .....	15,9	24,4	46,5	86,8	6,9	8,1	3,4	3,9	2,9	14,8	8,5
1973 .....	17,4	26,1	48,2	91,7	8,2	9,4	3,7	3,6	2,8	14,9	14,2
1974 .....	24,4	30,8	49,5	104,7	8,5	10,5	3,4	3,2	2,3	13,0	13,5
1975 .....	57,3	64,6	55,5	177,4	10,8	17,0	4,6	5,0	3,8	10,6	4,1
1976 .....	74,5	97,0	57,0	228,5	15,9	21,3	5,4	6,2	5,1	11,5	4,1
1977 .....	84,9	121,9	57,5	264,3	21,5	23,1	6,9	7,3	6,0	11,5	3,4
1978 .....	91,4	141,3	49,5	282,2	28,9	25,9	9,0	8,8	7,6	13,2	4,2
1979 .....	93,4	153,9	47,1	294,4	34,2	27,7	10,8	10,0	8,8	15,0	5,7
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	82,7	140,5	47,4	270,6	30,6	54,7	8,9	9,4	7,6	13,2	5,0
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	99,5	146,0	47,1	292,6	31,0	29,0	10,1	10,5	8,7	13,4	5,1
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	99,4	152,6	47,4	299,4	31,2	12,3	10,2	9,4	8,5	15,1	5,4
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	86,2	150,4	47,2	283,8	33,8	11,0	10,6	8,4	8,2	16,2	5,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	86,2	154,9	46,8	287,9	35,6	58,5	10,6	10,7	8,6	13,8	5,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	101,9	157,8	46,8	306,5	36,2	29,3	11,6	11,5	10,1	15,0	5,6
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	98,5	162,2	46,6	307,3	36,2	12,5	12,0	10,2	9,5	17,0	6,4
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	88,2	163,0	46,1	297,3	36,8	10,9	12,6	8,6	8,1	16,5	6,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	96,2	176,0	46,6	318,8	37,3	62,0	12,8	10,7	9,0	11,9	5,6
1979 November .....	104,8	157,3	46,8	308,9	36,2	25,7	11,8	11,6	10,1	14,8	5,7
December .....	106,6	160,9	47,1	314,6	36,2	19,1	11,6	11,4	10,1	11,5	5,5
1980 Januari .....	103,9	163,4	47,1	314,4	35,8	14,7	11,9	10,8	9,9	16,1	5,9
Februari .....	97,6	161,5	46,5	305,6	36,2	11,9	11,9	10,0	9,3	16,7	6,5
Maart .....	94,0	161,6	46,2	301,8	36,6	10,9	12,1	9,9	9,3	18,2	6,7
April .....	91,2	162,7	46,1	300,0	36,5	10,4	12,4	9,1	8,5	17,2	6,6
Mei .....	88,0	163,0	46,1	297,1	36,7	10,0	12,6	8,5	8,1	15,4	6,5
Juni .....	85,3	163,4	46,2	294,9	37,3	12,3	12,7	8,1	7,7	16,9	7,3
Juli .....	93,1	173,1	47,1	313,3	37,4	53,7	12,5	9,8	8,2	10,5	6,2
Augustus .....	94,4	175,6	46,5	316,5	37,4	68,3	12,4	10,6	8,9	10,0	5,5
September .....	101,0	179,4	46,3	326,7	37,2	63,9	13,5	11,8	9,9	15,3	5,1
Oktober .....	120,5	183,2	46,5	350,2	36,6	39,4	14,0	11,9	10,1	16,6	5,1
November .....	129,4	188,9	46,9	365,2	36,0	23,8	14,1	11,9	10,3	12,2	5,5

<sup>1</sup> Voor de jaar- of kwartaalgegevens : maandgemiddelde van de gegevens aan het einde van de maand. Voor de maandgegevens : aan het einde van de maand.

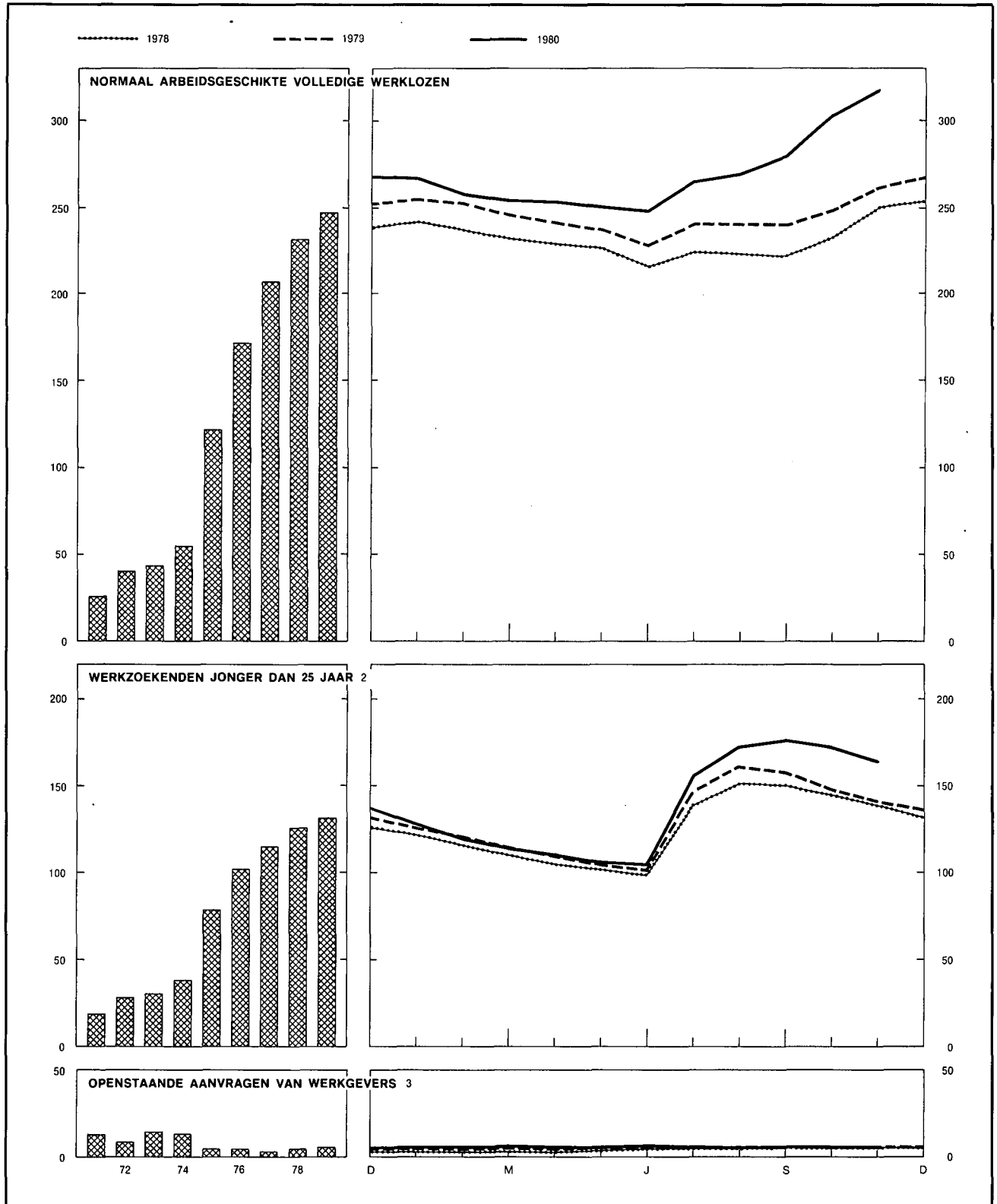
<sup>2</sup> Vanaf mei 1978 inclusief de werkaanbiedingen die betrekking hebben op de stages van de jongeren en het bijzonder tijdelijk kader.

<sup>3</sup> Het betreft de in de loop van de maand ontvangen aanvragen. Voor de jaar- of kwartaalgegevens : maandgemiddelde van de in de loop van het jaar of van het kwartaal ontvangen aanvragen.

## II - AANBIEDINGEN VAN WERKZOEKENDEN EN AANVRAGEN VAN WERKGEVERS <sup>1</sup>

(Duizenden)

Bron : R.V.A.



<sup>1</sup> Voor de jaar- of kwartaalgegevens : maandgemiddelde van de gegevens aan het einde van de maand. Voor de maandgegevens : aan het einde van de maand.

<sup>2</sup> Normaal arbeidsgeschikte volledig werklozen, vrijwillig ingeschreven niet-werkende werkzoekenden en andere verplicht ingeschreven werklozen.

<sup>3</sup> Vanaf mei 1978 inclusief de werkaanbiedingen die betrekking hebben op de stages van de jongeren en het bijzonder tijdelijk kader.

**Bibliografische referenties :** *Maandelijkse bulletin van de R.V.A.* — *Statistisch Tijdschrift van het N.I.S.* *Sociale statistieken van het N.I.S.* — *Statistisch Jaarboek voor België.* — *Arbeidsblad.* — *Service de Conjon-*

*ture (IRES).* — *Labour Force Statistics (O.E.S.O.).* — *Eurostatistieken* (Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen).

### III. — LANDBOUW EN VISSERIJ

#### 1. — LANDBOUWPRODUCTIE

Bronnen : Ministerie van Landbouw (plantaardige produktie). — N.I.S. (oppervlakte cultuurgrond, aantal dieren en dierlijke produktie).

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Oppervlakte cultuurgrond <sup>1</sup></b> (duizenden hectaren)								
Tarwe .....	204	193	190	176	195	177	178	182
Overige broodgranen .....	30	25	22	15	24	26	24	21
Andere dan broodgranen .....	228	230	224	210	202	204	197	195
Suikerbieten .....	101	104	105	120	96	94	110	116
Overige nijverheidsgewassen .....	11	11	12	13	13	13	12	10
Aardappelen .....	37	43	40	36	38	41	35	36
Overige wortel- en knolgewassen .....	28	27	27	27	25	23	21	19
Weiland .....	768	761	752	742	735	728	721	710
Groenteteelt .....	24	27	29	30	27	29	25	19
Fruitteelt .....	18	17	16	16	15	13	13	12
Diversen .....	72	72	80	95	99	111	111	112
<b>Totaal ...</b>	<b>1.521</b>	<b>1.510</b>	<b>1.497</b>	<b>1.480</b>	<b>1.469</b>	<b>1.459</b>	<b>1.447</b>	<b>1.432</b>
<b>Plantaardige produktie <sup>2</sup></b> (duizenden tonnen)								
Tarwe .....	916	976	1.004	677	891	742	956	953
Haver .....	244	246	222	228	129	115	136	119
Gerst .....	637	716	699	426	610	676	765	767
Overige granen .....	149	156	142	123	128	144	155	140
Suikerbieten .....	4.319	5.136	4.465	4.913	4.600	4.343	5.740	5.868
Aardappelen .....	1.106	1.201	1.460	1.049	714	1.370	1.262	1.179
<b>Aantal dieren <sup>1</sup></b> (duizenden)								
Melkkoaien .....	964	1.000	1.005	994	989	983	971	981
Ander rundvee .....	1.861	1.963	2.043	2.005	1.990	2.007	2.029	2.077
Varkens .....	4.283	4.634	5.034	4.647	4.890	4.893	5.076	5.125
<b>Dierlijke produktie</b>								
Melkleveringen aan de melkfabrieken (miljoenen liters) .....	2.510	2.480	2.580	2.579	2.611	2.663	2.818	2.888
Slachtingen (nettogewicht van het vlees in duizenden tonnen) .....	753	798	884	848	837	842	879	919

<sup>1</sup> Telling op 15 mei.

<sup>2</sup> Ramingen op grond van de opbrengst per hectare.

#### III - 2. — ZEEVISSERIJ

(Duizenden tonnen)

Bron : Ministerie van Landbouw.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Visserijvloot <sup>1</sup> (brutotonnage) .....	23,2	22,8	24,0	23,9	24,0	21,0		
Hoeveelheid van de in Belgische havens geloste vis :								
— Bodemvissen .....	43,6	37,0	34,5	30,4	29,4	31,3	35,3	29,8
— Pelagische vis .....	1,5	2,3	0,7	2,3	1,5	0,1	...	...
— Schaal- en weekdieren .....	2,1	2,9	2,9	3,4	3,6	2,7	2,5	2,3
<b>Totaal ...</b>	<b>47,2</b>	<b>42,2</b>	<b>38,1</b>	<b>36,1</b>	<b>34,5</b>	<b>34,1</b>	<b>37,8</b>	<b>32,1</b>

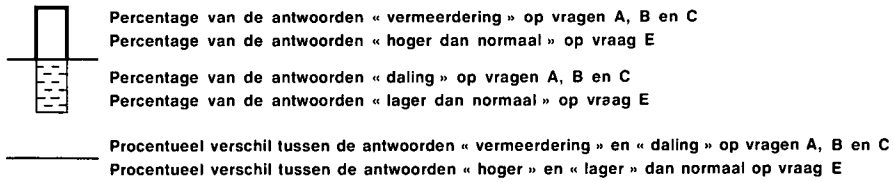
<sup>1</sup> Telling op 31 december.

**Bibliografische referenties :** Landbouwtijdschrift (Ministerie van Landbouw). — Landbouwstatistiek (N.I.S.). — Statistisch Jaarboek voor België. — Belgische Economische Statistiek 1960-1970.

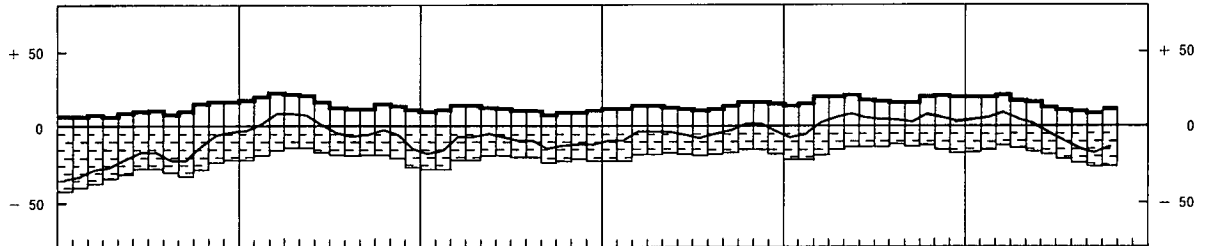
# IV. — NIJVERHEID

## IV - 0. — CONJUNCTUURTESTS

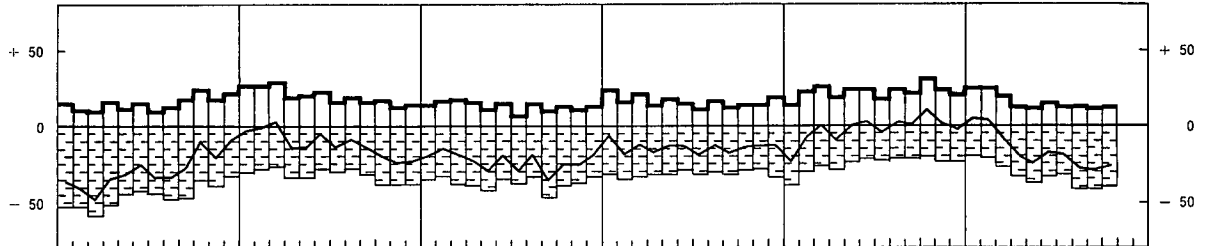
### UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE INDUSTRIE \*



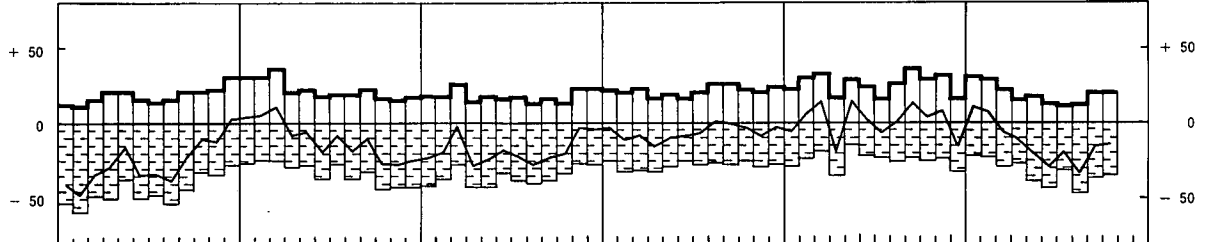
A. — PRODUKTIETEMPO (GLIJDEND GEMIDDELDE VAN 3 MAANDEN)



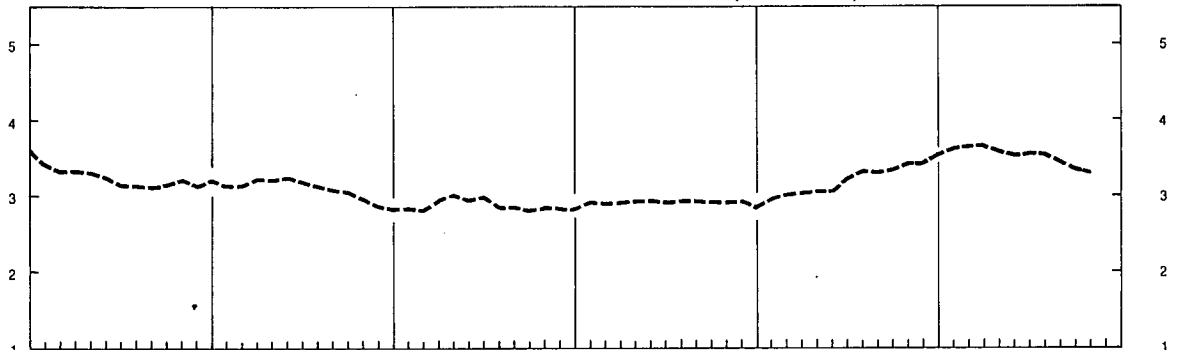
B. — INSCHRIJVINGEN VAN BESTELLINGEN BINNENLANDSE MARKT (1)



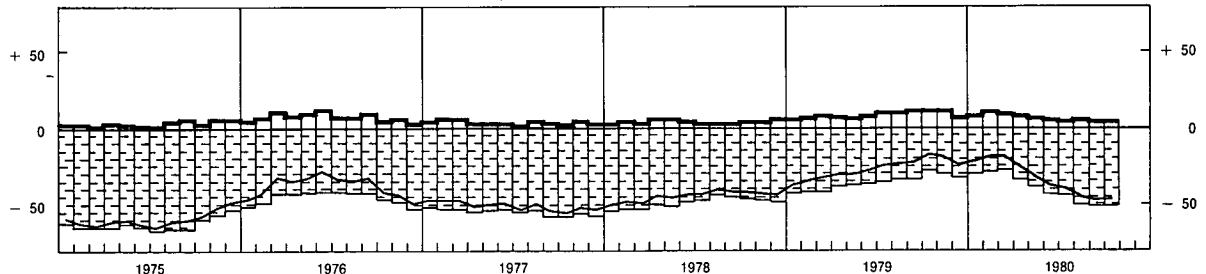
C. — INSCHRIJVINGEN VAN BESTELLINGEN BUITENLANDSE MARKT (1)



D. — GEMIDDELDE VERZEKERDE ACTIVITEITSDUUR (IN MAANDEN)



E. — OORDEEL OVER ORDERPOSITIE

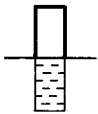


\* Deze onderzoeken hebben betrekking op de volgende sectoren : cementagglomeraten, hout, bouwkeraamiek, cement, chemische nijverheid, leder, metaalverwerkende nijverheid, non ferro-metalen, papier, petroleumraffinaderijen, ijzer en staal, kleinijverheid, textiel en glas. De

antwoorden der deelnemers zijn gewogen met de omzetcijfers en geven de wijzigingen tegenover de vorige maand voor de vragen A, B, C en E aan.

<sup>1</sup> Na uitschakeling van de seizoenschommelingen.

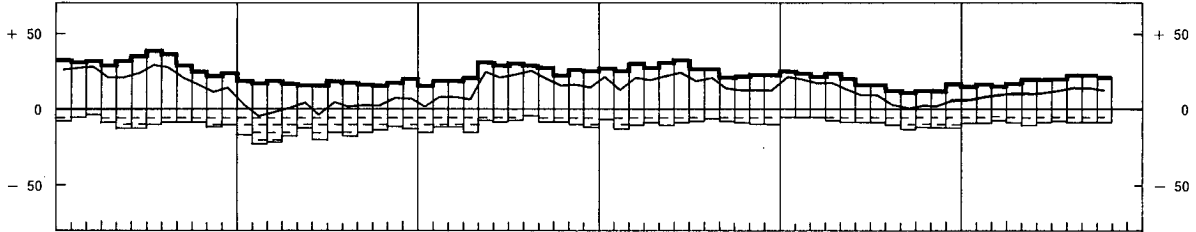
UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE INDUSTRIE \*



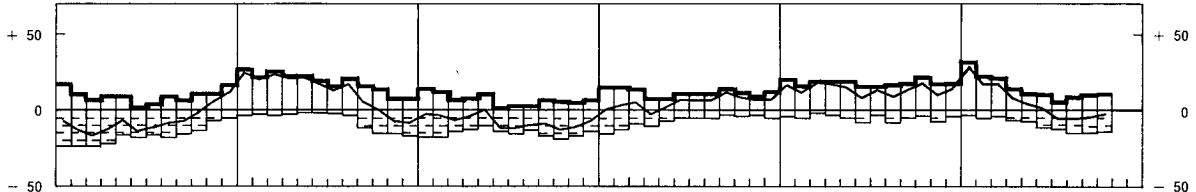
Percentage van de antwoorden « vermeerdering » op vragen G, H en K  
 Percentage van de antwoorden « hoger dan normaal » op vragen F, I en J  
 Percentage van de antwoorden « daling » op vragen G, H en K  
 Percentage van de antwoorden « lager dan normaal » op vragen F, I en J

Procentueel verschil tussen de antwoorden « vermeerdering » en « daling » op vragen G, H en K  
 Procentueel verschil tussen de antwoorden « hoger » en « lager » dan normaal op vragen F, I en J

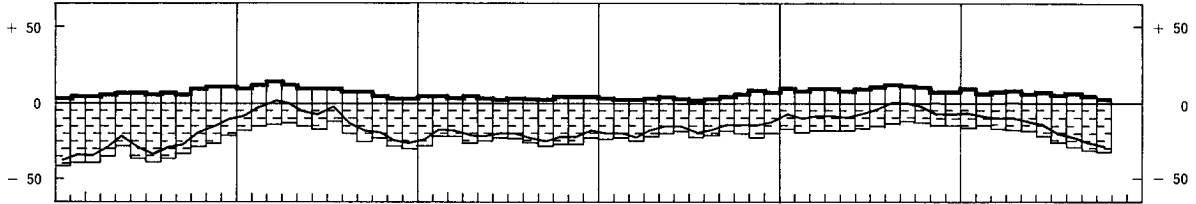
F. — OORDEEL OVER DE VOORRAAD AFGEWERKTE PRODUCTEN



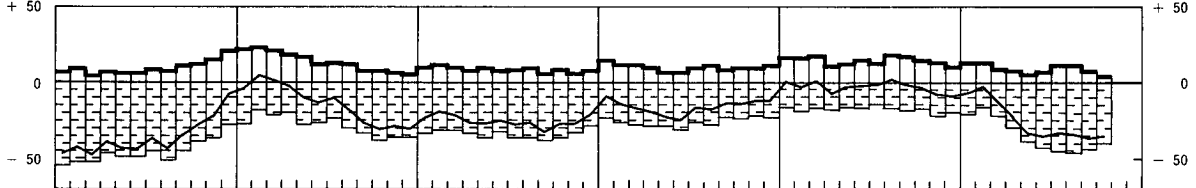
G. — VERLOOP VAN DE VERKOOPPRIJZEN



H. — VOORUITZICHTEN AANTAL WERKLIEDEN

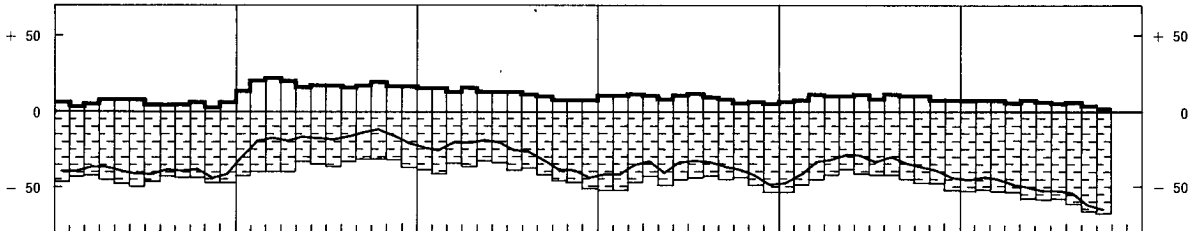


I. — VOORUITZICHTEN VRAAG VAN DE KLANTEN

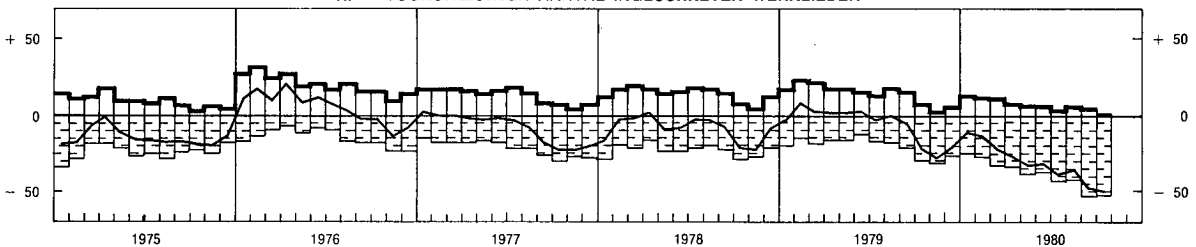


UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE BOUWSEKTOR  
 Rompwerken van gebouwen

J. — OORDEEL OVER DE VERZEKERDE ACTIVITEITSDUUR



K. — VOORUITZICHTEN AANTAL INGESCHREVEN WERKLIEDEN



\* Deze onderzoeken hebben betrekking op de volgende sectoren : cement-agglomeraten, hout, bouwkeraamiek, cement, chemische nijverheid, leder, metaalverwerkende nijverheid, non ferro-metalen, papier, petroleumraffi-

naderijen, ijzer en staal, kleinijverheid, textiel en glas. De antwoorden der deelnemers zijn gewogen met de omzetcijfers en geven de wijzigingen tegenover de vorige maand aan.

IV - 0. — UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE NIJVERHEID PER SECTOR

	A. Beoordeling van de totale orderpositie 1					B. Beoordeling van de buitenlandse orderpositie 1					C. Beoordeling van het peil van de voorraden afgewerkte produkten 1				
	1979		1980			1979		1980			1979		1980		
	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus
<b>Gezamenlijke nijverheid</b> .....	- 24	- 23	- 31	- 39	- 44	- 30	- 26	- 38	- 45	- 50	+ 10	+ 4	+ 11	+ 13	+ 15
<b>I. Gebruiksgoederen</b> .....	- 32	- 25	- 36	- 38	- 45	- 30	- 27	- 44	- 42	- 51	+ 15	+ 3	+ 15	+ 13	+ 13
<b>II. Investeringsgoederen</b> .....	- 32	- 35	- 26	- 25	- 31	- 41	- 40	- 31	- 28	- 41	+ 13	+ 17	+ 24	+ 23	+ 28
<b>III. Halffabrikaten</b> .....	- 16	- 16	- 33	- 46	- 54	- 18	- 19	- 33	- 53	- 58	+ 4	- 3	+ 4	+ 13	+ 16
Textielnijverheid .....	- 37	- 38	- 39	- 47	- 46	- 48	- 40	- 47	- 51	- 52	+ 9	+ 18	+ 14	+ 26	+ 8
waaronder : Wol .....	- 31	- 52	- 42	- 25	- 23	- 46	- 58	- 56	- 43	- 52	- 11	+ 14	- 20	+ 20	+ 11
Katoen .....	- 34	- 38	- 46	- 56	- 52	- 46	- 44	- 34	- 58	- 51	+ 28	+ 35	+ 29	+ 30	+ 21
Bonnetterie .....	- 51	- 35	- 16	- 32	- 15	- 60	- 47	- 14	- 42	- 52	+ 11	+ 11	+ 20	+ 19	+ 14
Schoen- en kledingnijverheid .....	- 38	- 38	- 51	- 48	- 66	- 29	- 38	- 57	- 43	- 75	+ 9	- 4	+ 29	+ 34	+ 29
waaronder : Schoenen .....	- 92	- 79	- 45	- 52	- 54	- 100	- 85	- 77	- 63	- 62	- 30	- 32	+ 7	+ 24	- 4
Kleding .....	- 26	- 30	- 53	- 47	- 69	- 24	- 35	- 56	- 41	- 76	+ 18	+ 3	+ 35	+ 35	+ 36
Houtindustrie, fabr. van houten meubelen ...	- 27	+ 1	- 34	- 54	- 38	- 20	+ 13	- 19	- 51	- 36	+ 22	+ 10	+ 17	+ 43	+ 26
waaronder : Hout .....	0	+ 47	- 8	- 51	- 22	+ 5	+ 47	- 12	- 25	- 10	- 7	- 23	- 8	+ 37	+ 4
Houten meubelen .....	- 39	- 18	- 45	- 55	- 45	- 33	- 1	- 35	- 65	- 49	+ 40	+ 28	+ 33	+ 47	+ 35
Papier en karton .....	- 2	- 12	- 43	- 51	- 57	- 29	- 27	- 62	- 70	- 70	+ 5	- 7	+ 16	0	+ 9
waaronder : Papier- en kartonfabricage ...	- 3	- 4	- 32	- 67	- 57	- 34	- 29	- 76	- 87	- 83	+ 4	- 31	+ 29	+ 16	+ 3
Papier- en kartonverwerking .....	- 1	- 18	- 51	- 39	- 56	- 10	- 23	- 30	- 27	- 36	*	+ 8	+ 7	- 12	+ 15
Ledernijverheid .....	- 40	- 39	- 52	- 69	- 87	- 37	- 38	- 78	- 78	- 92	- 13	- 8	0	- 7	+ 41
Plasticverwerkende industrie .....	+ 15	+ 6	- 11	- 6	- 42	+ 46	+ 4	- 6	- 10	- 56	+ 1	- 19	+ 3	+ 50	+ 43
Aardolie-industrie .....	- 2	- 25	- 22	- 46	- 46	0	- 10	+ 8	- 47	- 47	- 20	- 42	+ 2	- 4	+ 38
Vervaard. en eerste verwerking van metalen	- 23	- 27	- 40	- 54	- 73	- 26	- 29	- 41	- 65	- 75	+ 16	- 4	- 1	+ 1	+ 23
waaronder : Ferrometalen .....	- 16	- 17	- 39	- 54	- 72	- 19	- 19	- 35	- 63	- 75	+ 17	- 9	- 1	+ 2	+ 16
Non-ferrometalen .....	- 80	- 74	- 50	- 52	- 80	- 68	- 80	- 68	- 78	- 80	+ 11	+ 9	- 4	- 4	+ 42
Vervaardiging van steen, cement, glas e.a. .	+ 4	- 6	- 18	- 29	- 35	- 9	- 10	+ 3	- 3	- 28	+ 15	+ 14	+ 7	+ 19	+ 27
waaronder : Bouwmateriaal, ceramiek voor															
bouw en nijverh., vlak glas .....	+ 6	- 8	- 19	- 30	- 42	- 5	- 7	+ 6	- 7	- 36	+ 16	+ 19	+ 8	+ 23	+ 26
Hol glas .....	- 5	- 7	- 7	- 7	- 6	- 11	- 13	- 14	- 13	- 11	+ 53	+ 30	+ 30	+ 29	+ 50
Chemische industrie .....	+ 10	+ 14	- 8	- 20	- 17	+ 8	+ 10	- 4	- 16	- 14	- 4	- 7	+ 4	+ 3	+ 9
Vervaardiging van kunstmatige en synthe-															
tische vezels .....	+ 29	+ 76	- 9	- 100	- 100	+ 42	+ 73	- 51	- 100	- 37	- 29	- 29	+ 57	+ 100	- 73
Vervaardiging van produkten uit metaal ...	- 39	- 31	- 21	- 20	- 21	- 49	- 35	- 50	- 34	- 36	+ 12	- 4	- 1	+ 12	+ 12
Machinebouw .....	- 30	- 38	- 29	- 32	- 43	- 48	- 40	- 40	- 46	- 57	+ 10	+ 13	+ 14	+ 11	+ 24
waaronder : Landbouwmach. en tractoren	- 5	- 13	- 72	- 76	- 100	- 4	- 1	- 75	- 64	- 92	+ 47	+ 18	+ 34	+ 30	+ 47
Gereedschapsmachines .....	+ 48	- 7	- 55	- 43	- 56	+ 6	- 52	- 79	- 88	- 81	- 20	+ 28	+ 26	+ 26	+ 26
Textielmachines .....	- 51	- 51	- 50	- 50	- 100	- 100	- 54	- 53	- 50	- 100	-	-	-	-	-
Motoren, compress., pompen ..	- 43	- 51	+ 2	- 1	+ 2	- 50	- 43	+ 4	+ 5	+ 5	+ 16	+ 12	- 6	- 15	+ 4
Elektrotechnische industrie .....	- 66	- 65	- 40	- 44	- 42	- 55	- 62	- 49	- 45	- 45	+ 16	+ 33	+ 57	+ 35	+ 40
waaronder : Elektrotechnische uitrustings-															
goederen .....	- 69	- 65	- 25	- 29	- 26	- 55	- 59	- 29	- 21	- 21	+ 11	+ 27	+ 60	+ 35	+ 37
Elektrische huishoudtoestellen,															
radio, TV .....	- 57	- 69	- 79	- 85	- 83	- 55	- 68	- 85	- 88	- 88	+ 68	+ 84	+ 48	+ 37	+ 55
Automobielbouw, fabrieken van onderdelen .	- 25	- 25	- 33	- 36	- 63	- 25	- 25	- 33	- 35	- 35	+ 14	- 0	0	- 31	- 31
Overige transportmiddelenfabrieken .....	- 53	- 43	- 20	- 5	- 5	- 93	- 80	- 70	- 34	- 34	- 27	- 53	- 36	- 23	- 8
waaronder : Scheepsbouw .....	- 88	- 87	- 59	- 52	- 52	- 96	- 96	- 95	- 95	- 95	0	-	0	0	0
Fietsen en motorfietsen .....	- 26	+ 19	+ 63	+ 36	+ 36	- 100	+ 19	+ 66	+ 67	+ 67	- 27	- 53	- 36	- 23	- 8

1 Netto verschil tussen de percentages van de antwoorden « hoger dan normaal » en « lager dan normaal ».  
\* Onvoldoende inlichtingen.



UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE NIJVERHEID PER SECTOR

	D. Productiebelemmeringen 1																			
	Geen belemmering					Productie belemmerd door onvoldoende														
						Vraag					Arbeidskrachten					Uitrusting				
	1979			1980		1979			1980		1979			1980		1979			1980	
	Juni	Sept.	Dec.	Maart	Juni	Juni	Sept.	Dec.	Maart	Juni	Juni	Sept.	Dec.	Maart	Juni	Juni	Sept.	Dec.	Maart	Juni
<b>Gezamenlijke nijverheid .....</b>	6	7	7	8	10	78	78	78	75	73	3	3	3	5	3	6	7	7	8	7
<b>I. Gebruiksgoederen .....</b>	9	11	5	6	16	72	69	75	74	67	2	5	6	8	2	5	5	7	8	8
<b>II. Investeringsgoederen .....</b>	4	5	5	9	6	82	80	81	75	73	3	4	4	6	7	4	7	5	5	7
<b>III. Halffabrikaten .....</b>	5	5	7	9	9	79	80	78	74	77	3	3	2	3	3	7	8	7	9	5
Textielnijverheid .....	7	12	10	4	5	74	72	72	74	80	5	6	4	7	3	7	5	11	13	9
waaronder : Wol .....	17	10	26	13	9	70	76	48	46	76	2	8	2	13	5	11	3	14	28	7
Katoen .....	7	22	3	0	2	68	68	83	86	80	3	2	1	0	0	1	1	13	4	16
Bonnetterie .....	0	9	13	1	17	91	87	83	86	76	9	4	4	13	7	0	0	1	0	0
Schoen- en kledingnijverheid .....	4	13	1	0	6	63	59	70	71	76	2	16	15	10	4	1	9	2	0	1
waaronder : Schoenen .....	0	0	0	10	36	67	64	56	50	56	0	36	44	0	0	0	0	0	0	0
Kleding .....	5	16	2	0	1	62	59	73	75	80	3	11	9	12	4	1	10	2	0	2
Houtindustrie, fabr. van houten meubelen ...	15	21	13	7	17	61	61	56	57	54	1	2	1	4	1	13	5	11	20	12
waaronder : Hout .....	42	21	45	26	25	26	59	43	44	63	0	0	0	0	0	6	16	0	17	0
Houten meubelen .....	2	21	0	0	15	76	62	61	63	49	2	3	1	5	1	17	0	16	22	17
Papier en karton .....	16	7	6	14	22	57	63	69	69	62	3	2	2	0	1	14	12	12	12	4
waaronder : Papier- en kartonfabricage ...	39	16	16	22	30	16	37	44	41	40	0	0	0	0	0	32	25	25	25	8
Papier- en kartonverwerking .....	1	0	0	8	18	87	82	87	90	78	4	4	4	1	1	1	2	2	2	1
Ledernijverheid .....	33	0	0	0	0	63	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasticverwerkende industrie .....	6	14	0	0	0	83	50	70	69	88	0	2	0	0	0	11	29	30	31	7
Aardolie-industrie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vervaard. en eerste verwerking van metalen	1	0	6	7	4	86	95	86	83	82	4	4	0	2	6	5	6	0	1	0
waaronder : Ferrometalen .....	0	0	7	11	6	83	94	83	80	80	5	5	1	1	6	7	7	2	1	0
Non-ferrometalen .....	0	0	0	0	0	100	98	92	93	92	0	0	0	6	1	0	2	2	2	2
Vervaardiging van steen, cement, glas e.a. ...	6	8	10	24	14	73	74	76	62	63	1	0	1	0	3	14	9	10	9	9
waaronder : Bouwmateriaal, ceramiek voor																				
bouw en nijverheid, vlak glas	8	10	11	21	10	76	75	77	62	63	1	0	2	1	4	8	10	6	9	9
Hol glas .....	0	0	0	46	46	53	100	100	54	54	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
Chemische industrie .....	0	0	0	16	28	97	96	97	79	68	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
Vervaardiging van kunstmatige en synthetische vezels .....	21	0	47	0	0	42	16	16	72	72	5	8	8	0	0	32	55	0	28	0
Vervaardiging van produkten uit metaal .....	4	4	1	3	1	88	77	71	68	69	1	3	9	16	3	2	5	18	20	18
Machinebouw .....	2	9	8	13	13	87	83	83	78	73	3	3	3	4	5	5	5	5	5	6
waaronder : Landbouwmach. en tractoren	0	0	0	0	0	100	98	98	98	100	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0
Gereedschapsmachines .....	50	43	43	56	50	50	57	57	44	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textielmachines .....	0	0	22	22	22	90	100	78	78	78	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Motoren, compress., pompen ..	1	16	2	17	17	86	71	79	70	60	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13
Elektrotechnische industrie .....	17	0	0	10	12	71	81	86	79	77	6	5	7	5	5	0	16	0	0	5
waaronder : Elektrotechnische uitrustingsgoederen	0	0	0	1	0	80	92	79	81	82	10	8	11	8	8	0	8	0	0	9
Elektrische huishoudtoestellen, radio, TV .....	48	0	0	27	32	52	68	100	73	68	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
Automobilbouw, fabrieken van onderdelen ...	21	26	26	0	26	55	51	74	100	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Overige transportmiddelenfabrieken .....	0	2	2	1	0	84	78	79	55	54	0	0	0	18	19	0	3	2	7	9
waaronder : Scheepsbouw .....	0	4	4	3	3	100	96	96	67	61	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0
Fietsen en motorfietsen .....	0	0	0	*	0	100	83	87	*	47	0	0	0	*	17	0	17	13	*	49

1 In procenten van de gezamenlijke ondernemingen.

\* Onvoldoende inlichtingen.

## UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE NIJVERHEID PER SECTOR

	E. Beoordeling van het geïnstalleerde produktievermogen 1					F. Bezettingsgraad van het geïnstalleerde produktievermogen (in pct.)					G. Gemiddelde verzekerde activiteitsduur (in maanden)				
	1979			1980		1979			1980		1979		1980		
	Juni	September	December	Maart	Juni	Juni	September	December	Maart	Juni	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus
<b>Gezamenlijke nijverheid</b> .....	+ 42	+ 39	+ 36	+ 35	+ 40	77,7	77,7	78,1	79,0	78,2	3,33	3,32	3,58	3,57	3,48
<b>I. Gebruiksgoederen</b> .....	+ 45	+ 38	+ 28	+ 28	+ 36	78,2	78,2	77,6	80,5	79,9	2,54	2,52	2,54	2,44	2,33
<b>II. Investeringsgoederen</b> .....	+ 41	+ 37	+ 41	+ 41	+ 42	72,7	75,3	76,0	75,8	76,0	5,51	5,41	6,12	6,37	6,31
<b>III. Halffabrikaten</b> .....	+ 38	+ 39	+ 35	+ 34	+ 38	80,2	78,8	79,4	80,4	78,9	2,18	2,24	2,10	1,95	1,80
<b>Textielnijverheid</b> .....	+ 38	+ 38	+ 25	+ 37	+ 41	76,3	78,4	79,7	80,8	79,4	2,36	2,49	2,40	2,10	1,99
waaronder: Wol .....	+ 44	+ 49	+ 13	+ 17	+ 38	77,8	81,0	85,9	86,3	84,2	2,32	2,17	2,38	2,30	2,09
Katoen .....	+ 19	+ 27	+ 29	+ 42	+ 50	85,4	85,6	86,0	83,8	82,1	2,96	3,11	2,67	2,18	2,24
Bonnetterie .....	+ 62	+ 58	+ 45	+ 53	+ 49	64,4	66,7	66,3	68,2	72,2	1,68	1,71	2,28	1,92	1,92
<b>Schoen- en kledingnijverheid</b> .....	+ 37	+ 30	+ 30	+ 32	+ 37	75,5	75,9	73,7	77,4	75,0	2,06	2,01	2,02	2,02	1,74
waaronder: Schoenen .....	+ 45	+ 1	- 20	+ 17	+ 39	62,1	74,3	73,5	76,0	69,9	0,93	1,12	1,33	1,10	1,36
Kleding .....	+ 46	+ 35	+ 41	+ 36	+ 37	78,4	76,3	73,7	77,7	76,1	2,29	2,20	2,17	2,21	1,83
<b>Houtindustrie, fabr. van houten meubelen</b> ...	+ 29	+ 14	+ 1	+ 6	+ 16	83,9	84,1	85,7	85,6	85,0	1,61	1,84	1,83	1,70	1,71
waaronder: Hout .....	+ 18	+ 19	+ 4	+ 9	+ 29	83,4	80,3	85,4	79,4	81,1	1,50	1,82	1,81	1,43	1,59
Houten meubelen .....	+ 35	+ 12	0	+ 5	+ 10	84,2	85,7	85,9	88,4	86,8	1,66	1,84	1,83	1,82	1,76
<b>Papier en karton</b> .....	+ 22	+ 26	+ 24	+ 22	+ 20	85,2	88,7	86,3	87,6	86,6	1,54	1,54	1,48	1,37	1,21
waaronder: Papier- en kartonfabricage ...	+ 6	+ 6	+ 5	+ 6	+ 30	93,0	94,4	95,3	94,2	91,4	1,85	1,72	1,85	1,58	1,46
Papier- en kartonverwerking ..	+ 33	+ 42	+ 39	+ 33	+ 12	79,5	84,6	79,8	82,8	83,2	1,32	1,40	1,21	1,22	1,03
<b>Ledernijverheid</b> .....	+ 8	+ 12	+ 13	+ 6	+ 46	78,1	67,9	68,2	69,5	70,1	1,96	1,58	1,69	1,58	1,49
<b>Plasticverwerkende industrie</b> .....	- 8	- 27	- 28	- 23	+ 19	85,6	87,5	84,0	85,9	80,7	2,79	2,82	2,51	2,75	2,14
<b>Aardolie-industrie</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Vervaard. en eerste verwerking van metalen</b>	+ 35	+ 39	+ 38	+ 37	+ 40	77,7	73,6	74,1	76,3	75,5	1,98	1,99	1,75	1,70	1,61
waaronder: Ferrometalen .....	+ 38	+ 38	+ 29	+ 34	+ 41	76,1	72,0	73,0	74,7	73,8	2,18	2,13	1,74	1,65	1,59
Non-ferrometalen .....	+ 20	+ 49	+ 67	+ 54	+ 32	82,7	81,8	78,5	84,2	84,1	1,39	1,29	1,84	1,93	1,70
<b>Vervaardiging van steen, cement, glas e.a.</b> ..	+ 20	+ 25	+ 31	+ 30	+ 33	78,8	81,5	81,5	79,7	82,5	2,39	2,26	2,13	2,19	2,14
waaronder: Bouwmateriaal, ceramiek voor															
bouw en nijverheid, vlak glas	+ 16	+ 18	+ 29	+ 31	+ 35	78,2	81,2	81,3	78,7	81,8	2,26	2,18	1,94	2,02	1,98
Hol glas .....	+ 53	+ 53	+ 53	+ 25	+ 54	80,8	79,1	83,1	86,8	90,0	3,58	3,18	3,23	3,07	2,96
<b>Chemische industrie</b> .....	+ 96	+ 96	+ 95	+ 73	+ 64	83,2	80,2	81,0	81,5	78,7	—	—	—	—	—
<b>Vervaardiging van kunstmatige en synthetische vezels</b> .....	- 63	+ 16	+ 37	+ 72	0	94,4	96,0	94,4	87,7	80,5	3,63	3,86	2,83	2,00	1,27
<b>Vervaardiging van producten uit metaal</b> ...	+ 53	+ 31	+ 19	+ 24	+ 28	71,5	72,7	73,6	74,2	74,2	3,54	3,44	4,25	4,73	4,58
<b>Machinebouw</b> .....	+ 41	+ 41	+ 39	+ 34	+ 35	75,3	75,4	76,2	77,1	74,8	4,87	5,04	5,37	5,39	5,35
waaronder: Landbouwmach. en tractoren	+ 53	+ 60	+ 60	+ 79	+ 81	82,3	83,4	79,2	68,6	61,8	6,03	5,80	6,11	6,10	6,07
Gereedschapsmachines .....	+ 50	+ 57	+ 35	+ 44	+ 50	87,9	78,3	80,0	86,0	83,9	7,77	8,50	4,84	4,62	4,08
Textielmachines .....	+ 41	+ 7	+ 7	+ 7	+ 28	83,9	86,3	87,6	83,3	82,6	5,15	5,15	4,90	4,88	4,31
Motoren, compress., pompen ..	+ 15	+ 41	+ 40	+ 24	+ 4	66,6	76,1	73,6	77,4	74,9	4,77	4,83	6,61	7,57	7,74
<b>Elektrotechnische industrie</b> .....	+ 41	+ 56	+ 59	+ 59	+ 65	74,3	77,5	76,0	78,5	80,0	6,61	6,76	7,17	7,03	6,99
waaronder: Elektrotechnische uitrustingsgoederen	+ 62	+ 54	+ 59	+ 53	+ 51	66,2	74,2	76,8	78,5	78,3	6,91	7,19	7,86	7,74	7,68
Elektrische huishoudtoestellen, radio, TV .....	+ 5	+ 61	+ 63	+ 72	+ 93	88,0	82,9	74,6	77,5	81,6	6,22	6,07	5,91	5,65	5,64
<b>Automobielbouw, fabrieken van onderdelen</b> ..	+ 32	+ 25	+ 10	+ 10	+ 33	80,1	80,8	83,0	84,1	83,6	2,52	2,54	2,45	2,27	2,25
<b>Overige transportmiddelenfabrieken</b> .....	+ 66	+ 40	+ 44	+ 31	+ 34	61,5	65,9	69,7	72,7	75,5	14,94	13,42	17,21	17,82	17,34
waaronder: Scheepsbouw .....	+ 97	+ 58	+ 60	+ 53	+ 40	65,2	69,0	72,5	79,7	80,6	12,47	11,65	15,96	16,55	14,84
Fietsen en motorfietsen .....	+ 53	+ 23	+ 34	*	- 19	64,2	70,6	71,6	74,3	83,7	1,85	2,03	3,70	3,61	3,39

1 Netto verschil tussen de percentages van de antwoorden die aanduiden dat de capaciteit « ruim voldoende » is of « onvoldoende ».  
\* Onvoldoende inlichtingen.

**UITSLAGEN VAN DE CONJUNCTUURTESTS IN DE NIJVERHEID PER SECTOR**

	II. Vooruitzichten omtrent de vraag tijdens de volgende drie maanden 1					I. Vooruitzichten omtrent de personeelsbezetting tijdens de volgende drie maanden 2					J. Vooruitzichten omtrent de ontwikkeling van de verkoopprijzen tijdens de volgende drie maanden 2				
	1979		1980			1979		1980			1979		1980		
	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus	Juli	Augustus	2e kwart.	Juli	Augustus
<b>Gezamenlijke nijverheid</b> .....	- 1	+ 2	- 30	- 33	- 34	- 4	0	- 12	- 20	- 22	+ 31	+ 29	+ 11	+ 9	+ 4
<b>I. Gebruiksgoederen</b> .....	- 1	+ 6	- 24	- 12	- 9	- 3	+ 7	- 16	- 20	- 15	+ 34	+ 29	+ 24	+ 36	+ 33
<b>II. Investeringsgoederen</b> .....	- 3	+ 2	- 26	- 26	- 30	+ 5	+ 8	- 3	- 4	- 12	+ 29	+ 28	+ 26	+ 23	+ 17
<b>III. Halffabrikaten</b> .....	+ 1	- 3	- 40	- 57	- 57	- 10	- 9	- 18	- 35	- 38	+ 31	+ 28	- 8	- 23	- 30
Textielnijverheid .....	- 13	- 4	- 37	- 30	- 21	- 5	- 6	- 13	- 13	- 10	+ 43	+ 42	+ 8	+ 16	- 1
waaronder : Wol .....	- 28	- 41	- 35	- 17	- 18	- 12	- 24	- 16	- 22	- 11	+ 18	+ 6	- 9	+ 16	- 15
Katoen .....	+ 10	+ 19	- 40	- 26	- 12	+ 8	+ 3	- 22	- 6	- 22	+ 50	+ 57	0	- 3	+ 5
Bonnetterierie .....	- 14	- 8	- 3	+ 10	+ 16	- 20	- 3	+ 14	+ 5	- 7	+ 35	+ 28	+ 31	+ 29	+ 37
Schoen- en kledingnijverheid .....	- 8	- 13	- 36	- 18	- 9	- 8	- 7	- 25	- 30	- 20	+ 29	+ 39	+ 23	+ 32	+ 35
waaronder : Schoenen .....	+ 29	- 22	- 14	+ 13	+ 34	- 7	- 12	- 25	- 40	- 21	+ 45	+ 46	+ 9	+ 24	+ 20
Kleding .....	- 16	- 11	- 40	- 24	- 19	- 8	- 6	- 25	- 27	- 20	+ 26	+ 37	+ 27	+ 34	+ 38
Houtindustrie, fabr. van houten meubelen ...	- 26	+ 4	- 21	- 10	+ 5	- 3	+ 11	- 11	- 27	- 22	+ 46	+ 73	+ 37	+ 45	+ 42
waaronder : Hout .....	- 14	+ 17	- 37	- 62	- 36	- 3	+ 24	- 21	- 50	- 34	+ 79	+ 85	+ 41	*	+ 38
Houten meubelen .....	- 31	- 1	- 13	+ 14	+ 23	- 3	+ 6	- 6	- 17	- 16	+ 32	+ 68	+ 35	+ 46	+ 43
Papier en karton .....	+ 18	+ 3	- 31	- 62	- 75	- 12	- 5	- 14	- 30	- 39	+ 74	+ 85	+ 57	+ 12	+ 2
waaronder : Papier- en kartonfabricage ...	+ 33	+ 12	- 23	- 86	- 80	- 13	- 4	- 17	- 55	- 44	+ 85	+ 81	+ 77	+ 5	- 28
Papier- en kartonverwerking .	+ 2	- 3	- 38	- 43	- 72	- 10	- 7	- 11	- 11	- 34	+ 61	+ 88	+ 43	+ 17	+ 24
Ledernijverheid .....	+ 22	+ 11	+ 36	- 41	+ 14	- 52	- 52	- 22	- 63	- 53	+ 28	- 26	- 9	0	0
Plasticverwerkende industrie .....	+ 41	+ 39	0	- 44	- 75	+ 38	+ 44	+ 8	- 40	- 50	+ 46	+ 53	+ 25	+ 21	- 9
Aardolie-industrie .....	0	+ 28	- 41	- 81	- 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vervaard. en eerste verwerking van metalen	- 5	- 20	- 56	- 79	- 85	- 27	- 25	- 30	- 53	- 59	+ 15	+ 7	- 41	- 61	- 68
waaronder : Ferrometalen .....	- 10	- 18	- 57	- 83	- 87	- 25	- 26	- 36	- 62	- 69	+ 14	+ 12	- 42	- 66	- 74
Non-ferrometalen .....	+ 21	- 35	- 58	- 62	- 70	- 26	- 11	- 1	- 5	- 9	+ 25	- 12	- 35	- 38	- 42
Vervaardiging van steen, cement, glas e.a. .	- 15	- 10	- 41	- 44	- 36	- 5	- 3	- 7	- 12	- 14	+ 30	+ 20	+ 22	+ 35	+ 6
waaronder : Bouwmateriaal, ceramiek voor															
bouw en nijverheid, vlak glas	- 13	- 8	- 46	- 56	- 47	- 10	- 7	- 6	- 14	- 19	+ 18	+ 17	+ 19	+ 23	- 7
Hol glas .....	- 24	- 23	- 31	+ 22	+ 22	0	+ 23	- 19	0	+ 22	+100	+ 51	+ 44	+ 99	+100
Chemische industrie .....	+ 5	+ 11	- 9	- 13	- 10	+ 2	+ 2	- 2	- 3	- 2	+ 15	+ 8	- 1	- 11	- 7
Vervaardiging van kunstmatige en synthe-															
tische vezels .....	+ 71	+ 71	- 81	-100	-100	0	0	0	0	0	+ 71	+ 71	- 5	0	- 73
Vervaardiging van produkten uit metaal ...	+ 20	+ 31	- 18	- 17	- 15	+ 22	+ 17	- 2	+ 4	- 9	+ 37	+ 31	+ 27	+ 28	+ 31
Machinebouw .....	+ 7	+ 9	- 21	- 30	- 40	+ 7	+ 13	- 3	- 14	- 10	+ 36	+ 40	+ 30	+ 26	+ 30
waaronder : Landbouwmach. en tractoren	+ 42	+ 31	- 66	- 92	- 70	- 5	- 23	- 69	- 40	- 32	+ 47	+ 84	+ 39	+ 30	+ 30
Gereedschapsmachines .....	+ 36	+ 6	- 58	- 53	- 78	0	+ 22	+ 2	- 22	- 9	+ 83	+ 65	+ 7	0	+ 17
Textielmachines .....	- 20	+ 23	- 15	- 18	- 91	- 21	+ 21	- 17	0	- 32	+ 1	+ 1	+ 10	0	0
Motoren, compress., pompen ..	+ 14	+ 27	+ 12	+ 16	- 20	+ 15	+ 18	+ 34	- 2	+ 10	+ 35	+ 42	+ 24	+ 27	+ 30
Elektrotechnische industrie .....	+ 3	+ 3	- 31	- 16	- 19	+ 4	+ 14	- 25	- 14	- 21	+ 22	+ 15	+ 26	+ 11	+ 23
waaronder : Elektrotechnische uitrustings-															
goederen .....	- 8	- 5	- 17	+ 9	+ 2	+ 19	+ 19	- 3	+ 7	- 5	+ 24	+ 22	+ 34	+ 13	+ 24
Elektrische huishoudtoestellen,															
radio, TV .....	+ 26	+ 19	- 65	- 77	- 68	- 30	+ 1	- 78	- 69	- 67	+ 21	0	+ 5	+ 7	+ 20
Automobiëlbouw, fabrieken van onderdelen .	0	+ 13	- 30	- 36	- 50	- 10	+ 13	- 25	- 36	- 36	+ 33	0	0	+ 36	+ 22
Overige transportmiddelenfabrieken .....	- 2	- 28	+ 10	0	- 21	+ 1	+ 5	+ 26	+ 1	+ 1	+ 42	+ 46	+ 62	+ 46	+ 45
waaronder : Scheepsbouw .....	- 2	- 35	- 10	- 8	- 49	- 8	- 8	+ 30	+ 37	+ 38	+ 38	+ 38	+ 59	+ 51	+ 47
Fietsen en motorfietsen .....	0	- 53	+ 84	+ 23	+ 24	- 53	- 34	+ 59	- 13	- 12	+ 27	+ 53	+ 77	+ 13	+ 24

1 Netto verschil tussen de percentages van de antwoorden « vermeerdering » en « vermindering ».

2 Netto verschil tussen de percentages van de antwoorden « stijging » en « daling ».

\* Onvoldoende inlichtingen.

IV - 1. — INDEXCIJFERS VAN DE INDUSTRIELE PRODUKTIE

Basis 1970 = 100

Maandgemiddelden of maanden	Bron : N.I.S.							Bron : Agefi
	Algemeen indexcijfer 1	Waarvan :		Waarvan :				Algemeen indexcijfer
		Verwerkende industrie	Extractieve bedrijven	Grondstoffen en half- afgewerkte produkten	Niet duurzame verbruiks- goederen	Duurzame verbruiks- goederen	Investerings- goederen	
Weging t.o.v. de gezamen- lijke industriële produktie in 1980 .....	100,0	96,6	3,4	56,1	16,6	14,4	12,9	
1972 .....	109	110	96	108	108	115	104	108
1973 .....	116	118	80	115	116	120	113	111
1974 .....	120	123	75	119	119	123	123	108
1975 .....	108	111	69	103	112	116	118	95
1976 .....	118	121	68	115	118	125	125	100
1977 .....	118	121	64	115	122	120	125	102
1978 .....	120	124	58	118	121	118	129	104
1979 .....	v 126	v 130	53	v 125	125	122	v 132	109
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	110	114	46	108	113	107	123	100
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	129	133	62	129	131	121	133	112
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	125	129	55	123	125	124	132	106
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	128	133	57	129	129	121	128	111
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	117	122	45	116	120	112	127	109
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 131	v 137	56	v 132	128	130	v 142	111
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 135	v 139	60	v 135	129	v 135	v 140	114
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 128	133	56	128	128	126	131	110
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 113	117	50	110	116	113	120	102
1979 September .....	132	137	52	130	124	135	143	109
Oktober .....	141	146	63	139	141	144	150	111
November .....	131	138	58	133	130	128	145	111
December .....	v 122	v 127	47	v 125	113	118	v 130	112
1980 Januari .....	v 135	v 139	59	v 136	129	135	v 141	114
Februari .....	v 133	v 137	59	v 132	126	v 133	v 142	111
Maart .....	v 137	v 142	62	v 136	131	v 137	v 137	117
April .....	v 132	137	62	132	131	133	135	112
Mei .....	v 120	125	50	122	122	112	118	111
Juni .....	v 132	137	56	131	129	134	139	108
Juli .....	v 95	99	40	94	103	83	103	98
Augustus .....	v 114	119	48	112	115	116	118	103
September .....	v 130	134	62	125	129	140	139	103

1 Exclusief het bouwbedrijf.

IV - 2. — INDEXCIJFERS VAN DE PRODUKTIE IN DE VERWERKENDE INDUSTRIE, PER SECTOR

Basis 1970 = 100

Bron : N.I.S.

Maandgemiddelden of maanden	Metaal- verwerking	Basismetallurgie			Chemie en rubber	Levens- middelen en drank	Textiel	Niet-metaal- houdende minerale produkten	Elektri- citeit	Hout	Kleding en schoeisel	Papier en karton	Aardolie- raffina- derijen	Water- voorziening
		IJzer en staal	Vormstaal- gieterij, gieterij, draad- trekkerij, metaal- trekkerij en walserij	Non-ferro- metalen										
Weging t.o.v. de gezamenlijke verwerkende industrie in 1980 <sup>1</sup> .....	32,9	8,0	1,8	1,4	13,3	9,5	6,1	5,3	7,1	5,1	3,8	2,3	0,4	1,8
1972 .....	103	113	92	103	121	107	106	101	123	134	118	106	121	109
1973 .....	110	122	96	112	138	117	106	106	135	151	114	114	124	116
1974 .....	118	127	106	117	142	121	101	108	141	162	116	122	101	119
1975 .....	113	88	82	105	121	119	86	95	135	154	111	103	95	121
1976 .....	123	96	90	130	138	122	97	105	156	175	106	114	95	129
1977 .....	124	89	90	149	146	125	85	112	155	174	98	112	120	129
1978 .....	127	100	88	141	150	126	81	111	167	168	96	115	110	132
1979 .....	v 133	109	89	156	162	130	88	112	171	166	96	123	111	133
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	121	92	80	128	137	122	68	108	147	140	90	101	102	131
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	132	113	87	151	160	143	88	116	193	176	93	125	122	130
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	132	110	86	164	165	118	90	87	185	159	105	122	106	133
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	129	119	87	168	169	130	89	125	166	175	91	125	111	141
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	128	101	86	143	150	128	76	112	147	143	92	118	111	131
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 143	107	93	151	164	145	96	121	187	187	95	129	115	129
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 144	121	94	177	165	126	100	110	196	193	109	137	121	135
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	135	118	95	163	160	132	93	125	168	185	87	128	108	141
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 124	81	125	133	133	128	73	112	154	161	96	109	101	137
1979 September .....	144	108	97	183	164	130	92	126	158	182	115	134	102	130
Oktober .....	151	107	98	166	177	160	104	134	181	202	114	144	109	136
November .....	146	105	92	162	165	149	95	119	189	179	91	133	118	130
December .....	v 131	108	88	126	151	124	88	109	192	181	79	111	117	122
1980 Januari .....	v 145	120	93	179	167	125	100	95	206	198	105	137	128	133
Februari .....	v 145	119	95	166	162	125	99	109	184	185	104	134	112	129
Maart .....	v 144	125	95	186	165	128	101	126	197	195	117	139	124	142
April .....	v 139	121	99	167	164	135	97	122	175	193	102	133	111	141
Mei .....	v 122	121	89	147	160	126	80	126	162	165	79	115	116	140
Juni .....	v 145	113	96	175	155	136	100	128	167	197	79	137	97	142
Juli .....	v 103	83	63	101	115	118	55	92	147	108	62	90	97	130
Augustus .....	v 123	88	131	131	131	129	72	119	153	166	102	109	110	141
September .....	v 145	71	144	152	137	137	93	124	162	209	124	129	94	140

<sup>1</sup> De tabaks-, cokes- en ledernijverheid waarvan de indexcijfers van de produktie niet in de tabel opgenomen zijn, vertegenwoordigen respectievelijk 0,8 pct., 0,1 pct. en 0,3 pct. van de gezamenlijke produktie in de verwerkende industrie.

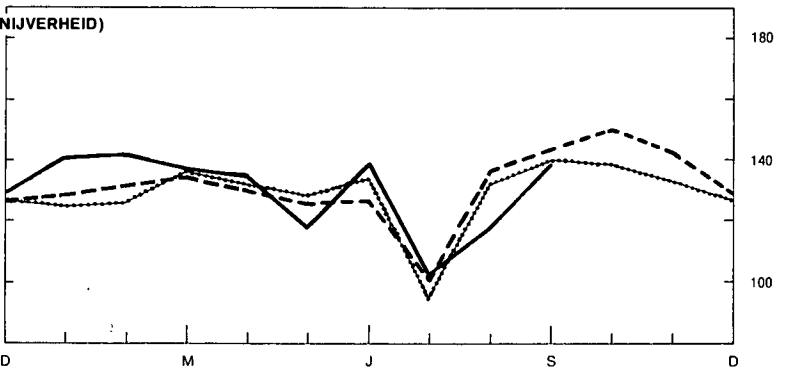
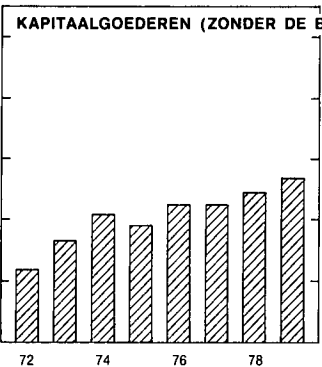
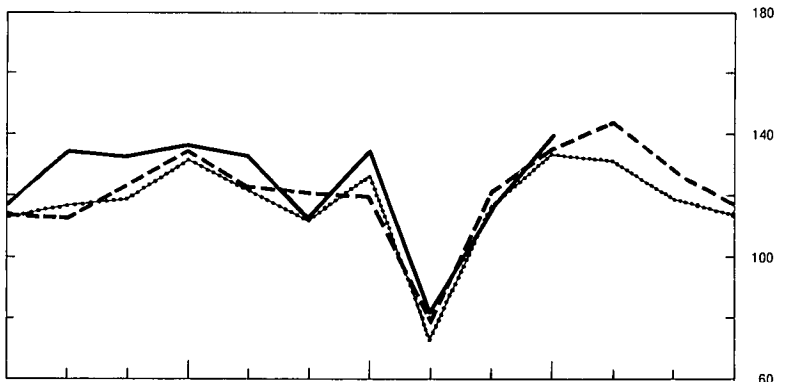
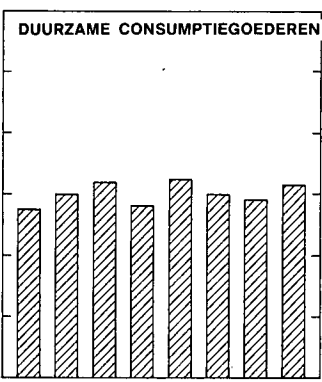
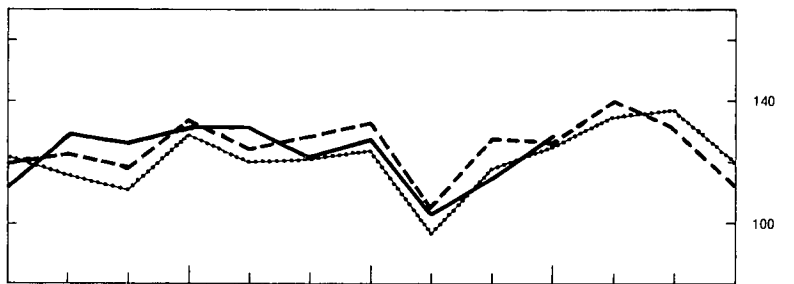
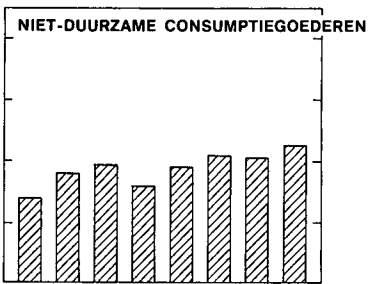
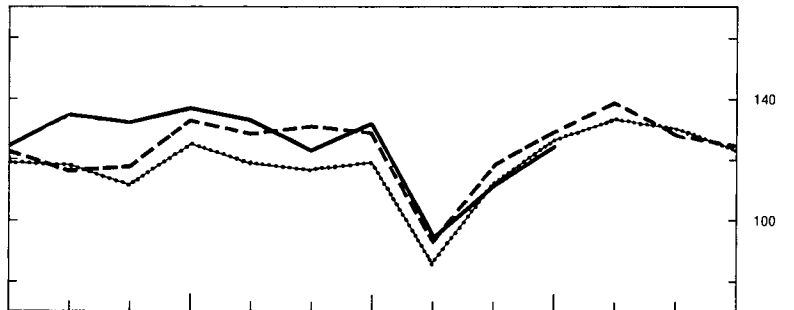
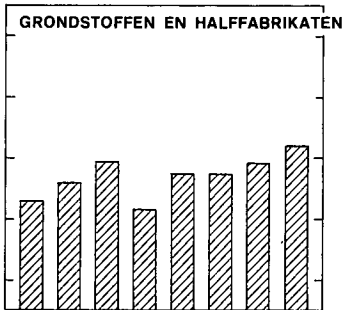
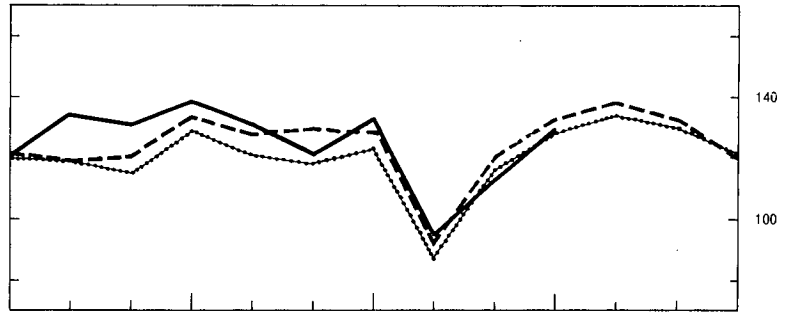
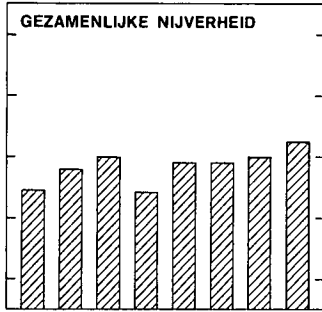
### IV - 2. — INDEXCIJFERS VAN DE INDUSTRIELE PRODUKTIE (N.I.S.)

Basis 1970 = 100

..... 1978

----- 1979

———— 1980



72

74

76

78

D

M

J

S

D

### IV - 3. — ENERGIE

Bronnen : N.I.S. [kol. (1) tot (6) en (11)] — M.E.Z., Administratie van het Mijnwezen [kol. (7) tot (10)].

Maandgemiddelden of maanden	Petroleum					Gas	Cokes		Steenkool		Elektriciteit
	Verwerking van ruwe petroleum	Binnenlands verbruik				Invoer van aardgas in de B.L.E.U.	Productie	Binnenlands verbruik	Productie	Binnenlands verbruik	Productie
		Totaal <sup>1</sup>	Waarvan :								
			Auto-benzine	Gas-oil en lichte stookolie	Residuele stookolie						
(duizenden tonnen)					(miljoenen m <sup>3</sup> )	(duizenden tonnen)				(miljoenen kWh)	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1972	3.008	1.896	208	749	661	689	603	648	875	1.261	2.972
1973	3.084	1.959	213	771	709	809	648	705	737	1.252	3.260
1974	2.515	1.710	212	695	611	957	671	743	676	1.345	3.397
1975	2.358	1.632	230	690	536	904	477	513	623	1.002	3.248
1976	2.370	1.756	240	737	621	1.003	518	533	603	1.105	3.752
1977	2.986	1.725	254	741	577	988	464	467	589	1.092	3.731
1978	2.718	1.807	256	761	601	1.071	479	513	549	1.116	4.030
1979	2.747	1.865	264	823	539	1.057	537	580	510	1.266	4.137
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	2.538	1.374	259	538	398	678	475	477	414	1.021	3.539
4 <sup>e</sup> kwartaal	3.016	2.162	252	887	777	1.112	498	588	602	1.201	4.658
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	2.619	2.336	233	1.161	723	1.353	533	559	617	1.287	4.460
2 <sup>e</sup> kwartaal	2.755	1.631	278	659	438	934	571	615	516	1.278	4.011
3 <sup>e</sup> kwartaal	2.767	1.529	276	597	431	740	528	572	393	1.103	3.555
4 <sup>e</sup> kwartaal	2.845	1.962	271	874	564	1.192	517	576	516	1.395	4.523
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	3.013	2.011	246	934	581	1.293	541	608	605	1.263	4.720
2 <sup>e</sup> kwartaal	2.673	1.504	253	557	462	828	552	v 637	503	v 1.228	4.052
3 <sup>e</sup> kwartaal							481	v 481	456	v 1.373	3.710
1979 Oktober	2.710	1.835	284	742	544	1.056	504	531	527	1.471	4.374
November	2.932	1.966	266	869	587	1.249	516	550	564	1.419	4.566
December	2.894	2.085	262	1.011	560	1.268	532	647	457	1.294	4.629
1980 Januari	3.178	2.342	252	1.173	639	1.442	536	605	612	1.289	4.970
Februari	2.782	1.745	236	776	516	1.187	523	586	598	1.089	4.443
Maart	3.080	1.947	251	852	589	1.250	563	633	606	1.410	4.748
April	2.745	1.813	246	731	571	1.030	554	635	580	1.086	4.215
Mei	2.868	1.486	262	539	465	769	564	655	449	1.395	3.906
Juni	2.407	1.213	251	401	350	685	539	v 622	480	v 1.203	4.034
Juli						626	538	v 505	416	v 1.392	3.535
Augustus						561	480	v 502	408	v 1.231	3.679
September							426	v 437	544	v 1.495	3.915
Oktober							438	v 448	590	v 1.280	4.408

<sup>1</sup> Autobenzine, gas-oil, lichte stookolie, residuele stookolie, vliegtuigbenzine en carbureactor (type benzine), speciale benzine en white spirit, petroleum en carbureactor (type petroleum), smeerolie en andere smeerpro-

dukten, residuele petroleumteer, asfaltachtige aardpek, energetisch en scheikundig petroleumgas.

### IV - 4. — METAALPRODUKTIE

Bronnen : N.I.S. [kol. (1) en (2)]. — Fabrimétal [kol. (3) tot (6)].

Maandgemiddelden of maanden	Ijzer- en staalnijverheid (duizenden tonnen)		Metaalverwerkende nijverheid (miljarden franken)			
	Productie van ruwstaal	Productie van afgewerkt staal	Binnengekomen bestellingen			Totaal der verzendingen
			voor de binnelandse markt	voor de uitvoer	Totaal	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1972	1.211	894	10,2	15,8	26,0	26,0
1973	1.294	954	12,7	20,4	33,1	30,2
1974	1.353	1.013	14,1	22,5	36,6	34,6
1975	966	659	13,9	24,3	38,2	37,2
1976	1.012	706	14,5	30,6	45,1	43,6
1977	938	719	15,7	30,0	45,7	44,8
1978	1.050	785	16,0	31,4	47,4	46,9
1979	1.120	863	18,0	36,9	54,9	50,1
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	935	762	14,2	27,7	41,9	39,9
4 <sup>e</sup> kwartaal	1.201	888	18,3	34,1	52,4	52,5
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	1.135	864	16,8	33,3	55,1	48,2
2 <sup>e</sup> kwartaal	1.222	925	19,1	36,4	55,5	52,0
3 <sup>e</sup> kwartaal	1.053	780	15,1	31,4	46,5	42,3
4 <sup>e</sup> kwartaal	1.072	883	20,9	41,6	62,5	57,7
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	1.215	937	v 19,9	v 45,5	v 65,4	v 57,3
2 <sup>e</sup> kwartaal	v 1.209	907	v 19,0	v 37,4	v 56,4	v 54,8
3 <sup>e</sup> kwartaal	v 852	633				
1979 September	1.073	892	17,6	37,5	55,1	51,3
Oktober	1.024	936	22,3	44,7	67,0	61,2
November	1.052	906	19,6	42,2	61,8	56,5
December	1.139	806	20,9	37,8	58,7	55,4
1980 Januari	1.190	962	v 18,7	v 43,4	v 62,1	v 55,2
Februari	1.184	938	v 17,5	v 44,1	v 61,6	v 54,4
Maart	1.271	912	v 23,5	v 49,1	v 72,6	v 61,5
April	1.215	950	v 19,6	v 39,5	v 59,1	v 56,5
Mei	1.261	899	v 20,0	v 33,1	v 53,1	v 49,3
Juni	v 1.150	872	v 17,4	v 39,5	v 56,9	v 58,5
Juli	v 868	620	v 11,3	v 23,6	v 34,9	v 35,8
Augustus	v 927	569	v 15,7	v 28,1	v 43,8	v 42,7
September	v 760	709				

IV - 5. — BOUWNIJVERHEID

Bronnen : Ministerie van Openbare Werken, Bestuur van Stedebouw [kolommen (1) en (6)]. — N.I.S. [kolommen (2) tot (5) en (7) tot (11)].

Maandgemiddelden of maanden	Woningen					Overige gebouwen					Indexcijfer van de productie 1970=100 3
	Gunstige adviezen 1	Bouwvergunningen		Begonnen gebouwen		Gunstige adviezen 2	Bouwvergunningen		Begonnen gebouwen		
		Aantal	Volume	Aantal	Volume		Aantal	Volume	Aantal	Volume	
	(duizen- den)	(duizen- den)	(duizen- den m <sup>3</sup> )	(duizen- den)	(duizen- den m <sup>3</sup> )	(duizen- den)	(duizen- den)	(duizen- den m <sup>3</sup> )	(duizen- den)	(duizen- den m <sup>3</sup> )	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1972 .....	3,5	6,1	3.173	4,3	2.309	1,0	0,6	2.742	0,5	2.286	99
1973 .....	3,8	6,7	3.483	5,2	2.702	1,1	0,7	3.031	0,5	2.282	93
1974 .....	7,1	7,4	3.844	5,4	2.889	0,7	0,6	3.459	0,5	2.523	99
1975 .....	5,7	6,3	3.336	6,4	3.425	0,5	0,5	2.362	0,6	2.404	98
1976 .....	7,3	7,9	4.021	6,3	3.334	0,6	0,5	2.084	0,5	2.085	94
1977 .....	5,7	6,4	3.362	6,0	3.163	0,5	0,5	2.103	0,5	1.825	93
1978 .....	5,5	6,2	3.357	5,5	3.015	0,7	0,6	2.262	0,5	1.941	87
1979 .....	4,7	5,2	2.920	5,7	3.111	0,7	0,6	2.370	0,6	2.005	70
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,9	5,9	3.029	5,2	2.959	0,7	0,7	3.116	0,6	1.721	—
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,3	5,4	3.011	4,0	2.176	0,7	0,6	1.840	0,4	1.783	—
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,2	5,7	3.246	4,0	2.139	0,6	0,5	2.490	0,3	1.398	—
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,7	5,3	3.003	6,8	3.761	0,8	0,7	2.569	0,6	2.194	—
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,6	4,9	2.754	6,3	3.558	0,8	0,6	2.125	0,7	2.575	—
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,2	4,7	2.677	5,7	2.988	0,6	0,6	2.293	0,6	1.853	—
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,9	5,3	2.923	5,4	2.822	0,7	0,5	2.145	0,5	2.138	—
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,8	4,6	2.672			0,7	0,6	1.927			—
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	3,6					0,6					—
1979 September .....	4,0	4,2	2.658	7,2	4.035	0,7	0,6	2.304	0,9	3.067	72
Oktober .....	4,9	6,4	3.637	8,7	4.478	0,8	0,7	3.093	0,8	2.564	71
November .....	4,0	3,7	2.074	4,7	2.537	0,6	0,5	2.091	0,6	1.354	70
December .....	3,8	4,1	2.320	3,6	1.949	0,5	0,5	1.696	0,4	1.642	70
1980 Januari .....	4,7	5,2	2.762	3,8	1.879	0,7	0,5	1.782	0,4	1.701	73
Februari .....	4,7	4,8	2.803	3,7	1.984	0,7	0,5	2.245	0,3	1.745	76
Maart .....	5,2	5,7	3.205	8,6	4.602	0,8	0,6	2.408	0,8	2.967	77
April .....	5,4	4,9	2.841	5,2	2.949	0,8	0,6	1.967	0,5	1.470	77
Mei .....	4,3	4,0	2.339	5,1	2.801	0,7	0,5	1.483	0,4	1.624	77
Juni .....	4,6	4,9	2.836			0,7	0,7	2.330			77
Juli .....	5,0					0,8					77
Augustus .....	3,0					0,6					79
September .....	2,8					0,5					

1 Tot 1978 : aantal gunstige adviezen voor woongebouwen.

2 Tot 1978 : aantal gunstige adviezen voor utiliteitsgebouwen.

3 Openbare en particuliere bouwwerken. *Maandindexcijfers* : voortschrijdende gemiddelden van de laatste twaalf maanden van het niet voor seizoen maar wel voor de ongelijke samenstelling van de maanden

gecorrigeerde indexcijfer van de productie. *Jaarindexcijfers* : gemiddelden van het niet voor seizoen maar wel voor de ongelijke samenstelling van de maanden gecorrigeerde indexcijfer van de productie van de twaalf overeenstemmende maanden en niet het gemiddelde van de maandindexcijfers.



## IV - 6. — VERGELIJKENDE EVOLUTIE VAN DE INDUSTRIËLE PRODUKTIE DER E.E.G.-LANDEN

Algemene indexcijfers van de industriële produktie (aangepast voor seizoenschommelingen)

Basis 1975 = 100

Bron : O.E.S.O.

	Gezamenlijke E.E.G.-landen (8 landen <sup>1</sup> )			België			Bondsrepubliek Duitsland <sup>2</sup>		
	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *
	1979	1980		1979	1980		1979	1980	
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	111	116	+ 4,5	109	112	+ 2,8	111	116	+ 4,5
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	112	117	+ 4,5	109	118	+ 8,3	111	118	+ 6,3
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	113	119	+ 5,3	112	118	+ 5,4	114	120	+ 5,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	116	120	+ 4,3	116	117	+ 0,9	115	121	+ 5,2
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	116	121	+ 4,3	112	119	+ 6,3	116	123	+ 6,0
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	117	119	+ 1,7	118	118	...	118	120	+ 1,7
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	119			118			120		
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	120			117			121		
	Frankrijk			Verenigd Koninkrijk			Italië		
	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	110	115	+ 4,5	109	113	+ 3,7	114	123	+ 7,9
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	114	116	+ 1,8	111	118	+ 6,3	114	119	+ 4,4
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	112	122	+ 8,9	112	115	+ 2,7	114	121	+ 6,1
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	116	120	+ 3,4	111	114	+ 2,7	121	131	+ 8,3
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	115	119	+ 3,5	113	112	- 0,9	123	135	+ 9,8
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	116	118	+ 1,7	118	109	- 7,6	119	132	+ 10,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	122			115			121		
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	120			114			131		
	Nederland			Ierland			Groothertogdom Luxemburg		
	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *	1978	1979	Schommel. in procenten *
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	108	110	+ 1,9	127	135	+ 6,3	106	110	+ 3,8
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	107	112	+ 4,7	129	138	+ 7,0	105	110	+ 4,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	109	113	+ 3,7	127	138	+ 8,7	109	110	+ 0,9
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	111	112	+ 0,9	132	140	+ 6,1	111	115	+ 3,6
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	110	115	+ 4,5	135	141	+ 4,4	110	113	+ 2,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	112	112	...	138	.....	.....	110	111	+ 0,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	113			138			110		
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	112			140			115		

\* Schommelingsprocent tegenover het indexcijfer van het overeenstemmende kwartaal van het vorige jaar.

<sup>1</sup> België, Bondsrepubliek Duitsland, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Italië,

Nederland, Ierland en Groothertogdom Luxemburg. Denemarken bezit geen indexcijfer van de industriële produktie.

<sup>2</sup> West-Berlijn inbegrepen.

Bibliografische referenties : *Statistisch Jaarboek voor België.* — *Statistisch Tijdschrift van het N.I.S.* — *Belgische Economische Statistieken 1960-1970.* — *Service de Conjoncture (IRES).* — *Agence économique et*

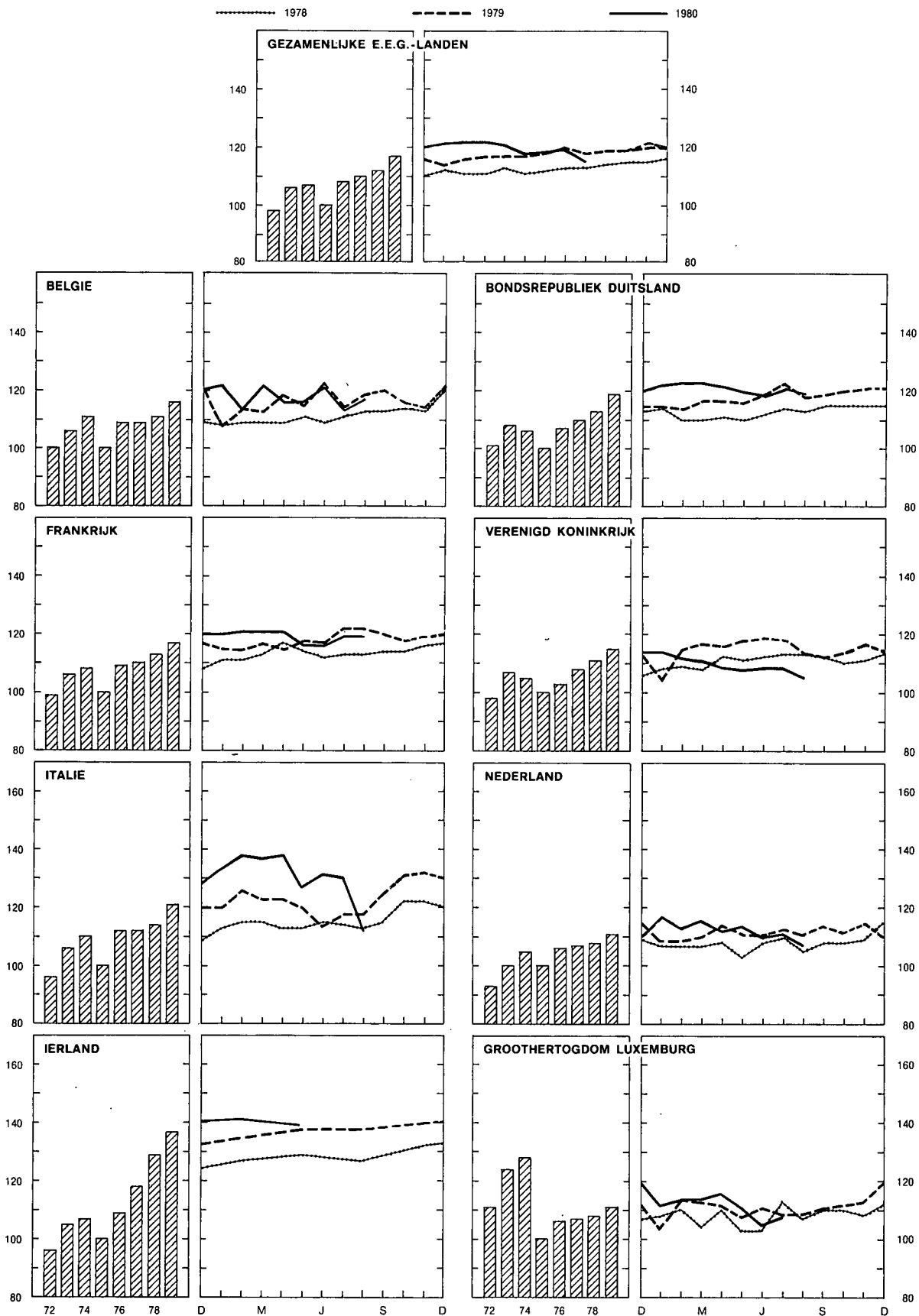
*financière.* — *Het Bouwbedrijf.* — *Principaux indicateurs économiques (O.E.S.O.).*

IV - 6. — VERGELIJKENDE EVOLUTIE VAN DE INDUSTRIELE PRODUCTIE DER E.E.G.-LANDEN

Algemene indexcijfers van de industriële produktie (O.E.S.O.)

Basis 1975 = 100

(Aangepast voor seizoenschommelingen)



## V. — DIENSTEN

### 1. — VERVOER

#### a. — Activiteit van de N.M.B.S. en de SABENA

Bronnen : N.M.B.S. en SABENA.

Maandgemiddelden of maanden	N.M.B.S.					SABENA	
	Reizigers- vervoer	Goederenvervoer (volledige wagonladingen)				Geregeld en betalend luchtverkeer	
	Aantal reizigers-km	Aantal productieve ton-km <sup>1</sup>	Totale tonnenmaat	waarvan :			
				brandstoffen en minerale oliën	ertsen	(miljoenen passagiers- km)	(miljoenen ton-km)
	(miljoenen)		(duizenden tonnen)				
1972 .....	681	624	5.778	1.495	1.447	257,7	42,6
1973 .....	674	682	6.294	1.556	1.704	303,6	48,0
1974 .....	690	760	6.841	1.697	1.846	331,2	54,4
1975 .....	688	563	4.933	1.317	1.218	316,2	52,6
1976 .....	684	554	4.936	1.318	1.219	324,4	56,3
1977 .....	<sup>2</sup>	541	4.861	1.355	1.005	337,4	59,4
1978 .....	595	593	5.266	1.362	1.132	374,8	65,9
1979 .....	580	711	6.157	1.597	1.327	401,7	70,0
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	587	548	4.828	1.251	1.055	476,6	77,2
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	594	676	5.918	1.518	1.258	359,9	68,4
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	571	669	5.862	1.586	1.162	336,6	64,5
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	600	719	6.347	1.577	1.488	412,6	67,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	571	682	5.849	1.508	1.270	492,7	77,4
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	578	774	6.569	1.719	1.329	364,7	70,3
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	<sup>g</sup> 580	740	6.443	1.729	1.377	340,1	68,0
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	590	719	6.424	1.737	1.404	398,6	70,2
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	<sup>v</sup> 572	600	5.383	1.531	1.065	498,6	74,2
1979 September .....	575	713	6.074	1.564	1.373	462,2	77,2
Oktober .....	617	819	7.056	1.746	1.416	403,0	74,2
November .....	566	753	6.370	1.703	1.262	348,3	67,9
December .....	551	751	6.281	1.708	1.309	342,8	68,7
1980 Januari .....	<sup>g</sup> 602	699	6.115	1.703	1.172	341,2	64,9
Februari .....	<sup>g</sup> 558	768	6.684	1.767	1.544	301,1	63,4
Maart .....	<sup>g</sup> 580	753	6.530	1.716	1.416	377,9	75,7
April .....	<sup>g</sup> 590	756	6.685	1.772	1.546	379,5	70,3
Mei .....	<sup>g</sup> 584	690	6.299	1.725	1.420	391,0	70,9
Juni .....	<sup>g</sup> 595	712	6.288	1.713	1.246	425,2	69,4
Juli .....	563	643	5.734	1.742	1.117	520,1	78,0
Augustus .....	<sup>v</sup> 564	551	4.987	1.463	1.038	516,9	74,3
September .....	<sup>v</sup> 590	605	5.427	1.388	1.039	458,7	70,3

<sup>1</sup> De productieve ton-km hebben betrekking op het commercieel vervoer (met uitsluiting van het dienstvervoer) : het is de som van de vermenigvuldigingen van het gewicht van elke verzending met de afstand van het traject.

<sup>2</sup> Nieuwe reeks van juli 1977 af, ten gevolge van de overdracht van de exploitatie der autobusdiensten aan de Nationale Maatschappij van Buurtspoorwegen. De gegevens voor het eerste (incl. de autobusdiensten) en het tweede semester 1977 (excl. de autobusdiensten) zijn respectievelijk 689 en 587.

**V - 1b. — Zeevaart**

**V - 1c. — Binnen-scheepvaart**

Bronnen : *Havenbestuur te Antwerpen* [kol. (1)], *te Gent* [kol. (4)], *Maatschappij van de Brugse Zeevaartinrichtingen N.V.* [kol. (7)], *N.I.S.* (overige kolommen).

Bron : *N.I.S.*

Maandgemiddelden of maanden	Haven van Antwerpen			Haven van Gent			Havens van Brugge en Zeebrugge			Totaal verkeer <sup>2</sup>	
	Laad- vermogen van de binnen- gekomen schepen <sup>1</sup>	Goederen (duizenden metrische tonnen)		Laadver- mogen van de binnen- gekomen schepen <sup>1</sup>	Goederen (duizenden metrische tonnen)		Laadver- mogen van de binnen- gekomen schepen <sup>1</sup>	Goederen (duizenden metrische tonnen)		(duizenden metrische tonnen)	(miljoenen ton-km)
		Binnen- gekomen	Ver- trokken		Binnen- gekomen	Ver- trokken		Binnen- gekomen	Ver- trokken		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(1)	(2)
1972 .....	5.366	3.183	2.490	688	634	341	1.485	623	85	8.034	563
1973 .....	5.305	3.406	2.527	676	809	414	1.637	732	96	8.482	541
1974 .....	5.322	3.522	2.788	765	853	399	1.814	697	130	8.907	571
1975 .....	5.082	2.687	2.299	657	729	427	1.963	579	118	6.978	427
1976 .....	5.529	3.225	2.222	773	807	373	1.944	636	129	8.356	506
1977 .....	5.689	3.054	2.721	737	919	288	2.090	628	126	8.410	480
1978 .....	8.156	2.993	2.655	1.084	992	242	2.235	693	136	8.354	495
1979 .....	8.653			1.273			2.408			8.450	492
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.263	2.924	2.580	982	881	225	2.163	469	141	8.731	520
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.335	2.878	2.600	1.141	1.089	291	2.328	844	122	8.250	470
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.183	3.370	3.028	1.237	1.054	199	2.305	783	110	8.467	511
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	7.944	2.925	2.485	1.321	1.044	247	2.226	522	117	7.268	432
2 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.648	2.834	2.709	1.415	1.240	204	2.499	647	152	9.135	537
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	9.184	3.198	2.314	1.163	1.072	523	2.521	800	161	8.648	493
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.838			1.194			2.384			8.750	507
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	8.877			1.306			2.463				
2 <sup>e</sup> kwartaal ...							2.487				
1979 Juni .....	8.885	2.604	2.671	1.459	1.211	129	2.462	949	174	9.613	561
Juli .....	9.066	3.261	2.760	1.401	1.126	229	2.580	995	118	7.863	451
Augustus .....	8.746	3.459	1.991	1.085	933	815	2.360	838	197	8.991	511
September ...	9.741	2.873	2.192	1.002	1.158	525	2.624	568	167	9.089	517
Oktober .....	8.918	3.321	3.421	1.030	1.478	204	2.311	837	179	9.442	547
November .....	8.826	3.551	2.600	1.400	1.255	128	2.495	755	183	8.764	502
December .....	8.771			1.153			2.347			8.043	473
1980 Januari .....	9.393			1.359			2.542			7.990	475
Februari .....	7.984			1.347			2.190				v 459
Maart .....	9.255			1.212			2.658				
April .....	8.433			1.410			2.361				
Mei .....	8.756			1.194			2.554				
Juni .....							2.547				

<sup>1</sup> Tot 1977, duizenden nettoregister-ton volgens Belgische meetwijze; vanaf 1978, duizenden brutoregister-ton.

<sup>2</sup> Binnenlands vervoer + invoer + uitvoer + doorvoer.

**V - 2. — TOERISME**

**Overnachtingen van toeristen in België <sup>1</sup>**  
(Duizenden)

Bron : N.I.S.

Maandgemiddelden of maanden	Totaal	waarvan land van gewone verblijfplaats					
		België	Frankrijk	Nederland	Verenigd Koninkrijk	Bondsrepubliek Duitsland	Verenigde Staten van Amerika
1972 .....	2.263	1.782	90	145	95	95	42
1973 .....	2.306	1.787	92	145	102	107	43
1974 .....	2.314	1.691	88	151	91	111	48
1975 .....	2.458	1.788	91	173	107	120	42
1976 .....	2.484	1.824	88	182	99	117	43
1977 .....	2.434	1.799	82	170	85	118	46
1978 .....	2.073	1.536	55	153	79	94	38
1979 .....	2.114	1.545	57	164	82	93	43
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.858	1.311	62	127	94	99	41
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	5.160	4.107	87	394	144	196	58
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	664	355	38	53	43	45	32
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	467	229	32	31	30	32	28
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.928	1.363	64	124	86	108	49
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	5.118	4.046	86	420	108	182	61
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	681	374	38	54	44	40	29
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	482	237	35	33	34	35	24
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.999	1.402	72	137	102	110	42
1979 Augustus .....	5.959	4.886	108	369	167	155	57
September .....	1.774	1.176	59	119	105	97	60
Oktober .....	770	355	40	78	69	57	42
November .....	635	345	47	36	40	38	29
December .....	639	421	28	49	23	26	17
1980 Januari .....	400	197	29	27	25	28	21
Februari .....	455	214	36	37	36	33	22
Maart .....	592	300	39	34	42	44	29
April .....	1.401	957	63	62	89	78	31
Mei .....	2.416	1.712	89	170	130	116	47
Juni .....	2.180	1.536	63	180	87	135	49
Juli .....	6.360	4.992	81	654	154	251	56
Augustus .....	5.525	4.436	110	374	198	156	49

<sup>1</sup> Incl. de overnachtingen op kampeerterrainen.

**Y - 3. — BINNENLANDSE HANDEL**

**a. — Indexcijfers van de verkoop**

Totaal van de detailhandel

Basis 1970 = 100

Bron : N.I.S.

Maandgemiddelden of maanden	Indexcijfers naar de vorm van distributie					Indexcijfers naar categorieën produkten				Algemeen indexcijfer	
	Kleine detailhandel	Warenhuizen	Verbruikscoöperaties	Filiaalbedrijven	Supermarkten 1	Levensmiddelen 2	Textiel en kleding 3	Meubilering en huis-houden	Overige waren	Waarde-indexcijfer	Hoefveelheids-indexcijfer 4
1972 .....	115	122	100	138	129	113	115	140	126	121	112
1973 .....	129	186	98	160	155	124	135	172	141	138	121
1974 .....	151	157	97	191	185	141	155	205	176	163	127
1975 .....	167	170	98	225	217	165	169	213	204	183	129
1976 .....	192	189	98	264	236	189	195	247	237	211	137
1977 .....	196	205	93	302	254	196	204	270	258	225	138
1978 .....	201	219	85	330	260	207	213	278	274	237	142
1979 .....	v 213	234	84	366	275	v 218	v 226	v 287	v 309	v 253	v 146
1977 4 <sup>e</sup> kwartaal .....	212	239	94	337	275	212	236	308	272	246	149
1978 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	191	193	84	310	240	196	188	253	271	223	134
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	211	214	87	328	258	208	225	285	286	243	146
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	188	215	82	320	266	204	193	264	252	225	135
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	215	252	86	363	277	219	246	310	288	256	152
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 195	205	81	352	254	v 207	v 192	v 253	v 296	v 235	v 138
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 223	230	84	368	273	v 220	v 243	v 290	v 323	v 260	v 152
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 200	226	82	346	276	v 213	v 199	v 277	v 286	v 239	v 137
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 232	274	87	399	299	v 232	v 269	v 330	v 331	v 277	v 156
1978 December .....	241	312	94	418	321	248	277	373	322	291	172
1979 Januari .....	v 185	192	82	352	246	v 204	v 207	v 221	v 261	v 226	v 133
Februari .....	v 183	196	76	325	238	v 194	v 152	v 252	v 289	v 219	v 129
Maart .....	v 218	227	86	378	278	v 223	v 217	v 285	v 339	v 259	v 152
April .....	v 214	220	81	358	259	v 208	v 254	v 267	v 310	v 251	v 147
Mei .....	v 226	228	83	375	273	v 223	v 246	v 296	v 330	v 264	v 154
Juni .....	v 228	241	89	372	286	v 230	v 229	v 306	v 329	v 266	v 155
Juli .....	v 186	223	81	332	273	v 203	v 193	v 257	v 267	v 226	v 130
Augustus .....	v 199	228	83	352	284	v 219	v 176	v 279	v 293	v 240	v 138
September .....	v 214	227	81	355	270	v 217	v 227	v 295	v 297	v 251	v 144
Oktober .....	v 225	242	86	387	281	v 219	v 271	v 311	v 319	v 267	v 151
November .....	v 213	258	81	372	281	v 217	v 242	v 290	v 311	v 256	v 144
December .....	v 259	323	93	439	334	v 259	v 293	v 388	v 362	v 309	v 173

1 Kleine en middelmatige supermarkten met gehele of gedeeltelijke zelfbediening.

2 Voor de kleine detailhandel, inclusief tabak.

3 Inclusief textiel voor stoffering.

4 Waarde-indexcijfer gedeeld door het algemene prijsindexcijfer bij consumptie zonder de diensten en de huur.

**V - 3b. — Verkoop op afbetaling**

**1° — Algemene resultaten**

Bron : N.I.S.

	Aantal lopende contracten aan het einde van het halfjaar (duizenden)				Cijstaande kredieten aan het einde van het halfjaar (miljarden franken)				Kredieten verleend in de loop van het halfjaar (miljarden franken)			
	Totaal	Financiering door			Totaal	Financiering door			Totaal	Financiering door		
		verkopers	banken	financieringsinstellingen of particulieren		verkopers	banken	financieringsinstellingen of particulieren		verkopers	banken	financieringsinstellingen of particulieren
1977 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.473	760	322	391	63,4	14,5	28,1	20,8	23,1	6,0	9,3	7,8
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.597	796	315	486	65,5	14,4	29,2	21,9	20,6	5,2	8,5	6,9
1978 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.488	741	320	427	69,0	14,8	30,7	23,5	24,0	6,0	9,9	8,1
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.385	698	307	380	68,9	14,0	31,6	23,3	20,9	4,7	8,5	7,7
1979 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.428	741	298	389	74,0	13,2	34,3	26,5	26,0	4,7	11,1	10,2
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	1.518	816	301	401	80,9	11,4	35,8	33,7	23,0	3,9	10,5	8,6

**2° — Achterstallige betalingen**

	Aantal schuldenaars die in gebreke gebleven zijn met het betalen van drie of meer vervallen termijnen in de loop van het halfjaar (duizenden)				Totaal van alle vorderingen, die door de debiteuren, vermeld in vorige kolommen, niet werden betaald (miljarden franken)			
	Totaal	Financiering door			Totaal	Financiering door		
		verkopers	banken	financieringsinstellingen of particulieren		verkopers	banken	financieringsinstellingen of particulieren
1977 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	49	33	4	12	0,7	0,1	0,2	0,4
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	63	27	4	32	0,9	0,1	0,2	0,6
1978 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	39	23	4	12	0,8	0,2	0,2	0,4
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	52	35	4	13	0,8	0,2	0,2	0,4
1979 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	56	37	5	14	0,9	0,1	0,3	0,5
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	59	41	4	14	1,0	0,2	0,4	0,4

**3° — Indeling van de kredieten verleend tijdens het halfjaar, naar de aard der goederen**

	Totaal	Vrachtwagens, bestelwagens, autobussen, zwaar vervoermaterieel		Landbouw-materieel, landbouwtractoren, vee	Wagens voor personenvervoer behalve autobussen		Motoren, scooters, bromfietsen, rijwielen	Textiel, bont, kleding	Boeken	Bedrijfsuitrusting excl. de artikelen vermeld in de voorgaande rubrieken (handel, ambachtswaaren, nijverheid, vrije beroepen)	Niet elders vermelde huishoudartikelen en voorwerpen voor persoonlijk gebruik	Diversen waarvan : diensten (reizen, herstellen van motorrijtuigen, centrale verwarming, enz.)
		nieuw	reeds gebruikt		nieuw	reeds gebruikt						
Aantal contracten (duizenden)												
1977 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	853	5	1	1	96	16	7	150	67	7	486	17
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	824	4	1	1	75	14	6	162	65	6	473	17
1978 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	782	5	1	2	95	15	5	149	55	7	434	14
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	734	4	1	1	72	13	5	131	72	6	413	16
1979 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	816	5	1	1	99	15	7	127	109	6	430	16
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	854	4	1	2	77	13	6	163	125	6	440	17
Verleende kredieten (miljarden franken)												
1977 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	23,1	2,5	0,2	0,3	12,0	1,0	0,2	0,2	0,3	1,9	3,4	1,1
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	20,6	1,9	0,2	0,4	10,0	1,0	0,2	0,2	0,2	1,9	3,7	0,9
1978 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	24,0	2,2	0,2	0,4	13,0	1,1	0,2	0,2	0,3	2,1	3,4	0,9
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	20,9	1,8	0,2	0,4	10,5	1,0	0,2	0,2	0,3	2,2	3,2	0,9
1979 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	26,0	2,3	0,3	0,3	14,8	1,1	0,2	0,2	0,4	2,0	3,4	1,0
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	23,0	1,7	0,2	0,4	12,4	1,1	0,2	0,3	0,5	1,8	3,4	1,0
Verleende kredieten — Indeling in procent van het totaal												
1977 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	10,7	0,9	1,2	51,9	4,5	1,0	1,0	1,1	8,3	14,8	4,6
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	9,2	0,9	2,1	48,3	4,6	1,0	1,2	1,1	9,3	17,8	4,5
1978 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	9,0	0,9	1,5	54,4	4,5	0,7	0,8	1,4	8,8	14,2	3,8
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	8,6	1,1	2,1	50,3	4,5	0,9	0,9	1,4	10,6	15,5	4,1
1979 1 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	8,9	1,0	1,2	56,9	4,3	0,9	0,6	1,6	7,5	13,4	3,7
2 <sup>e</sup> halfjaar .....	100,0	7,5	1,1	1,6	53,8	4,7	0,8	1,2	2,3	8,0	14,6	4,4

**V . 4. — ACTIVITEIT VAN DE VERREKENKAMERS**

Debetverrichtingen

Maandgemiddelden of maanden	Aantal kamers (per einde periode)	Brussel						Overige		Eindtotaal	
		Daggeld		Anderc verrichtingen 1		Totaal		Duizenden stukken	Miljarden franken	Duizenden stukken	Miljarden franken
		Duizenden stukken	Miljarden franken	Duizenden stukken	Miljarden franken	Duizenden stukken	Miljarden franken				
1972 .....	40	3	346	5.370	1.248	5.373	1.594	1.881	213	7.254	1.807
1973 .....	40	3	492	6.860	1.643	6.863	2.135	2.482	265	9.345	2.400
1974 .....	37	3	468	8.106	2.059	8.109	2.527	3.077	329	11.186	2.856
1975 .....	33	4	629	8.986	1.972	8.990	2.601	3.222	357	12.212	2.958
1976 <sup>2</sup> .....	32	1	r 254	10.405	2.933	10.406	r 3.187	2.896	398	13.302	r 3.585
1977 .....	30	2	289	12.429	3.859	12.431	4.148	2.625	422	15.056	4.570
1978 .....	26	2	286	14.102	3.939	14.104	4.225	2.361	437	16.465	4.662
1979 .....	26	1	312	16.235	4.550	16.236	4.862	2.118	476	18.354	5.338
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	2	266	13.370	3.736	13.372	4.002	2.186	440	15.558	4.442
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	2	285	15.153	3.808	15.155	4.093	2.337	450	17.492	4.543
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	2	294	15.470	4.695	15.472	4.989	2.198	473	17.670	5.462
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	1	325	16.267	4.086	16.268	4.411	2.165	473	18.433	4.884
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	1	296	15.450	4.697	15.451	4.993	1.955	452	17.406	5.445
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	1	333	17.749	4.722	17.750	5.055	2.155	508	19.905	5.563
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	2	328	18.048	4.316	18.050	4.644	2.083	554	20.133	5.198
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	2	291	18.399	5.592	18.401	5.883	2.095	558	20.496	6.441
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	26	1	313	17.780	5.740	17.781	6.053	1.890	509	19.671	6.562
1979 November .....	26	1	327	17.180	4.480	17.181	4.807	1.989	466	19.170	5.273
December .....	26	1	331	17.727	4.508	17.728	4.839	2.151	524	19.879	5.363
1980 Januari .....	26	2	327	19.351	4.264	19.353	4.591	2.257	545	21.610	5.136
Februari .....	26	2	346	17.078	4.292	17.080	4.638	1.978	570	19.058	5.208
Maart .....	26	1	310	17.714	4.392	17.715	4.702	2.015	548	19.730	5.250
April .....	26	2	316	18.775	5.261	18.777	5.577	2.149	572	20.926	6.149
Mei .....	26	3	245	17.625	5.430	17.628	5.675	1.944	505	19.572	6.180
Juni .....	26	2	312	18.796	6.084	18.798	6.396	2.193	598	20.991	6.994
Juli .....	26	1	281	18.376	6.201	18.377	6.482	2.051	525	20.428	7.007
Augustus .....	26	1	312	16.109	5.386	16.110	5.698	1.670	465	17.780	6.163
September .....	26	2	347	18.853	5.630	18.855	5.977	1.951	537	20.806	6.514
Oktober .....	26	2	344	21.388	5.828	21.390	6.172	2.134	551	23.524	6.723
November .....	26	2	272	18.720	4.799	18.722	5.071	1.721	432	20.443	5.503

<sup>1</sup> Effecten, overheidspapier, coupons, overschrijvingen, cheques, wissels, promessen, kwitanties, transacties met het buitenland, enz.

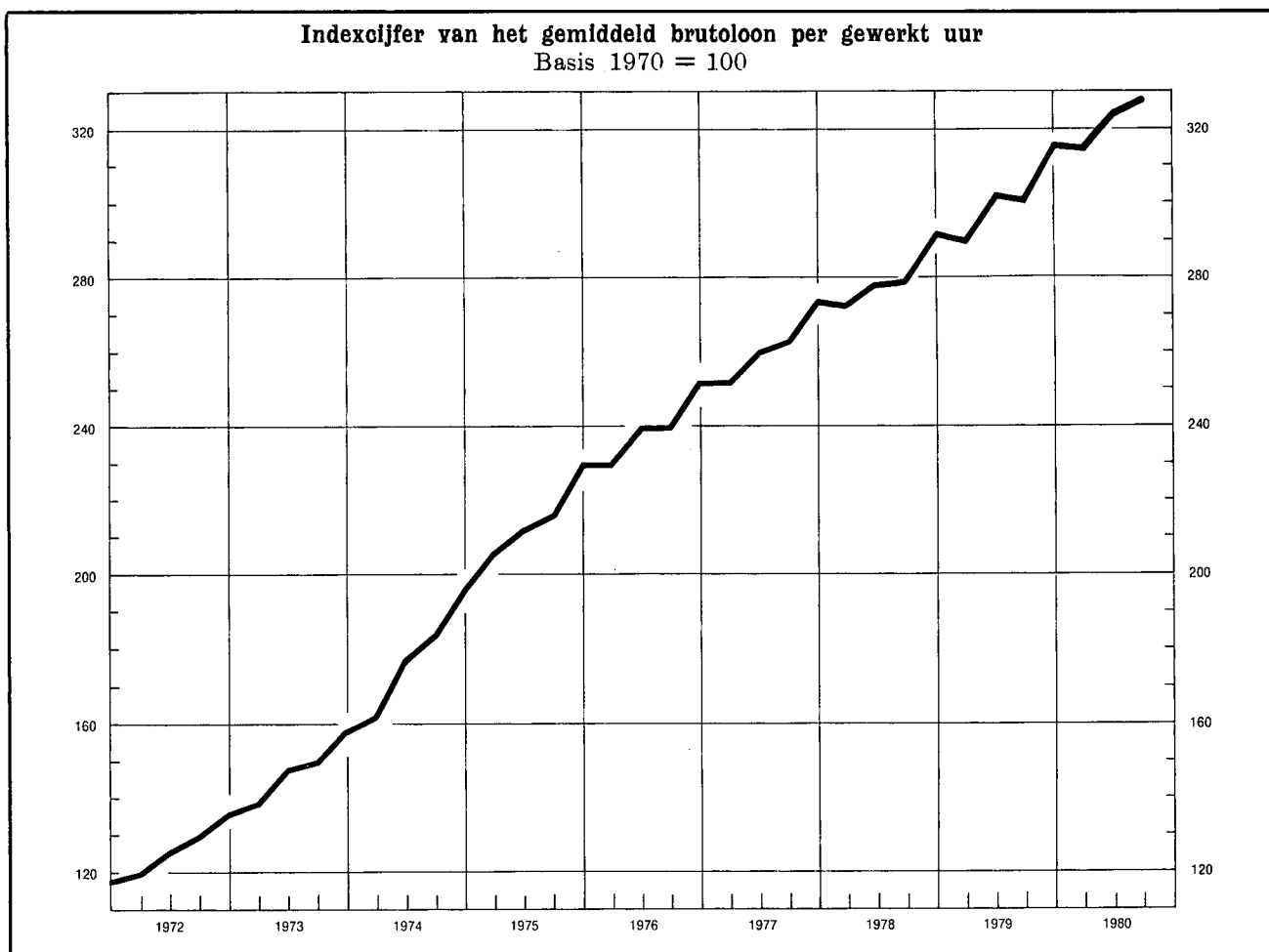
<sup>2</sup> Nieuwe reeks. De terugbetalingen van het daggeld worden niet meer vermeld.

Bibliografische referenties : *Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Belgische Economische Statistieken 1960-1970. — Statistisch Jaarboek van de N.M.B.S. — Maandstatistiek over de internationale trafik der havens (N.I.S.). — Les transports maritimes, Etude Annuelle (O.E.S.O.).*



## VI. — INKOMENS

### 1. — BEZOLDIGINGEN VAN DE WERKNEMERS (mannen en vrouwen)



### Indexcijfers basis 1970 = 100

Bronnen :	Bezoldigingen der arbeiders in de nijverheid *				Regelingslonen <sup>3</sup>			
	Gemiddeld brutoloon per gewerkt uur	Type-uurloon <sup>1</sup>		Uurloonkosten <sup>2</sup>	Arbeiders		Bedienden	
		Geschoold arbeider	Ongeschoold arbeider		Algemeen indexcijfer	waarvan : Verwerkende industrie	Algemeen indexcijfer	waarvan : Verwerkende industrie
		N.B.B.		I.R.E.S.	Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid			
1972 .....	128	125	127	131	126,1	125,7	122,1	118,2
1973 .....	149	143	146	151	145,8	147,0	138,8	131,9
1974 .....	180	173	178	182	176,6	177,8	166,1	158,0
1975 .....	216	205	214	223	210,9	210,5	195,9	187,6
1976 .....	240	227	239	246	236,4	235,1	217,3	206,2
1977 .....	262	249	263	270	259,7	257,0	235,5	222,6
1978 .....	280	265	281	289	276,4	271,7	250,3	234,5
1979 .....	302	285	300	312	295,0	289,0	264,6	247,0
1978 September .....	279	266	283	287	277,9	272,7	251,3	235,1
1978 December .....	292	272	288	301	282,0	277,3	256,3	239,6
1979 Maart .....	290	277	293	299	287,4	281,1	258,0	240,9
1979 Juni .....	302	283	299	312	292,0	285,4	263,1	246,5
1979 September .....	301	287	302	310	297,2	291,7	267,7	249,1
1979 December .....	316	292	308	326	303,5	297,6	269,5	251,7
1980 Maart .....	v 315	v 300	v 316	v 324	309,7	303,4	277,2	258,8
1980 Juni .....	v 325	v 308	v 325	v 335	317,4	310,9	281,7	263,4
1980 September .....	v 328	v 313	v 330	v 339	322,8	317,2	287,1	268,4

\* Om de indexcijfers op basis 1970 = 100 om te zetten in indexcijfers basis 1963 = 100, volstaat het de huidige cijfers te vermenigvuldigen met de volgende coëfficiënt : gemiddeld brutoloon per gewerkt uur : 1,313 ; type-uurloon - geschoold arbeider : 1,745 - ongeschoold arbeider : 1,822 ; uurloonkosten : 1,981.

<sup>1</sup> Excl. de transportarbeiders.

<sup>2</sup> Dit indexcijfer, waarin de steenkolenmijnen niet werden opgenomen, geeft de arbeidsuurloonkosten, incl. de wettelijke maatschappelijke lasten door de werkgever gedragen, en niet de kosten per geproduceerde eenheid.

<sup>3</sup> Doordat het regelingsloon van de arbeiders een uurloon is en dat van de bedienden een maandloon, brengt een overeengekomen vermindering van arbeidsduur een stijging mee van het eerste maar niet van het tweede. Bij elke vergelijking van het respectieve beloop van deze indexcijfers moet met dat verschil rekening worden gehouden.

**VI - 2. — GEMIDDELDE BRUTO-UURVERDIENSTE  
VAN DE ARBEIDERS IN DE NIJVERHEID**

(In franken per uur)

Bron : N.I.S.

Groep en tak van industrie	1977 oktober	1978 april	1978 oktober	1979 april	1979 oktober
<i>Extractieve nijverheid</i> <sup>1</sup> :					
Steenkolenwinning (arbeiders ondergrond) .....	241,31	246,13	251,12	261,35	269,83
Bewerking van steenkolen (arbeiders bovengrond) .....	189,37	195,21	201,81	207,19	214,43
Totaal van de extractieve nijverheid .....	217,63	223,43	230,47	236,38	244,03
<i>Verwerkende nijverheid</i> <sup>2</sup> :					
Cokesfabrieken .....	211,00	216,68	219,92	233,88	235,23
Aardolieraffinaderij .....	274,41	287,58	288,33	329,46	333,22
Productie en eerste verwerking van metalen .....	217,57	221,63	228,82	242,27	254,48
Industrie van niet-metaalhoudende minerale produkten .....	188,22	195,68	199,47	205,48	212,99
Chemische industrie .....	202,87	210,66	216,97	226,56	228,98
Productie van kunst- en synthetische vezels .....	191,48	197,55	198,72	211,87	220,38
Vervaardiging van produkten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen) .....	174,84	182,02	186,12	193,85	203,32
Constructie van machines en mechanisch materieel .....	183,22	188,98	193,37	199,68	209,89
Elektrische en elektronische constructie .....	173,48	179,78	183,15	193,74	200,79
Automobielbouw en onderdelen .....	203,29	208,93	216,70	230,96	236,45
Constructie van overige transportmiddelen .....	194,46	199,64	200,05	203,33	213,87
Vervaardiging van fijnmechanische en optische instrumenten .....	164,09	169,63	173,86	180,59	185,49
Levensmiddelen, drank en tabak .....	170,51	175,27	180,61	184,52	191,51
Textiel .....	145,47	148,21	150,91	157,03	164,15
Leder .....	145,60	146,90	149,80	157,27	161,33
Schoeisel en kleding .....	122,59	127,32	129,11	134,87	137,69
Hout en houten meubelen .....	163,09	170,25	177,75	181,71	184,13
Papier, grafische nijverheid en uitgeverij .....	179,74	187,86	190,45	199,15	207,12
Rubber en plastic .....	170,34	178,03	181,56	188,80	194,67
Totaal van de verwerkende nijverheid .....	174,59	180,09	184,44	192,35	199,61
waarvan : mannen .....	188,69	194,58	199,46	207,94	216,07
vrouwen .....	133,39	138,09	140,92	147,04	151,68
<i>Bouwdebbrijf en burgerlijke bouwkunde</i> <sup>1</sup> .....	190,50	195,86	202,21	212,43	217,66
<i>Algemeen gemiddelde voor de nijverheid</i> :					
Totaal <sup>2</sup> .....	178,88	184,45	189,23	197,33	204,27

<sup>1</sup> Mannen alleen.

<sup>2</sup> Mannen en vrouwen.

**VI - 3. — GEMIDDELDE BRUTO-MAANDVERDIENSTE VAN DE BEDIENDEN  
IN DE NIJVERHEID <sup>1</sup>**

(In franken per maand)

Bron : N.I.S.

Groep en tak van industrie	1977 oktober	1978 april	1978 oktober	1979 april	1979 oktober
<i>Extractieve nijverheid :</i>					
Winning en bewerking van vaste brandstoffen .....	52.698	54.615	58.392	58.877	59.441
Totaal van de extractieve nijverheid .....	51.308	53.530	56.538	57.239	58.270
<i>Verwerkende nijverheid :</i>					
Cokesfabrieken .....	53.287	55.077	57.446	59.134	59.986
Aardolieraffinaderij .....	64.057	67.551	70.136	77.329	77.835
Productie en voorziening van elektrische energie, gas, stoom en warm water (personeelstotaal) .....	51.812	53.288	53.781	56.266	58.768
Productie en eerste verwerking van metalen .....	53.621	55.537	56.816	59.527	61.823
Industrie van niet-metaalhoudende minerale produkten .....	45.739	47.869	48.815	50.785	52.653
Chemische industrie .....	49.809	51.912	53.268	55.755	56.772
Productie van kunst- en synthetische vezels .....	58.871	61.088	59.986	63.378	66.019
Vervaardiging van produkten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen) .....	43.966	45.265	46.502	47.983	50.575
Constructie van machines en mechanisch materieel .....	45.231	46.610	47.980	49.293	52.146
Elektrische en elektronische constructie .....	46.384	47.563	48.837	50.046	53.145
Automobielbouw en onderdelen .....	48.619	50.886	52.574	54.315	56.833
Constructie van overige transportmiddelen .....	47.818	48.859	50.205	51.181	53.255
Vervaardiging van fijne mechanische en optische instrumenten ...	42.539	43.717	45.187	46.397	48.672
Levensmiddelen, drank en tabak .....	42.038	44.178	45.505	46.461	48.340
Textiel .....	39.809	41.037	41.756	42.480	44.567
Leder .....	39.758	43.673	42.720	46.390	48.988
Schoeisel en kleding .....	32.578	33.683	34.633	35.819	36.651
Hout en houten meubelen .....	38.220	39.579	41.187	41.955	43.427
Papier, grafische nijverheid en uitgeverij .....	43.299	44.789	45.944	47.854	49.180
Rubber en plastic .....	44.752	46.568	47.530	49.244	50.639
Totaal van de verwerkende nijverheid .....	45.344	47.079	48.280	49.930	51.988
waarvan : mannen .....	50.140	52.048	53.359	55.135	57.424
vrouwen .....	30.087	31.271	32.123	33.374	34.693
<i>Bouwbedrijf en burgerlijke bouwkunde .....</i>	42.888	46.013	47.071	48.814	50.477
<i>Algemeen gemiddelde voor de nijverheid :</i>					
Totaal .....	45.288	47.166	48.406	50.037	52.028

<sup>1</sup> Mannen en vrouwen.

Bibliografische referenties : Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Service de Conjoncture (IRES). — Jaarverslag van de R.M.Z. — Arbeidsblad. — Belgische Economische Sta-

tistiek 1950-1970. — Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting, XXXIIe jaargang, deel II, nr 5, november 1957 : « Indexcijfer van de bruto-urbezoldigingen der arbeiders ».



## VII. — PRIJSINDEXCIJFERS

### 1. — GRONDSTOFFEN <sup>1</sup>

Indexcijfers 1975 = 100

Bron : Institut für Wirtschaftsforschung, Hamburg.

Daggemiddelden	Algemeen indexcijfer	Algemeen indexcijfer zonder energie	Levensmiddelen grondstoffen				Industriële grondstoffen				Energiegrondstoffen		
			Totaal	Graan	Oliezaden, olie	Genotmiddelen en suiker	Totaal	Agrarische grondstoffen	Non-ferro	IJzerertschroot	Totaal	Steenkolen	Ruwe aardolie
Wegingscoëfficiënten	100,0	36,8	15,9	4,7	2,9	8,3	20,9	10,1	6,1	4,7	63,2	5,5	57,7
1972 .....	36,2	57,9	53,8	46,1	59,9	56,0	61,1	56,2	74,7	53,7	23,5	40,4	21,9
1973 .....	52,2	89,6	82,3	82,3	117,6	69,7	95,2	91,6	115,9	76,1	30,3	50,9	28,3
1974 .....	104,3	117,0	121,9	117,9	137,9	118,5	113,3	103,7	145,1	92,4	96,9	83,3	98,2
1975 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1976 .....	107,4	109,5	108,3	90,5	103,1	120,0	110,5	115,2	113,1	97,0	106,2	97,8	107,0
1977 .....	117,3	120,3	134,0	75,3	127,1	169,2	109,8	113,8	116,5	92,4	115,6	103,4	116,7
1978 .....	116,1	113,5	117,4	81,8	125,9	134,3	110,5	111,9	121,7	92,7	117,7	113,8	118,1
1979 .....	152,7	138,5	130,3	97,3	138,9	145,6	144,7	142,8	169,6	116,2	161,1	121,0	164,9
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	115,5	112,0	112,3	79,4	125,4	126,0	111,9	113,2	124,1	92,9	117,5	112,6	118,0
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	119,3	121,3	119,9	83,3	131,6	136,3	122,4	124,9	134,5	101,0	118,1	119,0	118,0
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	125,6	127,6	117,8	86,0	142,0	127,0	135,0	132,6	156,9	111,6	124,4	119,9	124,8
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	141,3	136,8	126,3	94,7	144,4	137,5	144,8	143,5	171,3	113,0	144,0	116,1	146,6
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	163,7	142,7	137,5	104,8	140,4	154,6	146,7	144,8	170,2	120,0	176,0	121,8	181,1
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	180,5	147,1	139,4	103,7	128,1	163,4	152,9	150,2	182,2	120,4	200,0	127,4	206,9
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	210,9	157,8	141,6	101,6	125,4	169,7	170,2	162,1	208,4	137,4	241,9	131,8	252,4
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	224,2	155,1	147,3	100,4	114,8	185,0	161,1	162,7	179,5	133,9	264,5	138,1	276,6
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	231,5	158,7	153,9	117,2	134,6	181,2	162,3	166,3	181,8	128,5	274,0	142,9	286,5
1979 November .....	182,1	146,2	138,8	102,7	127,3	162,9	151,9	148,9	180,1	121,4	203,1	126,9	210,3
December .....	194,0	148,4	140,6	103,6	127,8	165,8	154,4	149,4	187,6	121,9	220,6	129,5	229,3
1980 Januari .....	204,0	156,7	140,0	102,8	126,2	165,6	169,5	157,2	203,9	151,0	231,6	130,6	241,2
Februari .....	214,4	161,9	143,3	102,7	130,4	170,6	176,0	166,4	225,0	132,5	245,0	129,8	256,0
Maart .....	214,4	154,8	141,5	99,2	119,7	172,8	165,0	162,7	196,4	128,7	249,2	134,9	260,1
April .....	215,5	151,9	139,6	97,7	113,7	172,2	161,2	159,9	183,5	134,6	252,6	134,5	263,9
Mei .....	227,7	157,4	151,8	100,8	114,5	193,5	161,7	164,0	178,9	134,3	268,7	138,0	281,1
Juni .....	229,5	156,0	150,4	102,7	116,1	189,3	160,3	164,2	175,0	132,8	272,3	141,8	284,7
Juli .....	230,3	156,8	149,6	112,0	131,0	177,1	162,2	163,3	183,5	132,1	273,2	142,8	285,6
Augustus .....	230,8	158,2	153,1	118,3	132,8	179,8	162,1	166,4	181,5	127,6	273,1	140,8	285,7
September .....	233,5	161,1	158,9	121,3	140,1	186,6	162,7	169,1	180,3	125,8	275,7	145,1	288,1
Oktober .....	237,8	162,5	164,1	125,5	144,4	192,6	161,3	167,4	179,0	124,8	281,7	146,2	294,6
November .....	236,8	160,2	162,6	130,3	153,8	183,8	158,3	166,3	173,9	120,9	281,5	144,2	294,6

<sup>1</sup> Indexcijfers berekend op basis van prijzen uitgedrukt in dollars van de Verenigde Staten.

VII - 2. — GROOTHANDELSPRIJZEN IN BELGIE

Indexcijfers 1975 = 100

Bron : M.E.Z.

Maandgemiddelden of maanden	Algemeen indexcijfer	Landbouwprodukten			Industriële produkten										
		Algemeen indexcijfer	Dierlijke	Plantaardige	Algemeen indexcijfer	Grondstoffen	Halffabrikaten	Fabrikaten	Inheemse produkten	Ingevoerde produkten	Delfstoffen	Metalen en metaalprodukten	Textiel- produkten	Scheikundige produkten	Bouw- materialen
Wegingscoëfficiënten	100,0	20,0	9,6	10,4	80,0	21,5	23,7	34,8	14,8	20,0	14,1	19,3	15,5	8,1	9,6
1972 .....	75,3	76,6	77,5	75,9	75,0	74,0	72,8	77,1	74,4	72,2	61,8	76,8	82,6	77,4	79,5
1973 .....	84,6	92,4	87,2	97,4	82,7	87,2	83,3	79,7	79,8	85,4	63,9	83,4	96,5	80,4	82,8
1974 .....	98,8	96,8	86,8	107,1	99,3	103,1	104,8	93,5	95,9	106,9	90,1	104,1	108,0	91,9	92,1
1975 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1976 .....	107,1	113,8	106,9	120,6	105,5	107,2	106,3	103,8	104,8	106,0	102,0	102,5	108,8	104,5	109,8
1977 .....	109,7	119,0	110,6	127,6	107,5	107,8	107,7	107,1	107,7	104,8	102,5	103,3	112,5	104,6	117,2
1978 .....	107,6	110,7	109,4	111,8	106,9	106,2	105,7	108,0	108,2	102,1	99,8	103,7	111,1	104,1	120,9
1979 .....	114,4	118,6	111,5	125,6	113,3	115,6	112,0	112,8	112,4	115,3	112,7	110,3	113,5	107,1	124,6
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal ...	107,7	109,3	108,1	110,3	107,3	107,2	106,1	108,2	108,5	102,9	99,7	104,3	111,7	103,8	121,9
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	109,0	112,1	107,4	116,7	108,2	108,2	107,3	108,9	108,9	105,3	102,2	105,4	110,2	105,2	121,9
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	111,6	115,4	110,9	119,7	110,6	111,8	109,5	110,7	110,4	110,4	106,2	108,2	111,4	106,7	124,0
2 <sup>e</sup> kwartaal ...	113,8	116,8	109,6	123,9	113,1	115,6	112,1	112,2	111,9	115,8	111,4	110,7	113,7	106,3	124,6
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	115,2	120,4	110,6	130,3	113,9	116,9	111,8	113,5	112,8	116,6	114,3	110,6	114,4	106,5	124,9
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	116,9	121,8	115,0	128,4	115,7	118,1	114,7	114,9	114,5	118,4	118,8	111,8	114,7	108,9	125,0
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	120,8	124,0	117,1	130,8	120,0	122,4	122,1	117,1	117,7	127,0	125,5	113,9	117,3	118,7	125,9
2 <sup>e</sup> kwartaal ...	120,2	119,2	113,8	124,6	120,4	122,2	121,4	118,5	119,3	125,2	127,0	112,2	118,3	119,6	130,0
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	120,0	116,5	111,2	121,7	120,9	123,3	122,2	118,6	120,5	123,5	127,1	112,2	119,6	122,0	131,1
1979 Oktober .....	116,3	119,4	112,0	126,8	115,5	118,3	114,3	114,6	114,3	117,8	118,1	111,4	115,2	108,6	124,9
November .....	117,1	123,0	116,1	129,7	115,6	118,5	114,3	114,8	114,4	118,7	117,9	112,1	114,6	109,0	125,0
December .....	117,3	122,9	116,8	128,8	115,9	117,5	115,4	115,1	114,7	118,7	120,3	111,9	114,3	109,1	125,0
1980 Januari .....	119,6	123,8	118,1	129,3	118,5	120,1	120,1	116,5	116,8	124,4	121,8	113,4	116,0	118,3	125,1
Februari .....	121,2	123,8	116,7	130,7	120,5	122,9	123,3	117,2	117,9	127,8	126,3	114,3	117,2	118,9	126,3
Maart .....	121,7	124,5	116,4	132,4	121,0	124,1	123,1	117,8	118,4	128,9	128,5	113,9	118,6	119,0	126,4
April .....	120,9	120,8	114,9	127,1	120,8	123,5	121,8	118,5	119,1	127,7	128,5	112,7	118,2	119,3	130,0
Mei .....	119,9	118,9	114,1	123,5	120,1	121,4	121,5	118,4	119,3	124,0	126,4	112,1	118,1	119,5	130,0
Juni .....	119,7	117,9	112,5	123,2	120,1	121,7	120,9	118,7	119,4	123,9	126,0	111,8	118,6	120,0	130,0
Juli .....	120,0	117,3	111,2	123,1	120,6	122,3	122,0	118,7	120,4	123,0	126,9	112,1	119,0	121,7	131,1
Augustus .....	119,2	112,7	110,1	115,0	120,8	123,4	122,1	118,4	120,4	123,3	126,3	112,2	119,5	121,9	131,1
September ...	121,0	119,6	112,2	126,9	121,3	124,2	122,6	118,6	120,7	124,1	128,2	112,4	120,2	122,4	131,1
Oktober .....	121,8	120,1	109,7	130,6	122,2	125,0	122,8	120,1	121,7	125,5	132,7	112,3	120,9	122,7	130,9

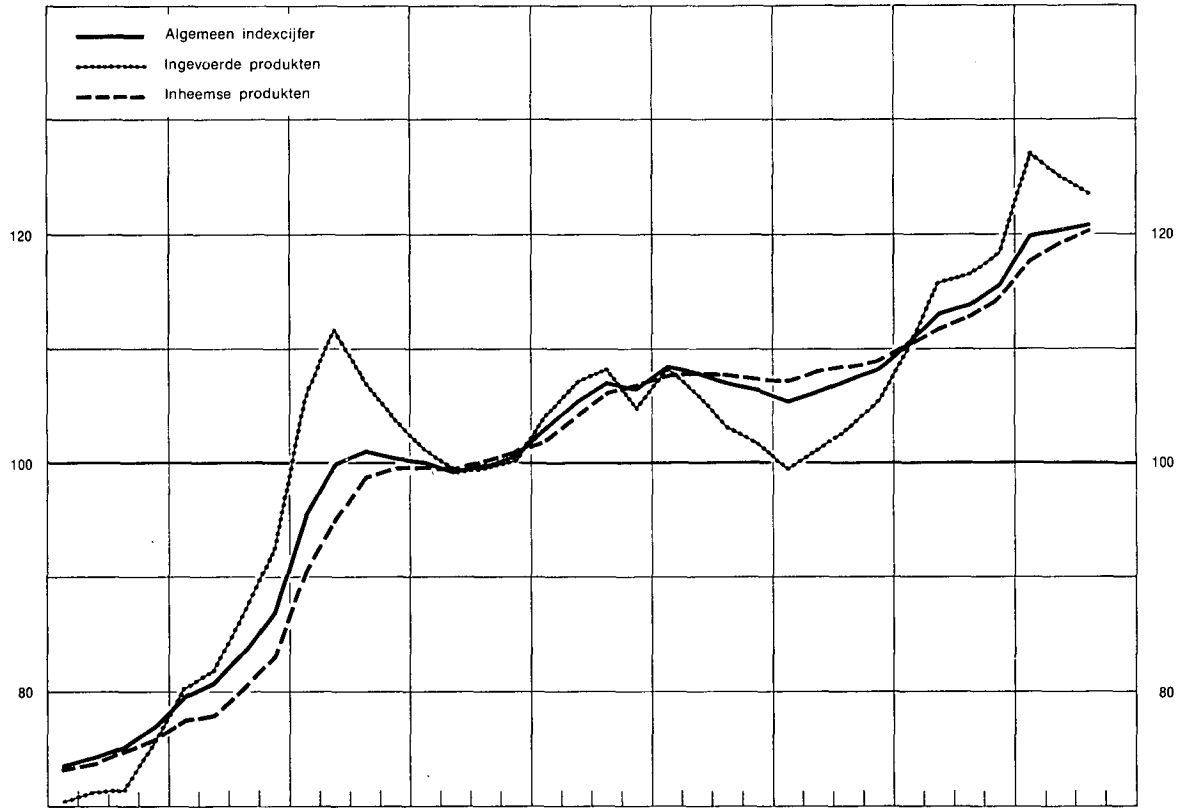
1 Prijsen excl. de belasting over de toegevoegde waarde.

## VII - 2. — GROOTHANDELSPRIJZEN IN BELGIE

Indexcijfers 1975 = 100

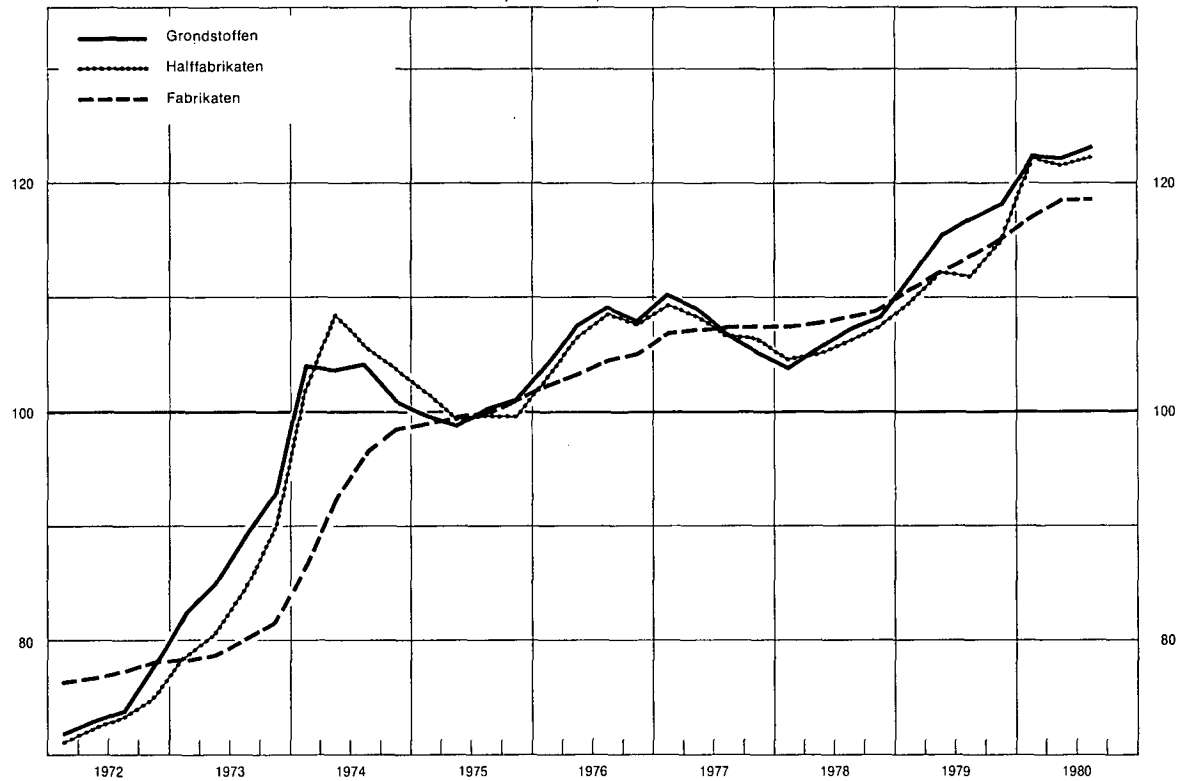
### INHEEMSE EN INGEVOERDE INDUSTRIELE PRODUCTEN

Bron : M.E.Z.



### INHEEMSE EN INGEVOERDE INDUSTRIELE PRODUCTEN

Prijzen in drie produktiestadia

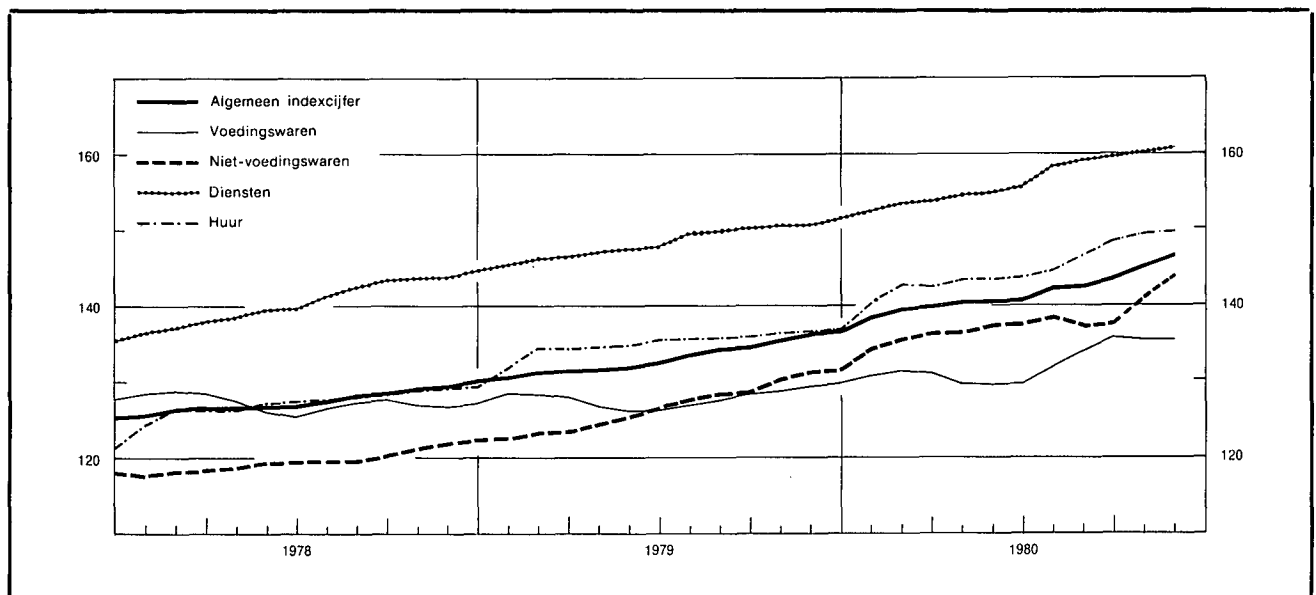


## VII - 3a. — CONSUMPTIEPRIJZEN IN BELGIE

(Indeling in 4 groepen)

Bron : M.E.Z.

Maandgemiddelden of maanden	Algemeen indexcijfer	Voedingswaren	Niet-voedingswaren	Diensten	Huur					
Wegingscoëfficiënten in pct. van het algemene indexcijfer :										
Tot februari 1972 .....	100,00	41,56	37,01	21,43	—					
Van maart 1972 tot mei 1976	100,00	30,00	40,00	30,00	—					
Vanaf juni 1976 .....	100,00	25,15	42,79	27,06	5,00					
<b>Indexcijfers 1971 = 100<sup>1</sup></b>										
1972 .....	105,45	106,60	102,80	107,61	—					
1973 .....	112,78	115,15	107,58	117,28	—					
1974 .....	127,08	125,94	122,69	134,02	—					
1975 .....	143,31	140,08	136,55	154,07	—					
1976 Eerste 5 maanden .....	153,16	154,25	142,46	164,41	—					
<b>Indexcijfers 2<sup>e</sup> semester 1974 - 1<sup>e</sup> semester 1975 = 100</b>										
1976 Laatste 7 maanden .....	115,89	119,58	112,15	119,69	108,89					
1977 .....	122,30	125,46	116,00	129,94	118,92					
1978 .....	127,77	127,28	119,87	140,75	127,52					
1979 .....	133,48	127,90	127,04	148,52	135,14					
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
1 <sup>e</sup> kwartaal .....	131,17	139,47	128,24	131,09	123,29	135,42	145,92	153,25	133,52	141,66
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	132,15	140,55	126,35	129,71	125,55	137,45	147,46	154,98	134,88	143,46
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	134,34	143,11	127,73	133,97	128,27	138,00	149,85	159,00	135,72	146,74
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	136,24	143,11	129,28	131,05	131,05	138,00	150,86	159,00	136,44	146,74
Januari .....	130,86	138,68	128,47	130,87	122,87	134,32	145,49	152,50	131,99	140,37
Februari .....	131,29	139,73	128,22	131,37	123,38	135,69	146,05	153,43	134,43	142,32
Maart .....	131,37	139,99	128,04	131,03	123,62	136,24	146,22	153,83	134,14	142,29
April .....	131,68	140,16	126,86	129,84	124,47	136,90	147,02	154,35	134,59	143,18
Mei .....	132,04	140,57	126,08	129,57	125,46	137,64	147,46	154,93	134,82	143,33
Juni .....	132,73	140,91	126,12	129,71	126,72	137,82	147,91	155,67	135,23	143,88
Juli .....	133,83	142,56	126,96	131,99	127,72	138,65	149,57	158,17	135,49	144,75
Augustus .....	134,46	142,94	127,83	134,03	128,44	137,55	149,92	159,03	135,73	146,81
September .....	134,74	143,82	128,39	135,89	128,64	137,81	150,07	159,80	135,95	148,66
Oktober .....	135,69	145,16	128,96	135,29	130,24	141,00	150,46	160,16	136,15	149,35
November .....	136,26	146,64	129,19	135,33	131,19	143,94	150,79	160,89	136,45	149,57
December .....	136,77	146,64	129,70	135,33	131,19	143,94	151,33	160,89	136,71	149,57



<sup>1</sup> Om van deze indexcijfers over te schakelen op de indexcijfers basis 2<sup>e</sup> semester 1974 - 1<sup>e</sup> semester 1975 = 100, werden volgende overgangscoefficiënten aanvaard : 1,370 voor het algemeen indexcijfer; 1,343 voor

de voedingswaren; 1,304 voor de niet-voedingswaren; 1,458 voor de diensten.

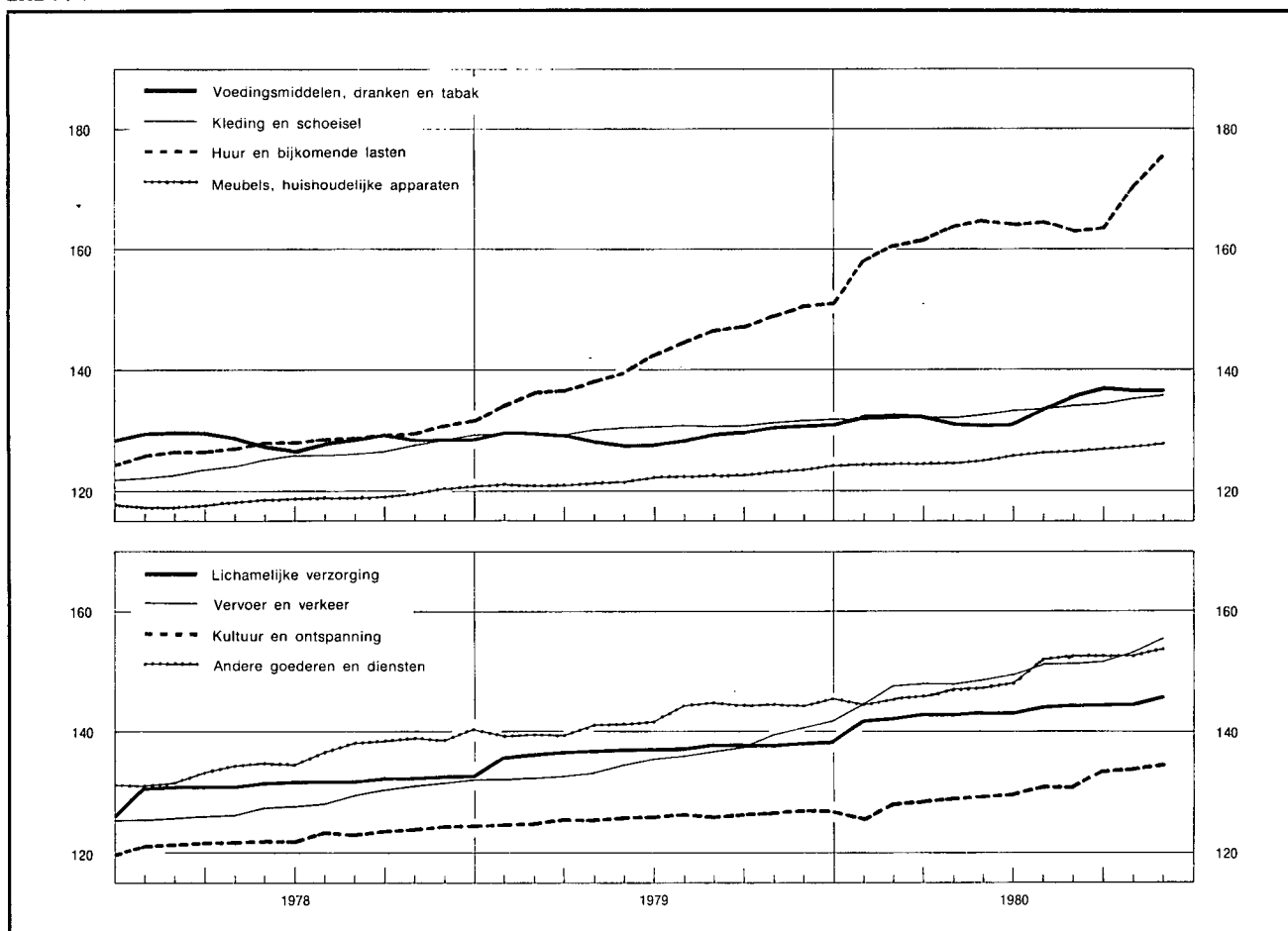


## VII · 3b. — CONSUMPTIEPRIJZEN IN BELGIE

Indexcijfers 2<sup>e</sup> halfjaar 1974 - 1<sup>e</sup> halfjaar 1975 = 100

(Indeling volgens het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen)

Bron : M.E.Z.



Maandgemiddelden of maanden	Algemeen indexcijfer *	Voedingsmiddelen, dranken en tabak	Kleding en schoeisel	Huur en bijkomende lasten	Meubels, huishoudelijke apparaten	Lichamelijke verzorging	Vervoer en verkeer	Cultuur en ontspanning	Andere goederen en diensten
Wegingscoëfficiënt in pct. van het algemene indexcijfer ...	100,00	26,42	9,61	15,14	10,46	3,98	14,21	7,61	12,57
1977 .....	<b>122,30</b>	126,05	118,09	121,70	115,08	124,10	122,43	117,56	126,51
1978 .....	<b>127,77</b>	128,54	125,61	128,37	118,71	131,54	128,37	122,56	135,87
1979 .....	<b>133,48</b>	129,36	130,57	143,13	122,28	137,08	136,04	125,76	142,65
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>128,25</b>	128,45	126,21	128,75	118,82	132,01	129,20	123,02	137,56
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>129,58</b>	128,43	128,44	130,88	120,23	132,44	131,55	123,99	139,32
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>131,17</b>	129,66	129,50	135,81	120,97	136,21	132,24	124,84	139,56
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>132,15</b>	127,88	130,35	140,21	121,79	136,99	134,42	125,48	141,34
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>134,34</b>	129,20	130,75	146,14	122,66	137,41	136,79	126,08	144,66
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>136,24</b>	130,71	131,69	150,36	123,68	137,71	140,72	126,63	145,04
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>139,47</b>	132,49	132,15	159,98	124,44	142,21	146,71	127,96	145,45
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>140,55</b>	131,19	132,79	164,21	125,18	142,96	148,57	129,17	147,51
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	<b>143,11</b>	135,32	134,08	163,73	126,64	144,15	151,47	131,53	152,47
1979 November .....	<b>136,26</b>	130,61	131,72	150,84	123,79	137,60	140,63	126,78	144,78
December .....	<b>136,77</b>	131,13	132,02	151,11	124,12	137,98	141,80	126,73	145,48
1980 Januari .....	<b>138,68</b>	132,28	132,07	158,01	124,31	141,84	144,71	125,57	144,77
Februari .....	<b>139,73</b>	132,76	132,14	160,58	124,43	142,00	147,46	127,97	145,49
Maart .....	<b>139,99</b>	132,44	132,25	161,35	124,57	142,78	147,95	128,33	146,08
April .....	<b>140,16</b>	131,31	132,29	163,36	124,59	142,86	147,93	128,64	147,14
Mei .....	<b>140,57</b>	131,06	132,78	164,92	125,09	143,00	148,50	129,22	147,25
Juni .....	<b>140,91</b>	131,19	133,30	164,36	125,86	143,01	149,27	129,66	148,15
Juli .....	<b>142,56</b>	133,37	133,60	164,70	126,40	144,09	151,51	130,71	152,09
Augustus .....	<b>142,94</b>	135,35	134,13	163,00	126,58	144,17	151,24	130,76	152,68
September .....	<b>143,82</b>	137,24	134,50	163,48	126,95	144,20	151,66	133,11	152,63
Oktober .....	<b>145,16</b>	136,80	135,22	170,50	127,25	144,39	153,21	133,86	152,73
November .....	<b>146,64</b>	136,85	136,09	175,91	127,96	145,82	155,31	134,42	153,45

\* Om van dit indexcijfer over te schakelen op basis 1971 = 100, werd 1,87 als overschakelingscoëfficiënt aanvaard. Deze omzettingcoëfficiënt wordt verplicht toegepast op elke overeenkomst gesloten door de paritaire

comités m.b.t. de koppeling van het indexcijfer der consumptieprijsen aan de regelingslonen.

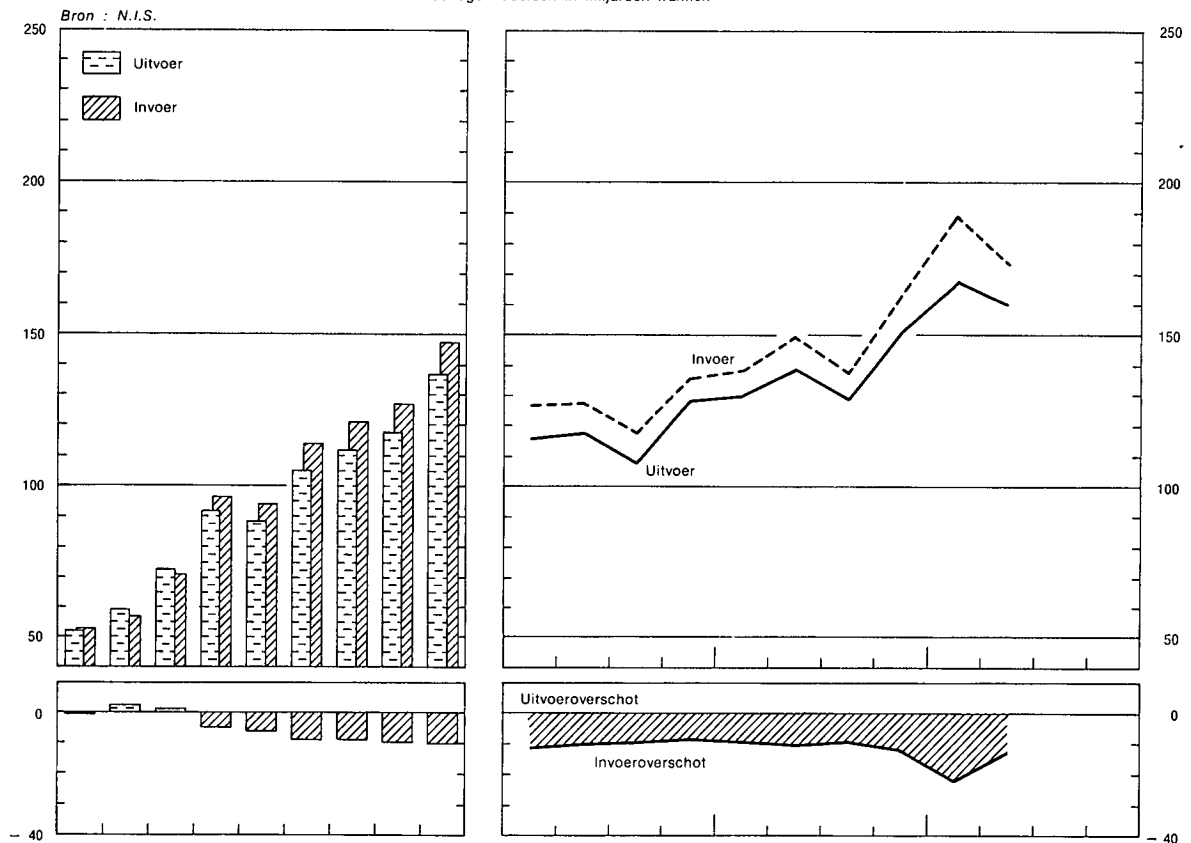
**Bibliografische referenties :** Belgisch Staatsblad. — Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Service de Conjoncture (IRES). — Bulletin mensuel de Statistique (O.V.N.). —

Belgische Economische Statistieken 1960-1970. — Principaux indicateurs économiques (O.E.S.O.).

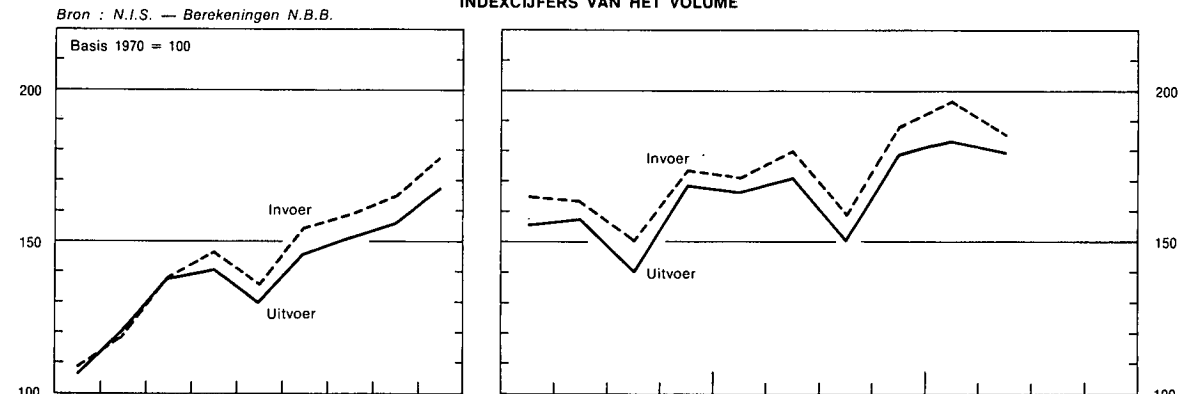
# VIII. — BUITENLANDSE HANDEL VAN DE B.L.E.U.

## INVOER, UITVOER EN HANDELSBALANS

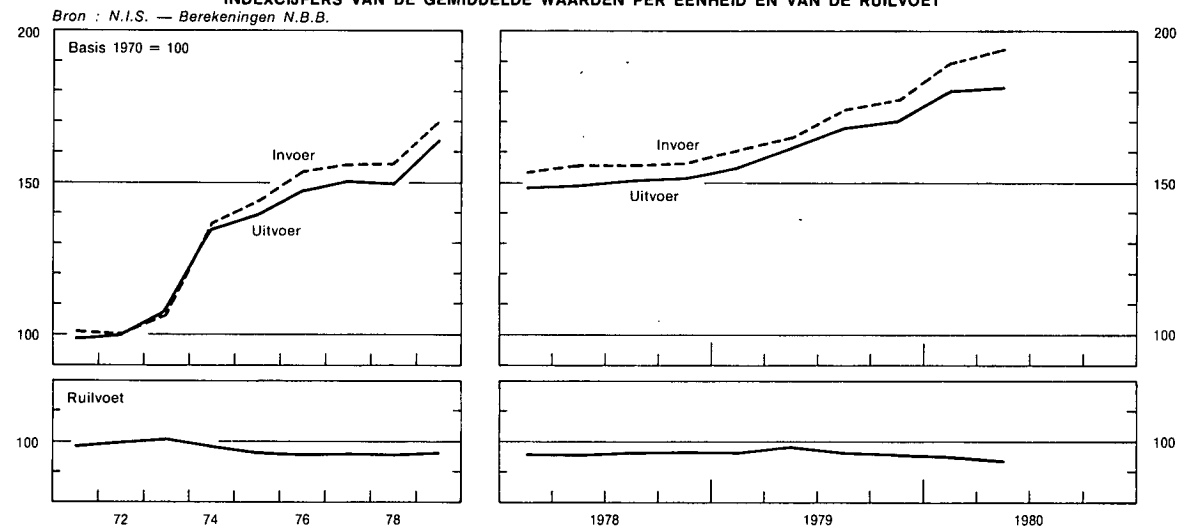
Maandgemiddelden in miljarden franken



## INDEXCIJFERS VAN HET VOLUME



## INDEXCIJFERS VAN DE GEMIDDELTE WAARDEN PER EENHEID EN VAN DE RUILVOET



VIII - 1. — BUITENLANDSE HANDEL VAN DE B.L.E.U. — ALGEMENE TABEL

Maandgemiddelden	Bron : N.I.S.				Bron : N.I.S. — Berekeningen N.B.B.				
	Waarde (miljarden franken)			Percentage uitvoer invoer	Indexcijfers basis 1970 = 100				
	Invoer	Uitvoer	Handels- balans		hoeveelheid		prijzen		ruilvoet 1
				invoer	uitvoer	bij invoer	bij uitvoer		
1972 .....	56,8	59,2	+ 2,4	104	118,8	120,7	100,1	100,2	100,1
1973 .....	71,3	72,5	+ 1,2	102	138,4	137,8	107,1	108,3	101,1
1974 .....	96,7	91,6	- 5,1	95	146,8	140,7	136,9	134,7	98,4
1975 .....	94,2	88,1	- 6,1	94	136,1	129,9	144,4	139,8	96,8
1976 .....	114,1	105,5	- 8,6	93	154,5	146,1	153,9	147,8	96,0
1977 .....	120,7	112,1	- 8,6	93	158,8	151,2	156,2	150,5	96,4
1978 .....	127,2	117,5	- 9,7	92	164,7	156,5	155,9	150,0	96,2
1979 .....	148,7	138,4	- 10,3	93	177,5	167,6	170,2	164,6	96,7
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	127,6	117,7	- 9,9	92	163,4	157,7	156,4	149,6	95,7
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	118,2	108,7	- 9,5	92	150,4	140,6	156,4	151,0	96,7
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	136,0	127,8	- 8,2	94	173,6	168,6	157,0	151,7	96,6
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	138,7	130,0	- 8,7	94	171,6	166,8	160,9	155,6	96,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	149,7	140,5	- 9,2	94	180,3	171,5	165,3	162,2	98,1
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	138,9	130,1	- 8,8	94	158,8	150,7	174,5	168,5	96,6
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	167,4	153,2	- 14,2	92	187,8	178,9	177,7	170,4	95,9
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	190,3	169,0	- 21,3	89	197,0	183,5	189,8	180,6	95,2
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	174,2	161,1	- 13,1	92	185,8	179,0	193,9	181,7	93,7
1979 Eerste 8 maanden .....	142,2	132,4	- 9,8	93					
Eerste 9 maanden .....	142,5	133,5	- 9,0	94	170,2	163,0	166,9	162,1	97,1
Eerste 10 maanden .....	145,8	137,2	- 8,6	94					
Eerste 11 maanden .....	147,6	138,3	- 9,2	94					
12 maanden .....	148,7	138,4	- 10,3	93	177,5	167,6	170,2	164,6	96,7
1980 Eerste maand .....	183,9	158,8	- 25,1	86					
Eerste 2 maanden .....	186,5	165,8	- 20,7	89					
Eerste 3 maanden .....	190,3	169,0	- 21,3	89	197,0	183,5	189,8	180,6	95,2
Eerste 4 maanden .....	188,7	171,1	- 17,6	91					
Eerste 5 maanden .....	184,1	167,4	- 16,7	91					
Eerste 6 maanden .....	182,3	165,0	- 17,3	91	191,4	181,2	191,8	181,1	94,4
Eerste 7 maanden .....	177,4	161,8	- 15,6	91					
Eerste 8 maanden .....	172,2	155,6	- 16,6	90					

$$1 \text{ Ruilvoet} = \frac{\text{indexcijfer van de uitvoerprijzen}}{\text{indexcijfer van de invoerprijzen}} \times 100.$$

N. B. — Wat de indexcijfers van de hoeveelheid, de prijzen en de ruilvoet betreft, wijkt het gemiddelde van de kwartaalcijfers af van het jaarlijks indexcijfer omdat in dat laatste ook seizoenproducten en sommige artikelen waarvan de bewegingen sporadisch zijn, worden opgenomen. Late verbeteringen van het N.I.S. worden niet in aanmerking genomen.

## VIII - 2. — UITVOER VAN DE B.L.E.U. — Indeling naar de aard der produkten

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S. (indeling van de N.B.B. volgens de Type-classificatie voor de Internationale handel van de O.V.N.).

Maandgemiddelden	Metaalverwerkende bedrijven	Ijzeren stannijverheid	Textiel	Scheikundige produkten	Non-ferrometalen	Landbouwprodukten	Diamantnijverheid	Petroleumnijverheid	Voedingsbedrijven	Papier en boeken	Hout en meubelen	Glas en spiegglas	Huiden, leder en schoeisel	Rubber	Steen-groeven	Bouwmaterialen uit cement en uit gips	Bewerkte tabak	Steenkolen-nijverheid	Cera-miek	Cement	Diver-sen	Totaal
1972	16,95	7,66	6,91	6,73	3,25	3,56	2,47	1,59	2,10	1,50	1,42	1,08	0,53	0,43	0,27	0,26	0,18	0,12	0,16	0,10	1,72	58,99
1973	19,60	9,95	8,14	8,68	4,82	4,33	2,97	1,95	2,57	1,84	1,77	1,18	0,59	0,58	0,31	0,32	0,27	0,11	0,19	0,11	2,24	72,52
1974	22,67	14,27	9,20	13,32	6,52	4,58	3,01	2,88	3,28	2,27	1,93	1,22	0,63	0,80	0,38	0,34	0,34	0,15	0,21	0,14	3,31	91,44
1975	25,72	10,32	8,64	11,97	3,91	5,25	3,18	4,08	3,41	2,04	1,91	1,01	0,53	0,92	0,38	0,33	0,36	0,17	0,22	0,11	3,62	88,08
1976	32,02	10,74	10,00	14,68	5,03	5,92	4,30	4,82	3,93	2,45	2,12	1,29	0,65	0,94	0,42	0,38	0,33	0,15	0,27	0,14	4,81	105,40
1977 (oude reeks)	33,20	9,88	10,23	15,70	5,38	6,27	5,82	5,89	4,36	2,49	2,12	1,38	0,65	1,33	0,43	0,41	0,37	0,11	0,34	0,22	5,39	111,97
1977 (nieuwe reeks)	33,21	9,88	10,27	15,59	5,38	6,27	5,82	5,88	4,36	2,45	2,12	1,38	0,66	1,33	0,43	0,41	0,37	0,21	0,34	0,22	5,39	111,97
1978	34,81	11,07	10,16	16,97	5,00	6,52	7,49	4,85	4,47	2,54	2,19	1,47	0,62	1,40	0,42	0,45	0,42	0,23	0,38	0,25	5,69	117,30
1979	38,16	13,31	10,92	21,08	6,43	7,52	8,23	8,29	4,90	2,94	2,36	1,56	0,73	1,56	0,47	0,47	0,46	0,42	0,41	0,27	6,85	137,34
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal	36,60	10,79	10,05	16,74	4,41	6,33	6,54	4,82	4,51	2,51	2,27	1,51	0,65	1,46	0,42	0,48	0,40	0,24	0,44	0,25	5,45	116,89
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	29,18	10,35	8,90	15,53	4,48	6,11	7,64	5,93	4,41	2,33	1,90	1,31	0,54	1,30	0,41	0,41	0,31	0,23	0,35	0,25	4,76	106,66
1978 4 <sup>e</sup> kwartaal	37,85	12,35	10,97	18,39	5,74	6,86	8,02	4,31	4,58	2,87	2,48	1,60	0,64	1,52	0,47	0,50	0,51	0,25	0,42	0,28	6,55	127,13
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	38,53	12,75	10,69	19,25	6,24	6,85	7,83	5,15	4,45	2,78	2,08	1,42	0,70	1,45	0,35	0,33	0,44	0,31	0,37	0,16	6,42	128,55
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal	38,19	13,97	10,70	21,27	6,34	7,58	8,13	7,42	5,01	2,88	2,44	1,62	0,81	1,58	0,51	0,55	0,48	0,43	0,43	0,31	7,00	137,65
1979 3 <sup>e</sup> kwartaal	30,95	12,06	10,01	20,58	5,60	7,60	7,94	9,95	4,79	2,78	2,10	1,44	0,65	1,46	0,49	0,48	0,39	0,47	0,39	0,31	6,07	126,51
1979 4 <sup>e</sup> kwartaal	42,77	14,03	12,01	22,49	7,67	7,88	9,01	10,04	5,32	3,28	2,80	1,75	0,73	1,71	0,54	0,52	0,51	0,45	0,44	0,29	7,25	151,49
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	43,62	13,89	12,64	26,05	12,58	8,00	11,73	11,38	5,37	3,40	2,77	1,92	0,75	1,85	0,54	0,52	0,52	0,62	0,46	0,26	7,83	166,70
1980 2 <sup>e</sup> kwartaal	42,17	15,37	11,94	24,66	10,07	8,55	8,27	13,66	5,46	3,47	2,91	1,86	0,72	1,77	0,64	0,61	0,46	0,59	0,49	0,32	6,43	160,42
1979 Eerste 7 maanden	37,17	13,16	10,64	20,60	6,23	7,16	8,13	6,77	4,80	2,83	2,20	1,49	0,75	1,50	0,44	0,43	0,43	0,36	0,40	0,25	6,74	132,48
1979 Eerste 8 maanden	36,31	12,92	10,39	20,55	6,00	7,41	7,80	7,18	4,75	2,79	2,17	1,48	0,73	1,50	0,45	0,44	0,43	0,38	0,40	0,26	6,61	130,95
1979 Eerste 9 maanden	36,11	13,02	10,52	20,57	6,10	7,38	7,97	7,54	4,74	2,82	2,21	1,50	0,73	1,50	0,45	0,45	0,44	0,41	0,40	0,26	6,55	131,67
1979 Eerste 10 maanden	37,11	13,29	10,81	20,93	6,32	7,55	8,27	8,16	4,86	2,91	2,28	1,53	0,74	1,55	0,47	0,47	0,42	0,40	0,28	6,73	135,55	
1979 Eerste 11 maanden	37,99	13,34	10,94	21,05	6,35	7,57	8,36	8,22	4,88	2,94	2,32	1,55	0,74	1,56	0,47	0,48	0,45	0,42	0,41	0,28	6,80	137,12
1979 Eerste 12 maanden	38,16	13,31	10,92	21,08	6,43	7,52	8,23	8,29	4,90	2,94	2,36	1,56	0,73	1,56	0,47	0,47	0,46	0,42	0,41	0,27	6,85	137,34
1980 Eerste maand	42,37	13,25	11,70	24,38	11,66	8,32	10,95	5,43	5,07	3,30	2,53	1,78	0,66	1,86	0,50	0,44	0,49	0,82	0,41	0,22	8,08	154,22
1980 Eerste 2 maanden	43,41	13,32	12,57	25,77	13,00	8,04	10,15	9,46	5,14	3,40	2,72	1,92	0,72	1,86	0,53	0,50	0,53	0,68	0,45	0,25	8,12	162,54
1980 Eerste 3 maanden	43,62	13,89	12,64	26,05	12,58	8,00	11,73	11,38	5,37	3,40	2,77	1,92	0,75	1,85	0,54	0,52	0,52	0,62	0,46	0,26	7,83	166,70
1980 Eerste 4 maanden	44,57	15,63	12,84	26,33	12,19	8,36	11,18	12,07	5,65	3,49	2,85	1,94	0,76	1,87	0,57	0,56	0,53	0,62	0,48	0,28	7,70	170,47
1980 Eerste 5 maanden	43,48	15,43	12,46	25,68	11,65	8,29	10,43	12,91	5,51	3,42	2,83	1,89	0,74	1,81	0,58	0,56	0,52	0,59	0,47	0,29	7,43	166,97
1980 Eerste 6 maanden	43,10	15,31	12,31	25,26	11,44	8,28	10,00	12,53	5,42	3,43	2,84	1,89	0,74	1,82	0,59	0,57	0,49	0,61	0,47	0,29	7,27	164,66
1980 Eerste 7 maanden	42,11	14,87	12,23	24,79	11,05	8,22	9,72	12,45	5,45	3,42	2,76	1,85	0,72	1,79	0,59	0,54	0,50	0,59	0,47	0,29	7,13	161,54

N. B. — De inhoud van elke rubriek stemt met de benaming overeen, zelfs indien de produkten worden vervaardigd door een nijverheidstak die een andere hoofdactiviteit heeft. De verbeteringen die in de totale gegevens van tabel VIII-1 werden aangebracht, konden niet worden gespreid over de verschillende produkten.

VIII - 3. — INVOER VAN DE B.L.E.U. — Indeling naar het gebruik der produkten

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S. — Berekeningen door de N.B.B.

Maandgemiddelden	Produktiegoederen bestemd voor													Verbruiksgoederen						Uitrustingsgoederen	Diversen <sup>1</sup>	Algemeen totaal			
	Totaal	de metaalnijverheid	de textielbedrijven	de landbouwen de voedingsmiddelenbedrijven	de diamantnijverheid	de houtnijverheid	de ledernijverheid	de papieren grafische nijverheid	de tabaksnijverheid	de bouwbedrijven	de rubbernijverheid	de petroleum raffinerijen	diverse produktiesectoren					Totaal	niet duurzame				duurzame		
													brandstoffen		scheikundige produkten	metaalprodukten	andere produkten		voedingsmiddelen					andere	
													vloeibare	andere					dierlijke produkten						plant-aardige produkten
1972 .....	<b>35,44</b>	12,25	2,22	3,37	2,33	0,64	0,34	0,55	0,20	1,08	0,31	2,80	0,72	1,59	3,33	1,14	2,58	<b>13,25</b>	1,85	2,32	1,32	7,76	<b>7,91</b>		<b>0,06</b>
1973 .....	<b>44,95</b>	15,69	2,83	4,33	3,29	0,95	0,40	0,72	0,22	1,41	0,39	3,08	0,99	1,99	4,14	1,35	3,17	<b>16,33</b>	2,33	2,81	1,46	9,73	<b>9,50</b>	<b>0,28</b>	<b>71,06</b>
1974 .....	<b>64,23</b>	19,07	3,01	5,76	3,37	1,13	0,42	1,14	0,25	2,03	0,60	7,46	2,81	3,28	7,16	1,89	4,85	<b>19,26</b>	2,39	3,21	1,89	11,77	<b>11,98</b>	<b>0,72</b>	<b>96,19</b>
1975 .....	<b>58,95</b>	17,03	2,42	5,91	3,08	0,91	0,35	0,92	0,28	2,05	0,51	6,97	2,73	3,43	5,83	1,89	4,64	<b>21,27</b>	2,73	3,74	1,95	12,85	<b>12,46</b>	<b>1,25</b>	<b>93,93</b>
1976 .....	<b>73,03</b>	22,60	3,20	6,46	4,43	1,26	0,46	1,14	0,33	2,24	0,56	8,55	3,30	4,08	7,56	2,03	4,82	<b>26,51</b>	3,45	4,69	2,27	15,99	<b>12,76</b>	<b>1,32</b>	<b>113,62</b>
1977 .....	<b>75,91</b>	22,06	2,88	6,71	6,17	1,37	0,47	1,14	0,31	2,53	0,57	10,45	2,27	3,99	7,79	2,26	4,94	<b>29,15</b>	3,90	5,48	2,37	17,40	<b>13,99</b>	<b>1,16</b>	<b>120,21</b>
1978 .....	<b>78,91</b>	23,09	2,74	6,88	7,94	1,47	0,45	1,15	0,31	2,72	0,54	8,30	2,87	4,36	8,64	2,40	5,05	<b>31,02</b>	4,44	5,40	2,60	18,58	<b>15,01</b>	<b>1,64</b>	<b>126,58</b>
1979 .....	<b>93,28</b>	26,54	3,18	7,47	8,58	1,68	0,53	1,37	0,33	2,98	0,64	10,53	4,79	5,39	10,47	2,75	6,05	<b>34,52</b>	4,77	6,01	3,03	20,71	<b>16,85</b>	<b>2,81</b>	<b>147,46</b>
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>78,27</b>	22,98	2,82	6,66	7,75	1,58	0,48	1,22	0,32	2,90	0,53	7,63	2,76	4,17	8,89	2,50	5,07	<b>30,58</b>	4,58	5,32	2,60	17,95	<b>15,21</b>	<b>1,42</b>	<b>125,48</b>
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>71,12</b>	20,54	2,31	5,84	7,47	1,27	0,34	1,05	0,24	2,44	0,45	8,48	2,50	3,66	7,95	2,15	4,43	<b>29,07</b>	4,31	4,91	2,43	17,43	<b>14,22</b>	<b>1,18</b>	<b>115,60</b>
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>84,17</b>	24,75	2,87	7,84	8,61	1,59	0,44	1,21	0,32	2,87	0,58	8,62	2,87	4,79	8,90	2,52	5,39	<b>31,37</b>	4,44	5,80	2,64	18,49	<b>15,79</b>	<b>2,67</b>	<b>134,00</b>
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>84,67</b>	23,64	3,10	7,40	8,77	1,49	0,57	1,21	0,32	2,38	0,62	8,25	4,30	5,31	9,36	2,63	5,32	<b>32,33</b>	4,18	5,61	2,80	19,74	<b>16,00</b>	<b>2,64</b>	<b>135,64</b>
2 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>92,29</b>	26,48	3,30	7,87	8,41	1,68	0,61	1,35	0,35	3,18	0,66	8,93	4,30	4,87	11,27	2,82	6,21	<b>34,17</b>	4,78	6,27	3,03	20,09	<b>16,88</b>	<b>2,03</b>	<b>145,37</b>
3 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>84,41</b>	22,70	2,71	6,48	7,38	1,54	0,43	1,33	0,28	2,83	0,52	10,66	4,00	4,49	10,76	2,53	5,77	<b>32,01</b>	4,75	5,51	2,78	18,97	<b>15,06</b>	<b>2,51</b>	<b>133,99</b>
4 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>106,21</b>	30,40	3,47	7,43	9,67	1,97	0,49	1,49	0,31	3,35	0,71	13,20	6,14	6,61	11,52	2,95	6,50	<b>36,82</b>	5,02	6,52	2,89	22,39	<b>18,39</b>	<b>2,33</b>	<b>163,75</b>
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>124,09</b>	35,76	3,92	8,05	12,67	1,95	0,68	1,65	0,37	3,31	0,79	16,97	6,49	6,84	13,85	3,36	7,43	<b>39,59</b>	5,10	6,29	3,17	25,03	<b>19,11</b>	<b>5,81</b>	<b>188,60</b>
2 <sup>e</sup> kwartaal ...	<b>112,97</b>	30,80	3,52	7,76	8,84	1,86	0,57	1,66	0,49	3,62	0,82	17,03	6,20	6,04	12,53	3,75	7,48	<b>36,70</b>	5,05	6,86	3,18	21,61	<b>19,75</b>	<b>3,72</b>	<b>173,14</b>

<sup>1</sup> Rubriek die vooral produkten omvat waarvoor een vertrouwelijk tarief geldt.

N. B. — De verbeteringen die in de totale gegevens van tabel VIII-1 werden aangebracht, konden niet worden gespreid over de verschillende goederensoorten.

## VIII - 4a. — INDEXCIJFERS VAN DE GEMIDDELDE WAARDEN PER EENHEID \*

Basis 1970 = 100

Bron : N.I.S. — Berekeningen door de N.B.B.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1978			1979				1980	
									2e kwart.	3e kwart.	4e kwart.	1e kwart.	2e kwart.	3e kwart.	4e kwart.	1e kwart.	2e kwart.
<b>INVOER (C.I.F.) — Indeling naar het gebruik der produkten</b>																	
Produktiegoederen .....	97,5	106,0	148,4	152,3	162,7	162,9	161,1	180,4	161,9	161,6	160,8	165,6	174,8	187,0	192,7	208,9	215,2
Verbruiksgoederen .....	104,3	109,4	120,9	131,1	140,4	148,4	148,5	153,4	147,1	150,3	148,4	150,3	150,0	155,6	157,0	161,1	159,4
Uitrustingsgoederen .....	107,0	110,4	118,0	130,4	136,1	136,6	137,8	142,6	138,0	141,5	139,5	141,1	141,0	144,0	144,3	146,3	151,9
<b>Totaal ...</b>	<b>100,1</b>	<b>107,1</b>	<b>136,9</b>	<b>144,4</b>	<b>153,9</b>	<b>156,2</b>	<b>155,9</b>	<b>170,2</b>	<b>156,4</b>	<b>156,4</b>	<b>157,0</b>	<b>160,9</b>	<b>165,3</b>	<b>174,5</b>	<b>177,7</b>	<b>189,8</b>	<b>193,9</b>
<b>UITVOER (F.O.B.) — Indeling naar de aard der produkten</b>																	
IJzer- en staalnijverheid .....	94,2	109,2	149,8	143,8	147,1	137,5	141,6	155,1	138,6	147,3	147,3	148,7	155,3	157,0	159,6	163,9	166,7
Metaalverwerkende bedrijven ..	105,4	109,6	124,3	139,3	148,4	152,9	156,0	164,0	155,2	156,3	159,9	162,4	161,6	164,1	167,5	168,8	173,3
Non-ferrometalen .....	75,6	93,7	129,6	94,7	103,6	100,9	93,0	117,1	90,0	94,2	94,5	101,7	116,1	119,2	123,6	183,0	152,7
Textiel .....	101,7	108,6	126,7	126,7	130,8	136,3	135,1	138,1	133,6	136,3	133,8	135,5	136,3	139,8	140,9	145,0	145,4
Scheikundige produkten .....	97,9	101,7	141,2	145,6	151,3	148,4	145,3	162,9	148,0	146,6	141,7	148,9	159,7	170,3	171,6	183,3	189,9
Steenkolennijverheid .....	80,8	79,8	118,8	146,4	171,1	180,2	179,4	186,2	181,6	180,7	184,3	189,8	196,1	171,5	193,6	207,2	229,0
Petroleumnijverheid .....	107,6	118,6	218,8	260,6	307,5	303,8	289,2	477,5	285,0	289,8	292,9	328,8	438,7	555,0	561,3	599,3	606,9
Glas en spiegelglas .....	97,3	101,9	110,1	118,9	118,8	123,9	122,9	122,0	123,4	120,4	122,4	121,5	122,0	121,4	122,7	123,8	127,1
Landbouwprodukten .....	111,0	120,7	126,0	133,8	145,4	150,6	146,1	143,9	148,0	152,1	137,3	138,9	142,7	144,8	150,9	153,0	151,7
Cement .....	119,6	124,7	155,5	157,4	164,2	170,6	175,0	186,4	173,7	176,2	177,4	187,3	186,6	184,1	188,0	192,9	196,3
Bouwmaterialen uit cement en uit gips .....	102,1	105,7	117,9	133,9	147,0	156,4	164,4	176,6	161,2	167,5	164,7	179,5	178,2	182,5	175,1	188,3	191,6
Groeven .....	107,1	111,1	124,8	136,0	141,8	146,2	157,5	167,9	154,2	160,7	163,0	166,3	165,7	164,9	172,6	181,3	185,4
Ceramik .....	117,7	127,6	150,1	176,7	190,5	197,7	209,2	225,1	204,6	217,5	214,7	231,8	225,9	223,4	219,9	244,9	241,5
Hout en meubelen .....	103,0	110,8	128,1	136,0	141,3	157,7	154,2	159,3	153,9	158,6	153,4	158,5	157,7	159,4	166,7	167,4	177,1
Huiden, leder en schoeisel ...	106,4	119,1	116,0	118,0	137,9	148,0	147,6	174,3	146,1	148,1	149,3	162,5	175,5	184,2	171,4	175,7	169,4
Papier en boeken .....	99,9	104,8	137,7	148,9	148,6	148,3	143,4	151,6	142,5	143,3	144,6	148,6	150,0	150,9	155,6	164,0	170,6
Bewerkte tabak .....	111,6	140,6	137,4	146,5	140,1	149,3	158,4	163,9	151,2	158,3	169,1	161,9	164,4	161,3	166,3	166,7	177,7
Rubber .....	107,0	112,8	133,9	143,8	147,4	150,9	153,2	162,5	152,7	155,7	153,0	153,8	161,3	166,4	168,2	171,4	179,9
Voedingsmiddelenbedrijven ...	103,7	114,6	136,4	145,9	143,4	147,0	138,3	139,3	141,6	136,1	139,4	135,9	138,3	139,0	143,7	145,2	149,5
Diversen .....	119,3	129,2	168,6	175,8	197,6	241,7	256,9	292,6	252,6	247,0	283,0	284,4	298,5	273,1	273,1	287,6	270,4
<b>Totaal ...</b>	<b>100,2</b>	<b>108,3</b>	<b>134,7</b>	<b>139,8</b>	<b>147,8</b>	<b>150,5</b>	<b>150,0</b>	<b>164,6</b>	<b>149,6</b>	<b>151,0</b>	<b>151,7</b>	<b>155,6</b>	<b>162,2</b>	<b>168,5</b>	<b>170,4</b>	<b>180,6</b>	<b>181,7</b>
<b>INDEXCIJFERS VAN DE RUILVOET <sup>1</sup></b>																	
<b>Totaal ...</b>	<b>100,1</b>	<b>101,1</b>	<b>98,4</b>	<b>96,8</b>	<b>96,0</b>	<b>96,4</b>	<b>96,2</b>	<b>96,7</b>	<b>95,7</b>	<b>96,7</b>	<b>96,6</b>	<b>96,7</b>	<b>98,1</b>	<b>96,6</b>	<b>95,9</b>	<b>95,2</b>	<b>93,7</b>

<sup>1</sup> Indexcijfers van de ruilvoet =  $\frac{\text{indexcijfer van de gemiddelde waarden per eenheid bij de uitvoer (f.o.b.)}}{\text{indexcijfer van de gemiddelde waarden per eenheid bij de invoer (c.i.f.)}}$

\* Zie N.B. van tabel VIII-1.

## VIII - 4b. — INDEXCIJFERS VAN HET VOLUME \*

Basis 1970 = 100

Bron : N.I.S. — Berekeningen door de N.B.B.

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1978			1979				1980	
									2e kwart.	3e kwart.	4e kwart.	1e kwart.	2e kwart.	3e kwart.	4e kwart.	1e kwart.	2e kwart.
<b>INVOER (C.I.F.) — Indeling naar het gebruik der produkten</b>																	
Produktiegoederen .....	114,5	132,7	136,9	123,1	141,4	143,2	146,1	157,2	144,3	131,0	155,7	153,0	159,7	138,2	165,8	174,8	164,9
Verbruiksgoederen .....	134,6	157,8	168,5	172,2	200,8	209,4	223,0	240,4	223,6	209,0	227,4	233,0	245,5	222,1	252,9	266,1	246,9
Uitrustingsgoederen .....	113,2	133,8	158,7	146,0	147,3	158,3	168,3	182,6	171,9	154,5	178,6	172,2	186,8	163,4	198,8	207,3	202,5
<b>Totaal ...</b>	<b>118,8</b>	<b>138,4</b>	<b>146,8</b>	<b>136,1</b>	<b>154,5</b>	<b>158,8</b>	<b>164,7</b>	<b>177,5</b>	<b>163,4</b>	<b>150,4</b>	<b>173,6</b>	<b>171,6</b>	<b>180,3</b>	<b>158,8</b>	<b>187,8</b>	<b>197,0</b>	<b>185,8</b>
<b>UITVOER (F.O.B.) — Indeling naar de aard der produkten</b>																	
IJzer- en staalnijverheid .....	114,1	127,8	133,6	100,6	102,2	100,9	109,8	120,7	109,4	98,9	117,8	121,0	127,0	107,9	123,6	119,4	129,9
Metaalverwerkende bedrijven .	122,0	137,7	140,9	141,3	163,9	167,5	171,7	178,6	180,9	143,5	183,2	183,9	182,9	143,4	196,3	198,6	184,3
Non-ferrometalen .....	99,9	120,6	117,6	103,0	119,9	132,7	132,7	138,3	120,8	116,1	150,3	151,9	135,6	116,8	142,7	169,8	165,5
Textiel .....	123,8	134,3	130,1	121,8	137,4	134,7	134,6	141,7	134,7	117,2	147,4	141,5	140,7	128,7	153,2	156,4	147,9
Scheikundige produkten .....	139,1	175,5	190,1	166,3	195,2	212,8	236,2	262,9	228,5	214,5	263,4	262,2	270,4	245,6	270,0	289,5	263,7
Steenkolennijverheid .....	95,4	93,1	85,4	74,2	56,0	40,9	43,8	81,1	45,5	44,1	45,0	57,2	77,0	113,3	94,7	113,3	93,2
Petroleumnijverheid .....	130,1	144,4	114,2	136,5	140,3	173,3	149,4	156,0	151,3	181,1	132,2	140,0	151,9	160,5	160,6	170,5	202,3
Glas en spiegelglas .....	118,9	120,1	115,3	88,2	112,7	115,2	120,7	128,5	124,1	108,6	130,3	118,2	133,6	120,8	142,8	158,3	149,7
Landbouwprodukten .....	123,9	139,6	141,4	153,1	158,5	162,9	174,5	204,2	169,3	163,1	199,7	199,8	209,2	210,4	209,6	209,9	223,6
Cement .....	99,3	106,8	106,2	70,0	103,6	151,3	171,0	175,0	171,7	167,3	191,3	101,4	201,3	201,1	187,1	164,0	193,2
Bouwmaterialen uit cement en uit gips .....	126,4	148,4	141,3	119,5	127,6	127,6	133,5	130,4	145,7	120,1	144,3	90,9	150,5	173,7	145,8	135,6	157,4
Groeven .....	109,3	118,4	127,9	116,5	124,9	123,2	112,4	118,2	115,7	108,7	121,7	89,9	128,9	121,7	129,8	123,9	144,4
Ceramik .....	122,0	131,8	125,2	111,9	125,4	146,3	161,7	163,6	187,0	140,7	171,5	138,3	171,1	157,2	180,8	171,0	181,8
Hout en meubelen .....	152,1	176,3	166,1	154,6	180,3	165,0	177,0	184,4	183,5	149,0	200,8	163,0	192,2	163,5	206,0	206,2	204,1
Huiden, leder en schoeisel ...	121,1	118,6	128,9	108,4	112,6	104,5	97,8	98,3	104,9	86,7	99,3	101,7	111,4	83,6	99,0	99,1	99,8
Papier en boeken .....	122,1	142,4	144,7	121,1	148,2	151,8	160,9	175,9	161,7	150,1	176,8	168,9	174,3	168,6	192,3	187,0	183,8
Bewerkte tabak .....	124,0	151,0	193,4	191,9	185,4	193,0	208,1	218,7	208,1	151,1	237,2	212,9	226,0	188,7	238,7	244,9	202,7
Rubber .....	133,2	173,7	200,3	216,1	215,5	231,4	238,3	250,5	249,9	218,9	259,6	245,9	255,7	229,2	266,2	282,8	258,0
Voedingsmiddelenbedrijven ...	135,1	150,8	163,2	158,8	186,1	201,4	219,9	240,1	217,3	221,1	223,4	224,5	245,0	235,1	254,0	254,5	250,9
Diversen .....	88,8	105,9	120,0	115,1	133,1	124,4	120,3	123,9	120,7	105,9	128,4	123,7	129,6	121,1	142,2	138,5	128,9
<b>Totaal ...</b>	<b>120,7</b>	<b>137,8</b>	<b>140,7</b>	<b>129,9</b>	<b>146,1</b>	<b>151,2</b>	<b>156,5</b>	<b>167,6</b>	<b>157,7</b>	<b>140,6</b>	<b>168,6</b>	<b>166,8</b>	<b>171,5</b>	<b>150,7</b>	<b>178,9</b>	<b>183,5</b>	<b>179,0</b>

\* Zie N.B. van tabel VIII-1.

VIII - 5. — GEOGRAFISCHE SPREIDING VAN DE BUITENLANDSE HANDEL VAN DE B.L.E.U.

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S.

Maandgemiddelden	Bondsrepubliek Duitsland			Frankrijk			Nederland		
	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans
1972 .....	13,86	14,71	+ 0,85	11,08	12,03	+ 0,95	9,08	11,01	+ 1,93
1973 .....	17,69	17,15	- 0,54	13,38	15,07	+ 1,69	11,48	12,94	+ 1,46
1974 .....	21,44	19,71	- 1,73	16,66	18,31	+ 1,65	15,97	15,73	- 0,24
1975 .....	20,70	19,62	- 1,08	16,39	16,84	+ 0,45	16,03	15,08	- 0,95
1976 .....	25,53	24,51	- 1,02	18,55	22,18	+ 3,63	20,07	17,88	- 2,19
1977 .....	26,81	25,13	- 1,68	19,18	21,39	+ 2,21	20,44	18,83	- 1,61
1978 .....	29,23	26,83	- 2,40	20,81	22,37	+ 1,56	20,83	19,32	- 1,51
1979 .....	32,43	30,93	- 1,50	23,20	26,34	+ 3,14	24,47	22,18	- 2,29
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	33,30	31,86	- 1,44	24,19	26,83	+ 2,64	24,47	22,43	- 2,04
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	30,36	29,85	- 0,51	20,62	23,14	+ 2,52	22,77	20,83	- 1,94
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	35,65	32,69	- 2,96	25,12	29,84	+ 4,72	26,67	24,79	- 1,88
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,57	34,94	- 2,63	27,13	31,84	+ 4,71	31,53	24,81	- 6,72
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	34,80	36,24	+ 1,44	26,57	29,98	+ 3,41	27,77	25,50	- 2,27
1979 Eerste 8 maanden .....	31,24	30,13	- 1,11	22,63	24,93	+ 2,30	23,67	21,10	- 2,57
Eerste 9 maanden .....	31,36	30,35	- 1,01	22,55	25,18	+ 2,63	23,74	21,32	- 2,42
Eerste 10 maanden .....	32,00	31,10	- 0,90	23,03	25,86	+ 2,83	24,43	21,90	- 2,53
Eerste 11 maanden .....	32,18	31,18	- 1,00	23,23	26,22	+ 2,99	24,68	22,10	- 2,58
12 maanden .....	32,43	30,93	- 1,50	23,20	26,34	+ 3,14	24,47	22,18	- 2,29
1980 Eerste maand .....	33,90	31,45	- 2,45	25,08	29,28	+ 4,20	31,38	21,62	- 9,76
Eerste 2 maanden .....	36,07	34,05	- 2,02	26,87	30,93	+ 4,06	31,44	24,08	- 7,36
Eerste 3 maanden .....	37,57	34,94	- 2,63	27,13	31,84	+ 4,71	31,53	24,81	- 6,72
Eerste 4 maanden .....	37,41	36,16	- 1,25	27,22	32,12	+ 4,90	31,33	25,54	- 5,79
Eerste 5 maanden .....	36,49	35,91	- 0,58	26,71	31,19	+ 4,48	30,14	25,22	- 4,92
Eerste 6 maanden .....	36,18	35,59	- 0,59	26,85	30,91	+ 4,06	29,65	25,16	- 4,49
Eerste 7 maanden .....	35,12	34,93	- 0,19	26,26	30,70	+ 4,44	28,52	24,27	- 4,25
Eerste 8 maanden .....	34,20	33,86	- 0,34	25,29	29,07	+ 3,78	27,78	23,76	- 4,02

Maandgemiddelden	Italië			Verenigd Koninkrijk			E.E.G. 1		
	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans
1972 .....	2,37	2,70	+ 0,33	3,63	2,63	- 1,00	40,42	43,74	+ 3,32
1973 .....	2,68	3,50	+ 0,82	4,65	3,36	- 1,29	50,42	53,02	+ 2,60
1974 .....	3,62	4,10	+ 0,48	5,57	4,95	- 0,62	63,92	64,07	+ 0,15
1975 .....	3,67	3,54	- 0,13	5,83	5,69	- 0,14	63,38	62,13	- 1,25
1976 .....	4,36	5,00	+ 0,64	7,68	6,36	- 1,32	77,15	77,73	+ 0,58
1977 .....	4,79	4,91	+ 0,12	9,40	7,67	- 1,73	81,63	79,81	- 1,82
1978 .....	5,10	5,38	+ 0,28	10,65	8,48	- 2,17	87,82	84,08	- 3,74
1979 .....	5,99	7,29	+ 1,30	11,74	11,08	- 0,66	99,16	99,93	+ 0,77
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,92	7,42	+ 1,50	11,87	11,17	- 0,70	101,12	101,74	+ 0,62
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,85	6,46	+ 0,61	10,83	10,53	- 0,30	91,89	93,14	+ 1,25
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,44	8,52	+ 2,08	13,31	12,49	- 0,82	108,51	110,40	+ 1,89
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,77	9,18	+ 2,41	16,16	17,34	+ 1,18	120,46	120,48	+ 0,02
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,48	9,40	+ 2,92	14,13	14,23	+ 0,10	111,39	117,90	+ 6,51
1979 Eerste 8 maanden .....	5,92	6,75	+ 0,83	11,16	10,51	- 0,65	95,94	95,40	- 0,54
Eerste 9 maanden .....	5,84	6,88	+ 1,04	11,22	10,61	- 0,61	96,04	96,43	+ 0,39
Eerste 10 maanden .....	6,03	7,05	+ 1,02	11,49	10,85	- 0,64	98,34	98,87	+ 0,53
Eerste 11 maanden .....	6,02	7,27	+ 1,25	11,74	11,04	- 0,70	99,19	99,88	+ 0,69
12 maanden .....	5,99	7,29	+ 1,30	11,74	11,08	- 0,66	99,16	99,93	+ 0,77
1980 Eerste maand .....	5,47	8,33	+ 2,86	18,15	15,98	- 2,17	115,26	108,90	- 6,36
Eerste 2 maanden .....	6,54	9,05	+ 2,51	16,99	17,47	+ 0,48	119,18	118,06	- 1,12
Eerste 3 maanden .....	6,77	9,18	+ 2,41	16,16	17,34	+ 1,18	120,46	120,48	+ 0,02
Eerste 4 maanden .....	6,75	9,59	+ 2,84	15,79	17,16	+ 1,37	119,88	123,04	+ 3,16
Eerste 5 maanden .....	6,64	9,41	+ 2,77	15,54	16,42	+ 0,88	116,90	120,57	+ 3,67
Eerste 6 maanden .....	6,62	9,29	+ 2,67	15,14	15,79	+ 0,65	115,92	119,19	+ 3,27
Eerste 7 maanden .....	6,60	9,13	+ 2,53	14,52	15,15	+ 0,63	112,44	116,50	+ 4,06
Eerste 8 maanden .....	6,49	8,62	+ 2,13	14,08	14,34	+ 0,26	109,26	111,94	+ 2,68

1 Bondsrepubliek Duitsland, Frankrijk, Nederland, Italië, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Denemarken.



VIII - 5. — GEOGRAFISCHE SPREIDING VAN DE BUITENLANDSE HANDEL VAN DE B.L.E.U.

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S.

Maandgemiddelden	Verenigde Staten van Amerika			Japan			Leden van de O.P.E.C. 1		
	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans
1972 .....	3,20	3,61	+ 0,41	0,71	0,40	- 0,31	2,78	1,07	- 1,71
1973 .....	4,03	4,07	+ 0,04	0,87	0,65	- 0,22	3,23	1,49	- 1,74
1974 .....	6,29	5,13	- 1,16	1,11	0,71	- 0,40	7,84	2,21	- 5,63
1975 .....	5,97	3,60	- 2,37	1,29	0,47	- 0,82	7,11	3,40	- 3,71
1976 .....	6,98	3,75	- 3,23	1,79	0,57	- 1,22	8,51	4,16	- 4,35
1977 .....	7,27	4,72	- 2,55	1,92	0,50	- 1,42	10,14	5,51	- 4,63
1978 .....	7,34	4,85	- 2,49	2,11	0,74	- 1,37	8,85	5,76	- 3,09
1979 .....	9,74	5,14	- 4,60	2,48	0,84	- 1,64	10,93	5,60	- 5,33
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	9,78	5,35	- 4,43	2,98	0,94	- 2,04	10,09	5,74	- 4,35
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	8,96	5,01	- 3,95	1,86	0,80	- 1,06	10,89	5,56	- 5,33
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	11,16	5,50	- 5,66	3,16	0,79	- 2,37	14,12	6,04	- 8,08
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	15,72	6,50	- 9,22	3,06	0,88	- 2,18	18,24	7,08	-11,16
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	12,86	4,89	- 7,97	3,34	0,86	- 2,48	16,68	7,14	- 9,54
1979 Eerste 8 maanden .....	9,36	5,07	- 4,29	2,30	0,87	- 1,43	9,90	5,28	- 4,62
Eerste 9 maanden .....	9,26	5,02	- 4,24	2,25	0,86	- 1,39	9,87	5,45	- 4,42
Eerste 10 maanden .....	9,47	5,18	- 4,29	2,37	0,86	- 1,51	10,19	5,62	- 4,57
Eerste 11 maanden .....	9,62	5,17	- 4,45	2,39	0,85	- 1,54	10,60	5,63	- 4,97
12 maanden .....	9,74	5,14	- 4,60	2,48	0,84	- 1,64	10,93	5,60	- 5,33
1980 Eerste maand .....	14,03	7,47	- 6,56	3,06	0,90	- 2,16	18,56	6,82	-11,74
Eerste 2 maanden .....	14,85	6,47	- 8,38	2,98	0,82	- 2,16	16,87	6,82	-10,05
Eerste 3 maanden .....	15,72	6,50	- 9,22	3,06	0,88	- 2,18	18,24	7,08	-11,16
Eerste 4 maanden .....	15,18	6,24	- 8,94	3,26	0,89	- 2,37	17,63	7,68	- 9,95
Eerste 5 maanden .....	14,52	5,87	- 8,65	3,14	0,86	- 2,28	17,50	7,44	-10,06
Eerste 6 maanden .....	14,29	5,69	- 8,60	3,20	0,87	- 2,33	17,46	7,11	-10,35
Eerste 7 maanden .....	14,01	5,51	- 8,50	3,33	0,85	- 2,48	16,70	7,23	- 9,47
Eerste 8 maanden .....	13,57	5,27	- 8,30	3,28	0,82	- 2,46	16,21	7,02	- 9,19

Maandgemiddelden	Landen met markteconomie						Landen met centraal geleide economie		
	Ontwikkelde landen			Ontwikkelingslanden			invoer	uitvoer	handels-balans
	invoer	uitvoer	handels-balans	invoer	uitvoer	handels-balans			
1972 .....	49,08	53,33	+ 4,25	6,63	4,58	- 2,05	1,08	1,05	- 0,03
1973 .....	61,33	64,79	+ 3,46	8,58	5,66	- 2,92	1,42	1,73	+ 0,31
1974 .....	79,61	79,57	- 0,04	15,03	8,63	- 6,40	2,03	2,86	+ 0,83
1975 .....	79,45	75,62	- 3,83	12,71	8,89	- 3,82	2,04	2,78	+ 0,74
1976 .....	95,65	92,48	- 3,17	16,29	9,54	- 6,75	2,09	2,73	+ 0,64
1977 .....	100,54	96,68	- 3,86	17,77	12,03	- 5,74	2,28	2,44	+ 0,16
1978 .....	107,98	100,54	- 7,44	16,82	13,22	- 3,60	2,29	2,85	+ 0,56
1979 .....	124,46	119,79	- 4,67	20,11	13,71	- 6,40	2,79	3,00	+ 0,21
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	127,83	121,55	- 6,28	19,03	13,65	- 5,38	2,63	3,36	+ 0,73
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	114,86	112,37	- 2,49	20,03	13,26	- 6,77	2,81	2,51	- 0,30
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	136,85	132,57	- 4,28	23,09	14,99	- 8,10	3,68	3,00	- 0,68
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	155,03	145,84	- 9,19	29,20	16,26	-12,94	4,27	3,56	- 0,71
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	143,17	141,20	- 1,97	27,53	16,49	-11,04	3,91	3,69	- 0,22
1979 Eerste 8 maanden .....	120,43	114,43	- 6,00	19,18	13,30	- 5,88	2,38	3,09	+ 0,71
Eerste 9 maanden .....	120,32	115,54	- 4,78	19,12	13,28	- 5,84	2,49	3,00	+ 0,51
Eerste 10 maanden .....	123,18	118,61	- 4,57	19,43	13,75	- 5,68	2,62	2,98	+ 0,36
Eerste 11 maanden .....	124,34	119,67	- 4,67	19,81	13,82	- 5,99	3,02	2,95	- 0,07
12 maanden .....	124,46	119,79	- 4,67	20,11	13,71	- 6,40	2,79	3,00	+ 0,21
1980 Eerste maand .....	146,41	133,19	-13,22	27,64	16,59	-11,05	4,39	3,55	- 0,84
Eerste 2 maanden .....	152,18	142,43	- 9,75	27,41	15,69	-11,72	4,12	3,41	- 0,71
Eerste 3 maanden .....	155,03	145,84	- 9,19	29,20	16,26	-12,94	4,27	3,56	- 0,71
Eerste 4 maanden .....	154,36	148,57	- 5,79	28,48	17,02	-11,46	4,34	3,71	- 0,63
Eerste 5 maanden .....	150,37	145,22	- 5,15	28,47	16,96	-11,51	4,13	3,64	- 0,49
Eerste 6 maanden .....	149,10	143,52	- 5,58	28,37	16,38	-11,99	4,09	3,63	- 0,46
Eerste 7 maanden .....	145,41	140,40	- 5,01	27,42	16,38	-11,04	4,11	3,64	- 0,47
Eerste 8 maanden .....	141,35	135,06	- 6,29	26,75	15,83	-10,92	4,02	3,48	- 0,54

1 Leden van de organisatie van aardolie-exporterende landen (Organisation of Petroleum Exporting Countries) : Venezuela, Ecuador, Nigeria,

Bibliografische referenties : Maandelijkse bulletin over de buitenlandse handel van de B.L.E.U. — Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Belgisch Handelstijdschrift van de Belgische Dienst voor de Buitenlandse Handel. — Belgische Economische

Algerije, Gabon, Libië, Koeweit, Katar, Verenigde Arabische Emiraten, Irak, Iran, Saoedi-Arabië en Indonesië.

Statistieken 1960-1970. — Statistische tijdschriften : Commerce extérieur (O.E.S.O.), Statistical Papers : Direction of International Trade (O.V.N.), Eurostatistieken (Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen).

# IX. — BETALINGSBALANS VAN DE BELGISCH-LUXEMBURGSE ECONOMISCHE UNIE

## 1. — ALGEMENE BETALINGSBALANS

Jaarcijfers  
(Miljarden franken)

N.B. : Doordat de cijfers van deze tabel berekend zijn op transactiebasis, kunnen ze niet worden vergeleken met die welke voorkwamen in de overeenstemmende tabel van de Tijdschriften van vóór januari 1979.

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979 v		
							Ont- vangsten	Uitgaven	Saldo
<b>1. Goederen- en dienstentransacties :</b>									
1.1 Goederentransacties :									
1.11 Uitvoer en invoer <sup>1</sup> .....	+ 29,4	- 6,6	- 30,0	- 68,6	- 115,5	- 93,9	1.469,1	1.619,0	-149,9
1.12 Loonwerk .....	+ 17,0	+ 16,9	+ 15,8	+ 21,4	+ 40,9	+ 44,8	65,2	17,8	+ 47,4
1.13 Arbitrage (netto) .....	+ 5,3	+ 13,9	+ 16,8	+ 21,5	+ 25,7	+ 8,7	18,5	—	+ 18,5
1.2 Vrachtkosten <sup>2</sup> .....	+ 3,2	+ 3,7	+ 6,7	+ 7,9	+ 8,0	+ 9,7	78,8	67,4	+ 11,4
1.3 Verzekeringskosten voor goederenvervoer <sup>2</sup> ...	- 0,3	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,7	- 0,9	1,7	2,3	- 0,6
1.4 Andere vervoerkosten .....	- 0,2	- 0,5	+ 0,7	+ 0,1	+ 2,5	- 0,4	37,5	37,7	- 0,2
1.5 Reisverkeer .....	- 16,6	- 17,9	- 20,1	- 22,7	- 26,1	- 34,2	47,9	87,1	- 39,2
1.6 Opbrengsten uit investeringen .....	+ 7,2	+ 12,1	+ 16,4	+ 23,3	+ 19,2	+ 19,6	320,6	310,2	+ 10,4
1.7 Niet elders vermelde overheidstransacties ...	+ 7,3	+ 13,2	+ 15,1	+ 17,0	+ 22,7	+ 25,2	37,3	12,8	+ 24,5
1.8 Overige :									
1.81 Grensarbeiders .....	+ 4,9	+ 5,1	+ 5,5	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,4	16,8	11,8	+ 5,0
1.82 Overige .....	+ 3,3	+ 0,4	+ 4,3	+ 12,0	+ 14,4	+ 5,6	126,2	127,3	- 1,1
Totaal 1 ...	+ 60,5	+ 39,8	+ 30,7	+ 17,4	- 3,1	- 10,4	2.219,6	2.293,4	- 73,8
<b>2. Overdrachten :</b>									
2.1 Particulieren .....	+ 2,4	+ 0,6	- 3,0	- 6,4	- 6,5	- 5,7	18,2	28,0	- 9,8
2.2 Overheid .....	- 14,5	- 15,2	- 18,5	- 12,6	- 16,4	- 14,7	38,4	54,4	- 16,0
Totaal 2 ...	- 12,1	- 14,6	- 21,5	- 19,0	- 22,9	- 20,4	56,6	82,4	- 25,8
<b>3. Kapitaalverkeer van de overheid :</b>									
3.1 Staat <sup>3</sup> :									
3.11 Verplichtingen :									
3.111 Contractuele aflossingen .....	- 1,4	- 1,5	- 1,5	- 1,2	- 0,6	- 0,6	—	1,3	- 1,3
3.112 Andere transacties .....	- 1,5	- 0,9	+ 0,6	+ 0,2	+ 2,1	+ 17,4	16,8	6,8	+ 10,0
3.12 Tegoeden .....	- 1,5	- 1,5	- 3,3	- 2,1	- 1,7	- 4,2	...	4,4	- 4,4
3.2 Andere overheid :									
3.21 Verplichtingen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.22 Tegoeden .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Totaal 3 ...	- 4,4	- 3,9	- 4,2	- 3,1	- 0,2	+ 12,6	16,8	12,5	+ 4,3
<b>4. Kapitaalverkeer van de bedrijven <sup>4</sup> en particulieren :</b>									
4.1 Handelskredieten <sup>5</sup> .....	- 2,2	+ 10,8	+ 15,3	- 10,1	+ 11,8	- 10,5	5,4	—	+ 5,4
4.2 Overig kapitaalverkeer :									
4.21 Overheidsbedrijven .....	- 1,3	+ 1,1	+ 1,5	+ 0,2	- 0,6	...	8,6	1,4	+ 7,2
4.22 Financiële instellingen van de overheidssector .....	- 1,6	- 2,1	- 1,7	+ 8,9	+ 3,7	- 4,3	27,2	2,9	+ 24,3
4.23 Particuliere sector :									
4.231 Belgisch-Luxemburgse invest. en beleg. in het buitenland :									
4.2311 Effecten (nettocijfers) ...	- 31,4	- 15,4	- 36,1	- 12,9	- 18,1	- 24,7	—	13,7	- 13,7
4.2312 Directe investeringen .....	- 6,7	- 14,5	- 5,5	- 11,3	- 12,7	- 11,4	7,2	40,0	- 32,8
4.2313 Onroerende goederen .....	- 3,6	- 3,8	- 3,0	- 2,2	- 3,9	- 6,1	2,6	8,7	- 6,1
4.2314 Overige (nettocijfers) .....	- 6,6	- 12,6	- 3,2	- 17,8	- 17,1	- 12,1	—	33,4	- 33,4
4.232 Buitenlandse investeringen en beleggingen in de B.L.E.U. :									
4.2321 Effecten (nettocijfers) ...	+ 3,4	- 2,9	+ 1,6	+ 0,6	+ 5,0	+ 2,1	1,8	—	+ 1,8
4.2322 Directe investeringen .....	+ 27,5	+ 41,8	+ 33,9	+ 30,6	+ 40,0	+ 40,8	39,0	9,5	+ 29,5
4.2323 Onroerende goederen .....	+ 3,2	+ 2,1	+ 1,4	+ 2,5	+ 5,7	+ 4,1	5,9	2,4	+ 3,5
4.2324 Overige (nettocijfers) .....	+ 2,8	+ 1,0	+ 4,7	+ 9,0	+ 2,5	- 1,8	1,8	—	+ 1,8
Totaal 4 ...	- 16,5	+ 5,5	+ 8,9	- 2,5	+ 16,3	- 23,9	99,5	112,0	- 12,5
5. Vergissingen en weglatingen (netto) .....	+ 6,8	+ 3,7	+ 11,2	+ 4,4	+ 11,2	+ 10,9	—	10,0	- 10,0
Totaal 1 tot 5 ...	+ 34,3	+ 30,5	+ 25,1	- 2,8	+ 1,3	- 31,2	2.392,5	2.510,3	-117,8
<b>6. Financiering van het totaal :</b>									
6.1 Herfinanciering buiten de overwegend geldscheppende instellingen van handelskredieten aan het buitenland, gemobiliseerd bij Belgische banken .....	+ 1,0	+ 5,9	+ 0,7	+ 2,6	+ 9,2	- 1,4	—	—	+ 7,8
6.2 Mutatie van het netto buitenlands actief van de overwegend geldscheppende instellingen :									
6.21 Belgische en Luxemburgse banken :									
6.211 In Belgische en Luxemb. franken	- 13,8	+ 2,6	- 6,2	+ 3,6	- 3,7	- 10,5	—	—	- 32,4
6.212 In buitenlandse valuta's <sup>6</sup> .....	+ 10,9	+ 13,9	+ 12,0	+ 14,2	- 1,9	- 9,2	—	—	- 57,7
6.22 Diverse instellingen .....	- 0,2	+ 0,6	+ 0,4	- 0,5	...	+ 0,1	—	—	- 0,4
6.23 N.B.B. <sup>6</sup> .....	+ 36,4	+ 7,5	+ 18,2	- 22,7	- 2,3	- 10,2	—	—	- 35,1
p.m. Mutatie van de bijzondere trekkingsrechten voortvloeiend uit toekenningen	—	—	—	—	—	—	(4,5)	—	(+4,5)

<sup>1</sup> Voor een deel van de uitvoer en van de invoer zijn het c.i.f.-cijfers, d.w.z. dat de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer erin begrepen zijn.  
<sup>2</sup> De ontvangsten en uitgaven van deze rubriek omvatten slechts een deel van de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer. Het andere deel kon niet worden gescheiden van de uitvoer of van de invoer waarop het betrekking heeft en is dus begrepen in de ontvangsten en de uitgaven van de rubriek 1.11 « Uitvoer en invoer » (cf. noot 1).  
<sup>3</sup> Incl. het Wegenfonds.

<sup>4</sup> Andere dan de overwegend geldscheppende instellingen.  
<sup>5</sup> Excl. de handelskredieten gemobiliseerd bij Belgische banken, die opgetekend zijn onder rubriek 6.  
<sup>6</sup> Vanaf 1974 zijn deze cijfers berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden op het buitenland in buitenlandse valuta's, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit wisselkoerswijzigingen van de Belgische frank tegenover buitenlandse valuta's.

## IX - 2. — ALGEMENE BETALINGSBALANS

Saldi per kwartaal

(Miljarden franken)

N.B. : Doordat de cijfers van deze tabel berekend zijn op transactiebasis, kunnen ze niet worden vergeleken met die welke voorkwamen in de overeenstemmende tabel van de Tijdschriften van vóór januari 1979.

	1978			1979 <sup>v</sup>				1980 <sup>v</sup>	
	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	1e kwartaal	2e kwartaal
<b>1. Goederen- en dienstentransacties :</b>									
1.1 Goederentransacties :									
1.11 Uitvoer en invoer <sup>1</sup> .....	-31,0	-27,2	-15,3	-28,2	-34,7	-37,8	-49,2	-42,1	-55,8
1.12 Loonwerk .....	+14,4	+ 9,0	+14,4	+13,3	+13,0	+13,4	+ 7,7	+ 9,8	+11,1
1.13 Arbitrage .....	+ 3,9	...	+ 0,2	+ 5,9	+ 6,3	+ 2,4	+ 3,9	+ 7,6	+ 5,4
1.2 Vrachtkosten <sup>2</sup> .....	+ 2,3	+ 2,1	+ 2,7	+ 3,5	+ 2,6	+ 2,6	+ 2,7	+ 3,5	+ 4,3
1.3 Verzekeringskosten voor goederenvervoer <sup>2</sup> .....	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,2
1.4 Andere vervoerkosten .....	+ 0,2	...	- 0,4	- 0,4	- 1,2	- 0,5	+ 1,9	+ 1,7	...
1.5 Reisverkeer .....	- 7,8	-15,1	- 5,0	- 6,8	-10,7	-17,5	- 4,2	- 9,0	-10,2
1.6 Opbrengsten uit investeringen .....	+ 2,7	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,3	+ 2,2	+ 2,5	+ 1,4	- 2,7	- 2,3
1.7 Niet elders vermelde overheids-transacties .....	+ 6,0	+ 7,1	+ 6,2	+ 5,8	+ 6,5	+ 6,3	+ 5,9	+ 6,9	+ 6,7
1.8 Overige :									
1.81 Grensarbeiders .....	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,4	+ 1,5	+ 0,7	+ 1,3	+ 0,4
1.82 Overige .....	+ 3,4	+ 0,1	- 1,4	- 0,7	+ 1,6	- 1,0	- 1,0	- 0,5	- 0,7
Totaal 1 ...	- 4,7	-18,0	+ 6,7	- 2,0	-13,2	-28,2	-30,4	-23,7	-41,3
<b>2. Overdrachten :</b>									
2.1 Particulieren .....	- 1,8	- 1,0	- 1,1	- 1,8	- 3,1	- 2,6	- 2,3	- 3,4	- 3,0
2.2 Overheid .....	- 3,4	- 3,2	- 2,8	- 3,9	+ 0,8	- 6,8	- 6,1	- 8,5	- 7,7
Totaal 2 ...	- 5,2	- 4,2	- 3,9	- 5,7	- 2,3	- 9,4	- 8,4	-11,9	-10,7
<b>3. Kapitaalverkeer van de overheid :</b>									
3.1 Staat <sup>3</sup> :									
3.11 Verplichtingen :									
3.111 Contractuele aflossingen	- 0,2	- 0,1	- 0,2	- 0,1	- 1,1	...	- 0,1	- 0,1	- 3,0
3.112 Andere transacties .....	- 1,6	+ 8,2	+ 6,5	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,0	+ 5,0	+ 2,1	+21,1
3.12 Tegoeden .....	...	- 1,6	- 1,8	- 0,8	- 0,7	- 0,5	- 2,4	- 0,5	- 0,5
3.2 Andere overheid :									
3.21 Verplichtingen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.22 Tegoeden .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Totaal 3 ...	- 1,8	+ 6,5	+ 4,5	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,5	+ 2,5	+ 1,5	+17,6
<b>4. Kapitaalverkeer van de bedrijven <sup>4</sup> en particulieren :</b>									
4.1 Handelskredieten <sup>5</sup> .....	+ 3,4	+ 4,2	-12,8	- 1,8	- 4,0	+ 1,5	+ 9,7	-10,5	+ 7,0
4.2 Overig kapitaalverkeer :									
4.21 Overheidsbedrijven .....	- 0,4	- 0,1	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,5	+ 6,5	+ 0,5	+ 1,5
4.22 Financiële instellingen van de overheidssector .....	+ 0,4	- 3,8	- 1,1	+ 1,9	+ 8,4	+ 9,5	+ 4,5	+20,8	+17,0
4.23 Particuliere sector :									
4.231 Belg.-Luxemb. investeringen en beleggingen in het buitenland :									
4.2311 Effecten .....	- 3,4	- 7,5	- 9,1	- 6,4	- 3,6	- 4,1	+ 0,4	...	- 8,1
4.2312 Directe invest. .	- 4,7	- 1,6	- 4,2	- 6,6	- 2,0	- 4,4	-19,8	+ 4,7	+ 5,0
4.2313 Onroer. goed. ...	- 1,5	- 1,4	- 1,8	- 1,5	- 1,5	- 1,4	- 1,7	- 1,4	- 1,3
4.2314 Overige .....	- 5,3	- 7,4	- 3,0	- 3,1	- 6,1	-11,2	-13,0	-20,6	-18,4
4.232 Buitenl. invest. en belegg. in de B.L.E.U. :									
4.2321 Effecten .....	+ 0,2	+ 1,5	- 0,3	...	- 0,5	+ 1,4	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,1
4.2322 Directe invest. .	+ 7,6	+11,6	+14,0	+ 6,6	+ 5,4	+ 4,6	+12,9	+ 7,6	+10,2
4.2323 Onroer. goed. ...	+ 0,6	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,1	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,6
4.2324 Overige .....	- 5,7	+ 0,3	- 0,6	- 0,2	+ 3,6	- 0,1	- 1,5	+ 5,7	+ 8,5
Totaal 4 ...	- 8,8	- 3,2	-17,4	- 9,9	+ 0,7	- 2,6	- 0,7	+ 8,3	+22,1
4.3 Vergissingen en weglatingen .....	+ 1,4	- 2,4	+11,0	- 8,2	+ 4,6	- 3,0	- 3,4	+ 5,0	- 4,5
Totaal 1 tot 5 ...	-19,1	-21,3	+ 0,9	-25,3	- 9,4	-42,7	-40,4	-20,8	-16,8
<b>6. Financiering van het totaal :</b>									
6.1 Herfinanciering buiten de overwegend geldscheppende instellingen van handelskredieten aan het buitenl. gemobilis. bij Belg. banken	- 1,9	- 5,4	+ 3,1	+ 1,5	+ 3,9	+ 0,2	+ 2,2	+ 2,9	+ 3,3
6.2 Mutatie van het netto buitenlands actief van de overwegend geldscheppende instellingen :									
6.21 Belg. en Luxemb. banken :									
6.211 In Belg. en Lux. fr. .	- 4,8	+15,5	-11,1	-32,1	+20,0	+ 5,4	-25,7	+20,5	-51,2
6.212 In buitenl. valuta's <sup>6</sup> .	-12,0	- 3,2	+ 5,0	- 5,0	-25,7	-19,1	- 7,9	-16,6	-12,5
6.22 Diverse instellingen .....	- 1,5	+ 0,6	- 0,2	- 0,3	- 0,1	+ 0,1	- 0,1	+ 0,2	- 0,2
6.23 N.B.B. <sup>6</sup> .....	+ 1,1	-28,8	+ 4,1	+10,6	- 7,5	-29,3	- 8,9	-27,8	+43,8
p.m. Mutatie van de bijzondere trekkingsrechten voortvloeiend uit toekenningen .....	-	-	-	(+ 4,5)	-	-	-	(+ 4,5)	-

<sup>1</sup> Voor een deel van de uitvoer en van de invoer zijn het c.i.f.-cijfers, d.w.z. dat de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer erin begrepen zijn.

<sup>2</sup> De ontvangsten en uitgaven van deze rubriek omvatten slechts een deel van de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer. Het andere deel kon niet worden gescheiden van de uitvoer of van de invoer waarop het betrekking heeft en is dus begrepen in de ontvangsten en de uitgaven van de rubriek 1.11 « Uitvoer en invoer » (cf. noot 1).

<sup>3</sup> Incl. het Wegenfonds.

<sup>4</sup> Andere dan de overwegend geldscheppende instellingen.

<sup>5</sup> Excl. de handelskredieten gemobiliseerd bij Belgische banken, die opgetekend zijn onder rubriek 6.

<sup>6</sup> Deze cijfers zijn berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden op het buitenland in buitenlandse valuta's, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit wisselkoerswijzigingen van de Belgische frank tegenover buitenlandse valuta's.

## IX - 3. — ALGEMENE BETALINGSBALANS

### Ontvangsten en uitgaven per kwartaal

(Miljarden franken)

N.B. : Doordat de cijfers van deze tabel berekend zijn op transactiebasis, kunnen ze niet worden vergeleken met die welke voorkwamen in de overeenstemmende tabel van de Tijdschriften van vóór januari 1979.

	1980			1980		
	1e kwartaal			2e kwartaal		
	Ont- vangsten	Uitgaven	Saldo	Ont- vangsten	Uitgaven	Saldo
<b>1. Goederen- en dienstentransacties :</b>						
1.1 Goederentransacties :						
1.11 Uitvoer en invoer <sup>1</sup> .....	429,2	471,3	-42,1	412,0	467,8	-55,8
1.12 Loonwerk .....	17,2	7,4	+ 9,8	19,8	8,7	+11,1
1.13 Arbitrage (netto) .....	7,6	—	+ 7,6	5,4	—	+ 5,4
1.2 Vrachtkosten <sup>2</sup> .....	23,2	19,7	+ 3,5	23,7	19,4	+ 4,3
1.3 Verzekeringskosten voor goederenvervoer <sup>2</sup> .....	0,5	0,7	- 0,2	0,4	0,6	- 0,2
1.4 Andere vervoerkosten .....	15,9	14,2	+ 1,7	12,2	12,2	...
1.5 Reisverkeer .....	10,7	19,7	- 9,0	13,9	24,1	-10,2
1.6 Opbrengsten uit investeringen .....	108,9	111,6	- 2,7	133,3	135,6	- 2,3
1.7 Niet elders vermelde overheidstransacties .....	9,9	3,0	+ 6,9	10,4	3,7	+ 6,7
1.8 Overige :						
1.81 Grensarbeiders .....	4,6	3,3	+ 1,3	4,2	3,8	+ 0,4
1.82 Overige .....	37,3	37,8	- 0,5	34,2	34,9	- 0,7
<i>Totaal 1</i> ...	665,0	688,7	-23,7	669,5	710,8	-41,3
<b>2. Overdrachten :</b>						
2.1 Particulieren .....	4,8	8,2	- 3,4	5,1	8,1	- 3,0
2.2 Overheid .....	7,6	16,1	- 8,5	5,6	13,3	- 7,7
<i>Totaal 2</i> ...	12,4	24,3	-11,9	10,7	21,4	-10,7
<b>3. Kapitaalverkeer van de overheid :</b>						
3.1 Staat <sup>3</sup> :						
3.11 Verplichtingen :						
3.111 Contractuele aflossingen .....	—	0,1	- 0,1	—	3,0	- 3,0
3.112 Andere transacties .....	15,8	13,7	+ 2,1	27,4	6,3	+21,1
3.12 Tegoeden .....	...	0,5	- 0,5	...	0,5	- 0,5
3.2 Andere overheid .....						
3.21 Verplichtingen .....	...	...	...	...	...	...
3.22 Tegoeden .....	...	...	...	...	...	...
<i>Totaal 3</i> ...	15,8	14,3	+ 1,5	27,4	9,8	+17,6
<b>4. Kapitaalverkeer van de bedrijven <sup>4</sup> en particulieren :</b>						
4.1 Handelskredieten <sup>5</sup> .....	—	10,5	-10,5	7,0	—	+ 7,0
4.2 Overig kapitaalverkeer :						
4.21 Overheidsbedrijven .....	0,6	0,1	+ 0,5	1,7	0,2	+ 1,5
4.22 Financiële instell. van de overheidssector ...	21,2	0,4	+20,8	18,0	1,0	+17,0
4.23 Particuliere sector :						
4.231 Belgisch-Luxemburgse investeringen en beleggingen in het buitenland :						
4.2311 Effecten (nettocijfers) .....	—	...	...	—	8,1	- 8,1
4.2312 Directe investeringen .....	10,9	6,2	+ 4,7	9,0	4,0	+ 5,0
4.2313 Onroerende goederen .....	0,7	2,1	- 1,4	0,5	1,8	- 1,3
4.2314 Overige (nettocijfers) .....	—	20,6	-20,6	—	18,4	-18,4
4.232 Buitenlandse investeringen en beleggingen in de B.L.E.U. :						
4.2321 Effecten (nettocijfers) .....	0,5	—	+ 0,5	0,1	—	+ 0,1
4.2322 Directe investeringen .....	11,8	4,2	+ 7,6	10,3	0,1	+10,2
4.2323 Onroerende goederen .....	1,4	0,4	+ 1,0	1,2	0,6	+ 0,6
4.2324 Overige (nettocijfers) .....	5,7	—	+ 5,7	8,5	—	+ 8,5
<i>Totaal 4</i> ...	52,8	44,5	+ 8,3	56,3	34,2	+22,1
5. Vergissingen en weglatingen (netto) .....	5,0	—	+ 5,0	—	4,5	- 4,5
<b>Totaal 1 tot 5</b> ...	<b>751,0</b>	<b>771,8</b>	<b>-20,8</b>	<b>763,9</b>	<b>780,7</b>	<b>-16,8</b>
<b>6. Financiering van het totaal :</b>						
6.1 Herfinanciering buiten de overwegend geldschepende instellingen van handelskredieten aan het buitenland, gemobiliseerd bij Belgische banken ...	—	—	+ 2,9	—	—	+ 3,3
6.2 Mutatie van het netto buitenlands actief van de overwegend geldschepende instellingen :						
6.21 Belgische en Luxemburgse banken :						
6.211 In Belgische en Luxemburgse franken	—	—	+20,5	—	—	-51,2
6.212 In buitenlandse valuta's <sup>6</sup> .....	—	—	-16,6	—	—	-12,5
6.22 Diverse instellingen .....	—	—	+ 0,2	—	—	- 0,2
6.23 N.B.B. <sup>6</sup> .....	—	—	-27,8	—	—	+43,8
<i>p.m. Mutatie van de bijzondere trekkingsrechten voortvloeiend uit toekenningen</i> .....	(4,5)	—	(+4,5)	—	—	—

<sup>1</sup> Voor een deel van de uitvoer en van de invoer zijn het c.i.f.-cijfers, d.w.z. dat de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer erin begrepen zijn.

<sup>2</sup> De ontvangsten en uitgaven van deze rubriek omvatten slechts een deel van de vracht- en verzekeringskosten voor het goederenvervoer. Het andere deel kon niet worden gescheiden van de uitvoer of van de invoer waarop het betrekking heeft en is dus begrepen in de ontvangsten en de uitgaven van de rubriek 1.11 « Uitvoer en invoer » (cf. noot 1).

<sup>3</sup> Incl. het Wegenfonds.

<sup>4</sup> Andere dan de overwegend geldschepende instellingen.

<sup>5</sup> Excl. de handelskredieten gemobiliseerd bij Belgische banken, die opgetekend zijn onder rubriek 6.

<sup>6</sup> Deze cijfers zijn berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden op het buitenland in buitenlandse valuta's, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit wisselkoerswijzigingen van de Belgische frank tegenover buitenlandse valuta's.

**IX - 4. — BEKNOPTE BETALINGSBALANS**  
Gecumuleerde kwartaalsaldi en meest recente maandsaldi  
(Miljarden franken)

	1979		1980 v	
	1e halfjaar	Juli	1e halfjaar	Juli
<b>1. Lopend verkeer :</b>				
1.1 Goederentransacties .....	- 24,4	- 6,4	- 64,0	.....
1.2 Diensten .....	+ 9,2	- 2,7	- 1,0	- 1,0
1.3 Overdrachten .....	- 8,0	- 3,0	- 22,6	- 1,7
<b>Totaal 1 ...</b>	- 23,2	- 12,1	- 87,6	} + 0,5
<b>2. Mutatie in de handelskredieten <sup>1</sup> .....</b>	- 5,8	+ 7,6	- 3,5	
<b>3. Overige kapitaalverkeer van de bedrijven <sup>2</sup> en particulieren .....</b>	- 3,4	- 3,2	+ 33,9	- 0,3
<b>4. Kapitaalverkeer van de overheid .....</b>	+ 1,3	- 0,9	+ 19,1	+ 7,4
<b>5. Vergissingen en weglatingen .....</b>	- 3,6	+ 5,9	+ 0,5	+ 1,1
<b>Totaal 1 tot 5 ...</b>	- 34,7	- 2,7	- 37,6	+ 8,7
<b>6. Financiering van het totaal :</b>				
6.1 Herfinanciering buiten de overwegend geldscheppende instellingen van handelskredieten aan het buitenland, gemobiliseerd bij Belgische banken .	+ 5,4	- 0,6	+ 6,2	+ 0,5
6.2 Mutatie van het netto buitenlands actief van de overwegend geldscheppende instellingen .....				
6.21 Belgische en Luxemburgse banken :				
6.211 In Belgische en Luxemburgse franken	- 12,1	+ 3,9	- 30,7	- 7,6
6.212 In buitenlandse valuta's <sup>3</sup> .....	- 30,7	- 5,5	- 29,1	+ 2,1
6.22 Diverse instellingen .....	- 0,4	...	...	...
6.23 N.B.B. <sup>3</sup> .....	+ 3,1	- 0,5	+ 16,0	+ 13,7
p.m. Mutatie van de bijzondere trekkingsrechten voortvloeiend uit toekenningen .....	(+ 4,5)	(—)	(+ 4,5)	(—)

<sup>1</sup> Excl. de handelskredieten gemobiliseerd bij Belgische banken, die opgetekend zijn onder rubriek 6.

<sup>2</sup> Andere dan de overwegend geldscheppende instellingen.

<sup>3</sup> Deze cijfers zijn berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden

op het buitenland in buitenlandse valuta's, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit wisselkoerswijzigingen van de Belgische frank tegenover buitenlandse valuta's.

**IX - 5. — VERRICHTINGEN MET HET BUITENLAND, VERRICHTINGEN IN BUITENLANDSE VALUTA'S  
VAN DE INGEZETENEN MET DE BELGISCHE EN LUXEBURGSE BANKEN  
EN TERMIJNVALUTATRANSACTIES \***

(Miljarden franken)

N.B. : Doordat de cijfers van deze tabel berekend zijn op transactiebasis, kunnen ze niet worden vergeleken met die welke voorkwamen in tabel IX-4 van de Tijdschriften van vóór januari 1979.

	1976	1977	1978	1979 v	1979 v			1980 v	
					2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal	1e kwartaal	2e kwartaal
1. Goederen- en dienstenverkeer (rubr. 1 v. de algem. betalingsbalans)	+17,4	- 3,1	-10,4	-73,8	-13,2	-28,2	-30,4	-23,7	-41,3
2. Overdrachten (rubriek 2 van de algemene betalingsbalans) .....	-19,0	-22,9	-20,4	-25,8	- 2,3	- 9,4	- 8,4	-11,9	-10,7
3. Kapitaalverkeer van de overheid :									
3.1 Rubriek 3 van de algemene betalingsbalans .....	- 3,1	- 0,2	+12,6	+ 4,3	+ 0,8	+ 0,5	+ 2,5	+ 1,5	+17,6
3.2 Vermeerdering (+) of vermindering (-) van de schuld in buitenlandse valuta's tegenover de Belgische en Luxemburgse banken .....	+ 1,0	- 1,6	...	+36,0	+28,0	+ 9,9	- 2,0	+34,4	+17,0
3.3 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van het bedrag van de op termijn van de N.B.B. te ontvangen buitenlandse valuta's .....	...	...	-11,9	- 7,7	- 2,8	- 0,9	- 4,4	+17,3	- 1,2
4. Beweging van de handelskredieten :									
4.1 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van de kredieten toe- gestaan aan niet-ingezetenen en gemobiliseerd bij Belgische banken .....	-10,9	-19,4	-10,4	-22,1	- 5,8	- 3,5	- 8,1	-12,0	+ 2,9
4.2 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van het overschot van de overige, aan niet-ingezetenen toegestane kredieten op de kredieten ontvangen van niet-ingezetenen .....	-10,1	+11,8	-10,5	+ 5,4	- 4,0	+ 1,5	+ 9,7	-10,5	+ 7,0
5. Kapitaalverkeer van de bedrijven <sup>1</sup> en particulieren :									
5.1 Rubriek 4.2 van de algemene betalingsbalans .....	+ 7,6	+ 4,5	-13,4	-17,9	+ 4,7	- 4,1	-10,4	+18,8	+15,1
5.2 Mutatie in de tegoeden en verplichtingen in buitenlandse valuta's van de ingezetenen tegenover de Belgische en Luxem- burgse banken :									
5.21 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van tegoeden :									
5.211 Vorderingen in buitenlandse valuta's .....	-23,0	-19,4	-10,6	-43,9	-28,2	+ 5,5	-15,5	-23,1	-19,0
5.212 Bedrag van de op termijn te ontvangen buiten- landse valuta's .....	-15,8	-82,0	-21,1	- 1,5	- 2,9	-23,4	+ 7,5	-43,6	+23,8
5.22 Vermeerdering (+) of vermindering (-) van verplich- tingen :									
5.221 Schulden in buitenlandse valuta's .....	+14,6	+29,6	+12,5	+55,2	+20,7	- 1,0	+27,5	- 3,4	+26,3
5.222 Bedrag van de op termijn te leveren buitenlandse valuta's .....	+24,0	+87,8	+38,0	+ 4,9	- 0,4	+20,0	- 6,0	+37,1	- 5,4
6. Mutatie in de tegoeden en verplich. in Belg. en Lux. franken van de niet-ingezetenen tegenover de Belg. en Lux. banken en tegenover andere overwegend geldscheppende instellingen :									
6.1 Vermeerdering (+) of vermindering (-) van het overschot van de tegoeden op de contante verplichtingen .....	+ 4,1	+ 6,1	+14,0	+42,6	-18,1	- 6,8	+31,9	-16,1	+52,0
6.2 Vermeerdering (+) of vermindering (-) van het overschot van het bedrag der op termijn te ontvangen Belgische en Luxemburgse franken t.o.v. het bedrag van de op termijn te leveren Belgische en Luxemburgse franken .....	- 9,6	- 8,5	- 6,2	-14,1	+ 8,5	+ 3,2	- 5,1	+12,2	-21,5
7. Buitenlandse valutapositie <sup>2</sup> van de Belgische en Luxemb. banken :									
7.1 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van de positie à contant <sup>3</sup> .....	- 8,8	- 6,4	+17,7	+11,9	+ 3,3	+ 8,7	- 1,0	+20,7	-15,3
7.2 Vermeerdering (-) of vermindering (+) van de positie op termijn .....	+ 1,4	+ 2,7	-10,7	+10,7	- 5,2	+ 0,2	+ 3,6	- 5,7	+ 3,1
8. Vergissingen en weglatingen :									
8.1 Rubriek 5 van de algemene betalingsbalans .....	+ 4,4	+11,2	+10,9	-10,0	+ 4,6	- 3,0	- 3,4	+ 5,0	- 4,5
8.2 Afwijkingen in de statistieken van de contante verrichtingen in buitenlandse valuta's met de ingezetenen .....	+ 1,2	+ 1,2	- 7,9	+ 6,6	- 0,3	+ 0,3	+ 0,2	- 2,1	+ 0,1
<b>Totaal 1 tot 8 ...</b>	<b>-24,6</b>	<b>- 8,6</b>	<b>-27,8</b>	<b>-39,2</b>	<b>-12,6</b>	<b>-30,5</b>	<b>-11,8</b>	<b>- 6,0</b>	<b>+46,0</b>
9. Tegenposten van het totaal in de balans van de N.B.B. [vermeer- dering (+); vermindering (-)] :									
9.1 Goudvoorraad .....	...	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,2	...	...	+ 0,2	...	...
9.2 Tegoeden bij het I.M.F. <sup>4</sup> .....	+ 1,2	- 0,9	- 6,4	- 4,3	- 1,9	- 0,6	- 1,6	- 0,7	- 1,6
9.3 Nettotegoeden op het E.F.M.S. ....	...	-23,9	- 4,9	- 1,1	+ 7,1	-32,8	+12,6	+27,8	...
9.4 Netto buitenlandse valutapositie :									
9.41 Contante tegoeden <sup>5</sup> .....	-26,2	+15,9	- 2,3	-26,0	-13,5	+ 2,6	-16,3	-51,8	+49,7
9.42 Overschot van het bedrag der op termijn te ontvangen buitenlandse valuta's op het bedrag van de op termijn te leveren buitenlandse valuta's .....	+12,0	...	-11,9	- 7,7	- 2,8	- 0,9	- 4,4	+17,8	- 1,2
9.5 Nettotegoeden in Belgische franken op niet-ingezetenen :									
9.51 Contante tegoeden <sup>6</sup> .....	+ 0,4	- 0,1	- 2,5	- 0,3	- 1,5	+ 1,2	- 2,3	+ 0,4	- 0,9
9.52 Overschot van het bedrag van de op termijn te ontvangen Belgische franken op het bedrag van de op termijn te leveren Belgische franken .....	-12,0	...	...	...	...	...	...	...	...

\* Wat de deviezentransacties op termijn betreft, excl. de aankopen en verkopen door ingezetenen en buitenlanders van buitenlandse valuta's tegen buitenlandse valuta's.

De mutaties van de tegoeden en van de verplichtingen, à contant en op termijn, in buitenlandse geldsoorten van de Belgische en Luxemburgse banken en van de N.B.B., zijn omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit wisselkoerswijzigingen van de Belgische frank tegenover buitenlandse valuta's.

<sup>1</sup> Andere dan de overwegend geldscheppende instellingen.

<sup>2</sup> Overschot van de tegoeden in buitenlandse valuta's op de verplichtingen in buitenlandse valuta's.

<sup>3</sup> Excl. de vastliggende activa (in hoofdzaak de deelnemingen van de banken in hun buitenlandse dochtermaatschappijen) die reeds zijn opgetekend onder rubriek 5.1 van de bovenstaande tabel aangezien zij in de betalingsbalans beschouwd worden als een directe investering.

<sup>4</sup> Excl. de mutatie van de speciale trekkingsrechten ten gevolge van toewijzingen.

<sup>5</sup> Incl. de financiële bijstand op middellange termijn E.E.G.

<sup>6</sup> Excl. de uitvoeraccepten die opgenomen zijn onder rubriek 4.1.

IX - 6. — VOOR DE BETALING VAN IN- EN UITVOER GEBRUIKTE VALUTA'S <sup>1</sup>

(In procenten van het totaal) <sup>1</sup>

	Valuta's van de E.E.G.-landen								Dollar van de Verenigde Staten	Overige
	Belgische en Luxemburgse frank	Duitse mark	Franse frank	Nederlandse gulden	Pond sterling	Italiaanse lire	Overige	Totaal		
<b>Invoerbetalingen</b>										
1972 .....	29,9	18,6	11,9	6,6	7,4	3,0	0,2	<b>77,6</b>	18,3	4,1
1973 .....	28,9	19,6	12,2	7,0	7,0	2,5	0,2	<b>77,4</b>	18,8	3,8
1974 .....	27,6	20,0	11,0	7,7	5,8	2,2	0,2	<b>74,5</b>	21,3	4,2
1975 .....	26,9	19,7	11,5	8,0	5,9	2,3	0,3	<b>74,6</b>	20,8	4,6
1976 .....	26,5	18,4	10,0	8,5	4,8	1,9	0,3	<b>70,4</b>	25,1	4,5
1977 .....	27,3	18,2	10,0	8,3	3,7	1,9	0,3	<b>69,7</b>	26,2	4,1
1978 .....	28,1	18,9	11,1	8,5	4,4	2,0	0,4	<b>73,4</b>	22,0	4,6
1979 .....	28,4	18,3	10,5	8,2	4,9	1,9	0,4	<b>72,6</b>	23,4	4,0
1978 Eerste 6 maanden .....	28,7	18,8	11,1	8,6	4,4	2,0	0,4	<b>74,0</b>	21,5	4,5
Eerste 9 maanden .....	28,0	18,9	11,2	8,5	4,4	2,0	0,4	<b>73,4</b>	22,0	4,6
1979 Eerste 3 maanden .....	28,9	18,5	10,8	8,5	4,7	1,9	0,3	<b>73,6</b>	22,1	4,3
Eerste 6 maanden .....	28,5	18,4	10,7	8,4	4,8	1,9	0,4	<b>73,1</b>	22,7	4,2
Eerste 9 maanden .....	28,5	18,2	10,4	8,2	5,0	1,9	0,4	<b>72,6</b>	23,4	4,0
1980 Eerste 3 maanden .....	27,7	16,2	10,2	8,4	4,4	1,7	0,3	<b>68,9</b>	27,5	3,6
Eerste 6 maanden .....	27,7	16,4	10,4	8,2	4,5	1,8	0,3	<b>69,3</b>	27,0	3,7
<b>Uitvoerontvangsten</b>										
1972 .....	47,3	18,1	10,2	6,9	2,3	1,2	0,1	<b>86,1</b>	11,9	2,0
1973 .....	49,9	17,4	11,3	6,6	2,0	1,1	0,1	<b>88,4</b>	9,7	1,9
1974 .....	53,0	16,4	10,6	6,7	2,2	0,9	0,2	<b>90,0</b>	8,2	1,8
1975 .....	50,9	16,3	10,9	6,5	2,5	0,9	0,2	<b>88,2</b>	10,0	1,8
1976 .....	47,8	17,4	11,1	6,6	1,9	1,2	0,2	<b>86,2</b>	12,0	1,8
1977 .....	45,8	16,4	10,8	6,9	2,0	1,4	0,2	<b>83,5</b>	14,6	1,9
1978 .....	44,4	17,4	12,0	7,4	2,3	1,4	0,2	<b>85,1</b>	12,6	2,3
1979 .....	42,2	17,9	13,0	7,2	2,6	2,1	0,3	<b>85,3</b>	12,5	2,2
1978 Eerste 6 maanden .....	45,3	17,2	11,6	7,3	2,2	1,3	0,2	<b>85,1</b>	12,7	2,2
Eerste 9 maanden .....	44,7	17,0	12,1	7,3	2,3	1,3	0,2	<b>84,9</b>	12,8	2,3
1979 Eerste 3 maanden .....	43,9	17,9	12,6	7,2	2,2	1,8	0,3	<b>85,9</b>	11,6	2,5
Eerste 6 maanden .....	43,3	17,7	12,6	7,1	2,5	2,1	0,3	<b>85,6</b>	12,1	2,3
Eerste 9 maanden .....	42,5	17,6	12,9	7,2	2,6	2,1	0,3	<b>85,2</b>	12,5	2,3
1980 Eerste 3 maanden .....	40,7	17,6	13,8	7,4	2,9	2,4	0,3	<b>85,1</b>	12,7	2,2
Eerste 6 maanden .....	40,4	17,3	13,5	7,3	2,8	2,4	0,3	<b>84,0</b>	13,8	2,2

<sup>1</sup> Exclusief de verrichtingen van een gering bedrag, de arbitrageverrichtingen, en sedert 1 december 1977, de diamanttransacties.

**Bibliografische referenties :** *Belgische Economische Statistieken 1960-1970. Tijdschrift van de Nationale Bank van België* : XLVIIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1973 : « Een nieuwe statistiek : verrichtingen met het buitenland, verrichtingen in buitenlandse valuta's van de ingezetenen met de Belgische en Luxemburgse geldscheppende instellingen en ter-

mijnvalutatransacties »; LIIIe jaargang, deel I, nr 6, juni 1978 : « Methodologie van de betalingsbalans van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie »; LIVE jaargang, deel I, nr 1, januari 1979 : « Hervorming van de gegevens gepubliceerd onder hoofdstuk IX »; LIVE jaargang, deel II, nr 4, oktober 1979 : « De betalingsbalans van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie op transactiebasis : statistische terugblik van 1970 tot 1978 en methodologisch overzicht ».

## X. — VALUTAMARKT

### 1a. — OFFICIELE WISSELKOERSEN VASTGESTELD DOOR DE IN VERREKENKAMER TE BRUSSEL VERGADERDE BANKIERS

Jaarlijkse cijfers

(Belgische franken)

Bron : Koerslijst der Fondsen- en Wisselbeurs van Brussel.

Daggemiddelden	1 U.S. dollar	1 Duitse mark	100 yen	1 Franse frank	1 pond sterling	100 Italiaanse lire	1 Canadese dollar	1 Nederlandse gulden	1 Zweedse kroon	1 Zwitserse frank	100 pesetas	1 Deense kroon	100 Oostenrijkse schilling	1 Noorse kroon	1 Finse mark	100 escudo	1 zaïre	1 Lerpunt
1972	44,01	13,80	—	8,73	114,62 <sup>1</sup> 105,88 <sup>2</sup>	7,55	44,44	13,71	9,26	11,53	68,51	6,34	190,51	6,68	10,63	163,58	88,03	—
1973 <sup>3</sup>	44,05	13,83	—	8,70	104,06	7,54	44,08	13,74	9,31	11,92	69,41	6,42	191,33	6,69	10,57	164,90	88,10	—
1973 <sup>4</sup>	40,35	13,85	—	8,76	99,30	7,09	40,63	13,81	9,00	12,29	68,44	6,43	192,10	6,71	10,33	159,90	80,69	—
1973 <sup>5</sup>	38,05	14,23 <sup>6</sup> 15,17 <sup>7</sup>	—	8,76	93,72	6,53	38,03	13,75 <sup>8</sup> 14,48 <sup>9</sup>	8,87	12,37	66,36	6,46	194,99 <sup>10</sup> 205,99 <sup>11</sup>	6,74 <sup>12</sup> 7,11 <sup>13</sup>	10,15	160,66	76,10	—
1974	38,95	15,06	13,39	8,68 <sup>14</sup> 8,07 <sup>15</sup>	91,09	5,99	39,84	14,49	8,78	13,10	67,62	6,40	208,83	7,05	10,34	154,72	77,91	—
1975	36,80	14,95	12,41	8,58	81,45	5,64	36,19	14,54	8,86	14,24	64,10	6,41	211,50	7,04	10,01	145,24	73,61	—
1976	38,60	15,34 <sup>16</sup> 15,31 <sup>17</sup>	13,04	8,76 <sup>18</sup> 7,93 <sup>19</sup>	69,85	4,67	39,17	14,61	8,89 <sup>16</sup> 8,76 <sup>17</sup>	15,45	65,76 <sup>20</sup> 56,91 <sup>21</sup>	6,42 <sup>16</sup> 6,25 <sup>17</sup>	215,39	7,10 <sup>16</sup> 7,00 <sup>17</sup>	10,01	128,71	78,49 <sup>22</sup> 44,25 <sup>23</sup>	—
1977	35,84	15,44	13,39	7,29	62,55	4,06	33,75	14,60	8,71 <sup>24</sup> 8,21 <sup>25</sup> 7,31 <sup>26</sup>	14,95	52,88 <sup>27</sup> 42,00 <sup>28</sup>	6,24 <sup>24</sup> 5,98 <sup>25</sup> 5,76 <sup>26</sup>	216,99	6,98 <sup>24</sup> 6,81 <sup>25</sup> 6,47 <sup>26</sup>	9,64 <sup>29</sup> 8,67 <sup>30</sup>	114,34 <sup>31</sup> 90,69 <sup>32</sup>	41,84	—
1978	31,49	15,65 <sup>33</sup> 15,77 <sup>34</sup>	15,08	6,99	60,39	3,71	27,66	14,55	6,97	17,69	41,14	5,72 <sup>33</sup> 5,68 <sup>34</sup>	216,97	6,38 <sup>35</sup> 5,98 <sup>36</sup> 5,89 <sup>37</sup> 5,81 <sup>38</sup>	8,19 <sup>35</sup> 7,58 <sup>39</sup>	79,30 <sup>40</sup> 68,45 <sup>41</sup>	39,56 <sup>42</sup> 31,12 <sup>43</sup> 29,21 <sup>44</sup>	—
1979	29,31	15,92 <sup>45</sup> 16,20 <sup>46</sup>	13,46	6,89	62,19	3,53	25,03	14,62	6,84	17,63	43,70	5,63 <sup>45</sup> 5,50 <sup>47</sup> 5,26 <sup>48</sup>	217,04 <sup>49</sup> 224,86 <sup>50</sup>	5,79	7,54	60,16	28,57 <sup>51</sup> 19,07 <sup>52</sup> 14,02 <sup>53</sup>	60,36 <sup>54</sup>

- 1 Gemiddelde van 1 januari tot 22 juni 1972.
- 2 Gemiddelde van 28 juni tot 31 december 1972. De noteringen werden geschorst van 23 tot 27 juni.
- 3 Gemiddelde van 1 januari tot 9 februari 1973.
- 4 De noteringen werden geschorst, voor alle vreemde munten van 10 tot 13 februari; deze periode werd verlengd voor de Zweedse, Noorse en Deense kronen tot 14 februari en voor de peseta tot 19 februari. De maandgemiddelden hebben dus betrekking op de periode van 14, 15 of 20 februari tot 1 maart.
- 5 Gemiddelde van 19 maart tot 31 december 1973. De noteringen werden geschorst van 2 tot 18 maart.
- 6 Gemiddelde van 19 maart tot 28 juni 1973.
- 7 Gemiddelde van 29 juni tot 31 december 1973.
- 8 Gemiddelde van 19 maart tot 14 september 1973.
- 9 Gemiddelde van 17 september tot 31 december 1973.
- 10 Gemiddelde van 19 maart tot 30 juni 1973.
- 11 Gemiddelde van 1 juli tot 31 december 1973.
- 12 Gemiddelde van 19 maart tot 14 november 1973.
- 13 Gemiddelde van 16 november tot 31 december 1973. De notering werd geschorst op 15 november.
- 14 Gemiddelde van 1 tot 18 januari 1974.
- 15 Gemiddelde van 22 januari tot 31 december 1974. De notering werd geschorst op 21 januari.
- 16 Gemiddelde van 1 januari tot 15 oktober 1976.
- 17 Gemiddelde van 18 oktober tot 31 december 1976.
- 18 Gemiddelde van 1 januari tot 14 maart 1976.
- 19 Gemiddelde van 15 maart tot 31 december 1976.
- 20 Gemiddelde van 1 januari tot 6 februari 1976.
- 21 Gemiddelde van 9 februari tot 31 december 1976.
- 22 Gemiddelde van 1 januari tot 15 maart 1976.
- 23 Gemiddelde van 16 maart tot 31 december 1976.
- 24 Gemiddelde van 1 januari tot 1 april 1977.
- 25 Gemiddelde van 4 april tot 26 augustus 1977.
- 26 Gemiddelde van 29 augustus tot 31 december 1977.

- 27 Gemiddelde van 1 januari tot 8 juli 1977.
- 28 Gemiddelde van 12 juli tot 31 december 1977. De notering werd geschorst op 11 juli.
- 29 Gemiddelde van 1 januari tot 4 april 1977.
- 30 Gemiddelde van 5 april tot 31 december 1977.
- 31 Gemiddelde van 1 januari tot 27 februari 1977. De notering werd geschorst op 28 februari.
- 32 Gemiddelde van 1 maart tot 31 december 1977.
- 33 Gemiddelde van 1 januari tot 13 oktober 1978.
- 34 Gemiddelde van 16 oktober tot 31 december 1978.
- 35 Gemiddelde van 1 januari tot 10 februari 1978.
- 36 Gemiddelde van 13 februari tot 13 oktober 1978.
- 37 Gemiddelde van 16 oktober tot 11 december 1978.
- 38 Gemiddelde van 12 tot 31 december 1978.
- 39 Gemiddelde van 13 februari tot 31 december 1978.
- 40 Gemiddelde van 1 januari tot 5 mei 1978.
- 41 Gemiddelde van 8 mei tot 31 december 1978.
- 42 Gemiddelde van 1 januari tot 31 oktober 1978.
- 43 Gemiddelde van 10 tot 27 november 1978. De notering werd geschorst van 1 tot 9 november.
- 44 Gemiddelde van 28 november tot 31 december 1978.
- 45 Gemiddelde van 1 januari tot 21 september 1979.
- 46 Gemiddelde van 24 september tot 31 december 1979.
- 47 Gemiddelde van 24 september tot 29 november 1979.
- 48 Gemiddelde van 30 november tot 31 december 1979.
- 49 Gemiddelde van 1 januari tot 6 september 1979.
- 50 Gemiddelde van 7 september tot 31 december 1979.
- 51 Koers op 2 januari 1979.
- 52 Gemiddelde van 3 januari tot 27 augustus 1979.
- 53 Gemiddelde van 28 augustus tot 31 december 1979.
- 54 Gemiddelde van 13 maart tot 31 december 1979.



X - 1b. — OFFICIELE WISSELKOERSEN VASTGESTELD DOOR DE IN VERREKENKAMER TE BRUSSEL VERGADERDE BANKIERS

Driemaandelijkse en maandelijkse cijfers  
(Belgische franken)

Bron : Koerslijst der Fondsen- en Wisselbeurs van Brussel.

Daggemiddelden	1 U.S.-dollar	1 Duitse mark	100 yen	1 Franse frank	1 pond sterling	100 Italiaanse lire	1 Canadese dollar	1 Nederlandse gulden	1 Zweedse kroon	1 Zwitserse frank	100 peseta	1 Deense kroon	100 Oostenrijkse schilling	1 Noorse kroon	1 Finse mark	100 escudo	1 zaïre	1 Iers punt
1978 3 <sup>e</sup> kwart.	31,63	15,75	16,42	7,21	61,05	3,77	27,68	14,55	7,08	18,87	42,04	5,74	218,34	5,98	7,67	69,77	40,02	—
4 <sup>e</sup> kwart.	29,60	15,76 <sup>1</sup> 15,77 <sup>3</sup>	15,56	6,89	58,68	3,56	25,12	14,54	6,81	18,20	41,88	5,69 <sup>1</sup> 5,68 <sup>3</sup>	215,91	5,94 <sup>1</sup> 5,89 <sup>4</sup> 5,81 <sup>6</sup>	7,42	64,87	38,13 <sup>2</sup> 31,12 <sup>5</sup> 29,21 <sup>7</sup>	—
1979 1 <sup>e</sup> kwart.	29,28	15,79	14,54	6,86	59,04	3,49	24,70	14,62	6,72	17,49	42,23	5,68	215,58	5,76	7,38	62,02	28,57 <sup>8</sup> 18,87 <sup>9</sup>	60,16 <sup>10</sup>
2 <sup>e</sup> kwart.	30,28	15,98	13,92	6,92	63,01	3,58	26,15	14,67	6,92	17,67	45,43	5,64	217,31	5,87	7,59	61,61	19,30	60,66
3 <sup>e</sup> kwart.	29,12	16,02 <sup>11</sup> 16,13 <sup>12</sup>	13,32	6,88	65,03	3,57	24,98	14,58	6,92	17,76	44,09	5,56 <sup>11</sup> 5,53 <sup>12</sup> 5,50 <sup>19</sup> 5,26 <sup>20</sup>	218,70 <sup>13</sup> 223,33 <sup>14</sup>	5,80	7,60	59,61	19,03 <sup>15</sup> 14,16 <sup>16</sup>	60,36
4 <sup>e</sup> kwart.	28,62	16,21	12,04	6,91	61,80	3,49	24,38	14,60	6,81	17,62	43,19	5,20	226,36	5,82	7,64 <sup>27</sup> 7,96 <sup>26</sup>	57,37	13,96	60,11
1980 1 <sup>e</sup> kwart.	28,77	16,23	11,83	6,94	64,82	3,49	24,72	14,74	6,82	17,31	42,76	5,20	226,36	5,82	7,64 <sup>27</sup> 7,96 <sup>26</sup>	56,53 <sup>28</sup> 60,19 <sup>29</sup>	13,90 <sup>30</sup> 9,99 <sup>31</sup>	60,08
2 <sup>e</sup> kwart.	29,05	16,05	12,56	6,90	66,37	3,42	24,84	14,61	6,84	17,27	41,04	5,15	225,12	5,88	7,81	59,06	9,91	59,84
3 <sup>e</sup> kwart.	28,44	16,01	12,95	6,90	67,74	3,37	24,56	14,69	6,85	17,42	39,45	5,18	226,03	5,88	7,81	57,85	9,85	60,28
1979 Nov. ...	28,73	16,22	11,71	6,91	61,36	3,48	24,37	14,56	6,80	17,44	43,28	5,48 <sup>17</sup> 5,27 <sup>18</sup>	225,51	5,72	7,59	57,32	13,96	60,02
Dec. ...	28,22	16,28	11,77	6,94	62,09	3,48	24,16	14,73	6,76	17,66	42,52	5,26	226,34	5,68	7,56	56,71	13,88	60,12
1980 Jan. ...	28,01	16,25	11,79	6,94	63,44	3,48	24,08	14,72	6,76	17,59	42,41	5,20	226,31	5,71	7,58	56,36	13,86	60,07
Febr. ...	28,38	16,24	11,63	6,93	64,99	3,50	24,56	14,73	6,81	17,33	42,61	5,20	226,58	5,81	7,63	57,05 <sup>21</sup> 59,79 <sup>22</sup>	13,95 <sup>23</sup> 9,82 <sup>24</sup>	60,13
Maart ...	29,96	16,19	12,06	6,94	66,09	3,48	25,56	14,76	6,89	17,00	43,29	5,19	226,20	5,93	7,71 <sup>25</sup> 7,96 <sup>26</sup>	60,45	10,02	60,06
April ...	30,08	16,06	12,05	6,93	66,62	3,44	25,39	14,64	6,89	17,15	41,99	5,16	225,22	5,95	7,88	60,10	10,04	60,02
Mei ...	28,78	16,07	12,63	6,88	66,32	3,42	24,52	14,59	6,83	17,32	40,66	5,14	225,18	5,86	7,80	58,92	9,86	59,68
Juni ...	28,31	16,01	12,99	6,88	66,17	3,39	24,58	14,60	6,80	17,33	40,47	5,16	224,98	5,83	7,76	58,20	9,82	59,80
Juli ...	27,98	16,01	12,67	6,90	66,36	3,36	24,30	14,64	6,78	17,40	39,59	5,17	225,56	5,81	7,74	57,64	9,75	60,07
Aug. ...	28,64	15,99	12,79	6,90	67,86	3,38	24,72	14,69	6,86	17,33	39,58	5,17	225,85	5,89	7,83	57,98	9,86	60,38
Sept. ...	28,70	16,04	13,38	6,90	68,95	3,37	24,67	14,75	6,91	17,51	39,19	5,18	226,65	5,93	7,87	57,91	9,93	60,40
Okt. ...	29,50	16,03	14,11	6,93	71,34	3,38	25,26	14,78	7,04	17,77	39,66	5,21	226,71	6,03	8,00	58,62	10,11	60,28
Nov. ...	30,85	16,06	14,48	6,94	74,02	3,39	26,03	14,82	7,17	17,85	40,32	5,23	226,75	6,15	8,15	59,46	10,39	60,07

1 Gemiddelde van 1 tot 13 oktober 1978.  
 2 Gemiddelde van 1 tot 31 oktober 1978.  
 3 Gemiddelde van 16 oktober tot 31 december 1978.  
 4 Gemiddelde van 16 oktober tot 11 december 1978.  
 5 Gemiddelde van 10 tot 27 november 1978. De notering werd geschorst van 1 tot 9 november.  
 6 Gemiddelde van 12 tot 31 december 1978.  
 7 Gemiddelde van 28 november tot 31 december 1978.  
 8 Koers op 2 januari 1979.  
 9 Gemiddelde van 3 januari tot 31 maart 1979.  
 10 Gemiddelde van 13 tot 31 maart 1979.  
 11 Gemiddelde van 1 juli tot 21 september 1979.  
 12 Gemiddelde van 24 tot 30 september 1979.  
 13 Gemiddelde van 1 juli tot 6 september 1979.  
 14 Gemiddelde van 7 tot 30 september 1979.  
 15 Gemiddelde van 1 juli tot 27 augustus 1979.  
 16 Gemiddelde van 28 augustus tot 30 september 1979.

17 Gemiddelde van 1 tot 29 november 1979.  
 18 Koers op 30 november 1979.  
 19 Gemiddelde van 1 oktober tot 29 november 1979.  
 20 Gemiddelde van 30 november tot 31 december 1979.  
 21 Gemiddelde van 1 tot 11 februari 1980.  
 22 Gemiddelde van 12 tot 29 februari 1980.  
 23 Gemiddelde van 1 tot 22 februari 1980.  
 24 Gemiddelde van 26 tot 29 februari 1980. De notering werd geschorst op 25 februari.  
 25 Gemiddelde van 1 tot 24 maart 1980.  
 26 Gemiddelde van 25 tot 31 maart 1980.  
 27 Gemiddelde van 1 januari tot 24 maart 1980.  
 28 Gemiddelde van 1 januari tot 11 februari 1980.  
 29 Gemiddelde van 12 februari tot 31 maart 1980.  
 30 Gemiddelde van 1 januari tot 22 februari 1980.  
 31 Gemiddelde van 26 februari tot 31 maart 1980.

**X - 2. — BIJZONDER  
TREKKINGSRECHT**

**X - 3. — MARKT VAN DE U.S.-DOLLAR TE BRUSSEL**

Daggemiddelden	Koers in Belgische franken	Contantmarkt			Termijnmarkt op 3 maanden	
		Officiële markt	Vrije markt		Officiële markt	Vrije markt (transfers)
			Transfers	Biljetten		
(koers in Belgische franken)					Report (+) of Deport (-) (in procenten per jaar van de koers op de contantmarkt 1)	
1972 .....	47,79	44,01	43,96	43,93	- 1,18	- 0,82
1973 <sup>2</sup> .....	47,82	44,05	44,14	44,16	- 1,06	- 0,52
1973 <sup>3</sup> .....	48,67	40,35	40,26	40,36	- 8,74	- 2,24
1973 <sup>4</sup> .....	45,90	38,05	38,08	38,07	- 3,80	- 2,23
1974 .....	46,85	38,95	39,77	39,86	+ 2,94	+ 0,99
1975 .....	44,64	36,80	37,80	37,92	+ 0,74	+ 0,19
1976 .....	44,56	38,60	39,48	39,61	+ 6,43	+ 5,12
1977 .....	41,84	35,84	35,89	35,96	+ 1,31	+ 1,16
1978 .....	39,35	31,49	31,96	32,03	- 0,96	- 1,40
1979 .....	37,86	29,31	30,14	30,20	- 1,26	- 1,24
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	39,98	31,63	32,46	32,53	- 1,24	- 1,82
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	38,22	29,60	30,57	30,62	- 0,57	- 1,68
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,75	29,28	29,73	29,77	- 2,78	- 2,61
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	38,61	30,28	31,18	31,23	- 2,04	- 1,99
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,92	29,12	30,37	30,42	+ 0,44	+ 0,23
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,23	28,62	29,33	29,40	- 0,66	- 0,61
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,49	28,77	29,59	29,64	- 0,77	- 0,93
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,73	29,05	29,59	29,67	+ 2,87	+ 2,94
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	37,53	28,44	28,67	28,71	+ 1,78	+ 1,86
1979 November .....	37,19	28,73	29,27	29,37	- 0,79	- 0,72
December .....	37,03	28,22	28,90	28,92	- 0,24	- 0,16
1980 Januari .....	36,99	28,01	28,81	28,87	- 0,08	- 0,03
Februari .....	37,26	28,38	29,09	29,13	- 0,60	- 0,55
Maart .....	38,25	29,96	30,92	30,94	- 1,67	- 2,19
April .....	38,19	30,08	30,95	31,04	- 0,81	- 0,75
Mei .....	37,56	28,78	29,30	29,34	+ 4,62	+ 4,68
Juni .....	37,43	28,31	28,55	28,62	+ 4,87	+ 4,97
Juli .....	37,13	27,98	28,13	28,19	+ 3,73	+ 3,84
Augustus .....	37,60	28,64	28,92	28,96	+ 1,53	+ 1,58
September .....	37,84	28,70	28,95	29,00	+ 0,15	+ 0,24
Oktober .....	38,59	29,50	29,61	29,64	- 1,45	- 1,36
November .....	39,57	30,85	30,91	30,98	- 4,13	- 3,95

1 Formule =  $\frac{\text{Koers op de termijnmarkt} - \text{koers op de contantmarkt}}{\text{Koers op de contantmarkt}} \times 100 \times 4$

<sup>2</sup> Gemiddelde van 1 januari tot 9 februari 1973.

<sup>3</sup> Gemiddelde van 14 februari tot 1 maart 1973. De noteringen werden geschorst van 10 tot 13 februari.

<sup>4</sup> Gemiddelde van 19 maart tot 31 december 1973. De noteringen werden geschorst van 2 tot 18 maart.

**X - 4a. — EUROPEES MONETAIR STELSEL : SPILKOERSEN VAN DE ECU,  
BILATERALE SPILKOERSEN EN KOERSEN WAAROP INTERVENTIE  
VERPLICHT IS GESTELD VAN 13 MAART TOT 23 SEPTEMBER 1979**

*(uitgedrukt in nationale valuta-eenheden)*

	BRUSSEL	AMSTERDAM	KOPENHAGEN	FRANKFURT	ROME/MILAAAN	PARIJS	DUBLIN
Spilkoers van de Ecu .....	39,4582	2,72077	7,08592	2,51064	1148,15	5,79831	0,662638
	De middelste waarden zijn bilaterale spilkoersen; de uiterste waarden zijn de koersen waarop interventie verplicht is						
100 Belgische franken .....	—	7,052 6,89531 6,742	18,3665 17,9581 17,5585	6,508 6,36277 6,221	3089,61 2909,79 2740,44	15,029 14,6948 14,368	1,71755 1,67934 1,64198
100 Nederlandse guldens ...	1483,25 1450,26 1418,—	—	266,365 260,439 254,645	94,375 92,2767 90,225	44807,4 42199,5 39743,4	217,96 213,113 208,38	24,9089 24,3548 23,813
100 Deense kronen .....	569,5 556,852 544,45	39,27 38,3967 37,5425	—	36,235 35,4313 34,645	17204,5 16203,3 15260,5	83,69 81,8286 80,01	9,56424 9,35147 9,14343
100 Duitse marken .....	1607,4 1571,64 1536,65	110,835 108,37 105,96	288,66 282,237 275,96	—	48557,6 45731,4 43069,8	236,21 230,95 225,81	26,9937 26,3932 25,806
100 Italiaanse lire .....	3,649 3,43668 3,2365	0,2516 0,23697 0,223175	0,6553 0,61716 0,5813	0,2322 0,218668 0,2059	—	0,5362 0,505013 0,4756	0,0612801 0,0577135 0,0543545
100 Franse franken .....	696,— 680,512 665,375	47,99 46,9235 45,88	124,985 122,207 119,49	44,285 43,2995 42,335	21025,2 19801,5 18649,—	—	11,6881 11,4281 11,1739
100 Ierse punten .....	6090,2 5954,71 5822,25	419,95 410,597 401,45	1093,65 1069,35 1045,55	387,5 378,886 370,5	183978,— 173270,— 163185,—	894,95 875,034 855,55	—

**X - 4a. — EUROPEES MONETAIR STELSEL : SPILKOERSEN VAN DE ECU,  
BILATERALE SPILKOERSEN EN KOERSEN WAAROP INTERVENTIE  
VERPLICHT IS GESTELD VAN 24 SEPTEMBER TOT 29 NOVEMBER 1979**

*(uitgedrukt in nationale valutacenheden)*

	BRUSSEL	AMSTERDAM	KOPENHAGEN	FRANKFURT	ROME/MILAAAN	PARIJS	DUBLIN
Spilkoers van de Ecu .....	39,8456	2,74748	7,36594	2,48557	1159,42	5,85522	0,669141
	De middelste waarden zijn bilaterale spilkoersen: de uiterste waarden zijn de koersen waarop interventie verplicht is						
100 Belgische franken .....	—	7,052 6,89531 6,742	18,9065 18,4862 18,075	6,38 6,2380 6,099	3089,61 2909,79 2740,44	15,029 14,6948 14,368	1,71755 1,67934 1,64198
100 Nederlandse guldens ...	1483,25 1450,26 1418,—	—	274,195 268,098 262,14	92,525 90,4673 88,455	44807,4 42199,5 39743,4	217,96 213,113 208,38	24,9089 24,3548 23,813
100 Deense kronen .....	553,25 540,942 528,90	38,1475 37,2998 36,47	—	34,510 33,7441 32,995	16713,— 15740,3 14824,2	81,30 79,4905 77,72	9,2909 9,08426 8,8822
100 Duitse marken .....	1639,55 1603,07 1567,40	113,05 110,537 108,0775	303,09 296,348 289,76	—	49528,7 46646,— 43931,2	240,93 235,568 230,33	27,533 26,9210 26,323
100 Italiaanse lire .....	3,649 3,43668 3,2365	0,2516 0,23697 0,223175	0,6745 0,635312 0,5984	0,2276 0,214380 0,2019	— •	0,5362 0,505013 0,4756	0,0612801 0,0577135 0,0543545
100 Franse franken .....	696,— 680,512 665,375	47,99 46,9235 45,88	128,66 125,801 123,00	43,415 42,4505 41,505	21025,2 19801,5 18649,—	—	11,6881 11,4281 11,1739
100 Ierse punten .....	6090,2 5954,71 5822,25	419,95 410,597 401,45	1125,85 1100,81 1076,35	379,9 371,457 363,2	183978,— 173270,— 163185,—	894,95 875,034 855,55	—

**X - 4a. — EUROPEES MONETAIR STELSEL : SPILKOERSEN VAN DE ECU,  
BILATERALE SPILKOERSEN EN KOERSEN WAAROP INTERVENTIE  
VERPLICHT IS GESTELD VANAF 30 NOVEMBER 1979**

*(uitgedrukt in nationale valuta-eenheden)*

	BRUSSEL	AMSTERDAM	KOPENHAGEN	FRANKFURT	ROME/MILAAAN	PARIJS	DUBLIN
Spilkoers van de Ecu .....	39,7897	2,74362	7,72336	2,48208	1157,79	5,84700	0,668201
	De middelste waarden zijn bilaterale spilkoersen; de uiterste waarden zijn de koersen waarop interventie verplicht is						
100 Belgische franken .....	—	7,0520 6,89531 6,7420	19,852 19,4105 18,9785	6,38 6,2380 6,0990	3089,61 2909,79 2740,44	15,0290 14,6948 14,3680	1,71755 1,67934 1,64198
100 Nederlandse guldens ...	1483,25 1450,26 1418,—	—	287,90 281,503 275,245	92,5250 90,4673 88,4550	44807,4 42199,5 39743,4	217,960 213,113 208,380	24,9089 24,3548 23,8130
100 Deense kronen .....	526,90 515,186 503,75	36,330 35,5237 34,735	—	32,870 32,1373 31,420	15917,1 14990,7 14118,2	77,43 75,7054 74,02	8,84854 8,65169 8,45922
100 Duitse marken .....	1639,55 1603,07 1567,40	113,05 110,537 108,0775	318,26 311,165 304,23	—	49528,7 46646,— 48931,2	240,93 235,568 230,33	27,5330 26,9210 26,3230
100 Italiaanse lire .....	3,6490 3,43668 3,2365	0,2516 0,23697 0,223175	0,70830 0,667078 0,62825	0,2276 0,214380 0,2019	—	0,5362 0,505013 0,4756	0,0612801 0,0577135 0,0543545
100 Franse franken .....	696,— 680,512 665,375	47,99 46,9235 45,88	135,095 132,091 129,15	43,4150 42,4505 41,5050	21025,20 19801,50 18649,—	—	11,6881 11,4281 11,1739
100 Ierse punten .....	6090,20 5954,71 5822,25	419,950 410,597 401,450	1182,14 1155,84 1130,13	379,90 371,457 363,20	183978,— 173270,— 163185,—	894,95 875,034 855,55	—

**X - 4b. — EUROPEES MONETAIR STELSEL : WISSELKOERS VAN DE ECU, AGIO OF DISAGIO VAN DE VERSCHILLENDE MUNTEN  
T.O.V. DE BELGISCHE FRANK EN AFWIJKINGSINDICATOREN**

Daggemiddelden	Wisselkoers van de Ecu in Belgische franken	Agio (+) of disagio (-) t.o.v. de Belgische frank 1						Afwijkingsindicatoren 2						
		Nederlandse gulden	Deense kroon	Duitse mark	Italiaanse lire	Franse frank	Iers punt	Belgische frank	Nederlandse gulden	Deense kroon	Duitse mark	Italiaanse lire	Franse frank	Iers punt
1979 3	40,35	+ 0,84	+ 0,76	+ 1,67	+ 3,73	+ 1,32	+ 1,52	+ 70	+ 28	+ 30	- 17	- 27	+ 5	- 5
1979 4	40,17	+ 0,29	+ 1,69	+ 0,81	+ 1,60	+ 1,19	+ 0,83	+ 41	+ 27	- 39	+ 1	- 14	+ 19	...
1979 5	40,33	+ 1,48	+ 1,94	+ 1,47	+ 1,17	+ 1,98	+ 0,85	+ 67	- 5	- 26	- 7	+ 4	- 33	+ 23
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal 6	39,81	+ 1,02	+ 1,98	+ 0,60	+ 1,94	+ 0,91	+ 1,00	+ 43	- 6	- 49	+ 19	- 19	- 1	- 5
2 <sup>e</sup> kwartaal	40,34	+ 1,12	+ 1,32	+ 1,67	+ 4,03	+ 1,71	+ 1,83	+ 78	+ 22	+ 11	- 6	- 32	- 8	- 11
3 <sup>e</sup> kwartaal 7	40,47	+ 0,54	- 0,10	+ 1,92	+ 3,85	+ 1,03	+ 1,34	+ 68	+ 43	+ 68	- 37	- 24	+ 19	+ 1
3 <sup>e</sup> kwartaal 8	40,17	+ 0,47	+ 2,19	+ 0,61	+ 2,34	+ 0,90	+ 1,10	+ 39	+ 16	- 63	+ 13	- 28	- 5	- 14
4 <sup>e</sup> kwartaal 9	40,17	+ 0,27	+ 1,63	+ 0,84	+ 1,51	+ 1,23	+ 0,80	+ 41	+ 28	- 36	...	- 12	- 21	+ 2
4 <sup>e</sup> kwartaal 10	40,33	+ 1,48	+ 1,94	+ 1,47	+ 1,17	+ 1,98	+ 0,85	+ 67	- 5	- 26	- 7	+ 4	- 33	+ 23
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	40,54	+ 1,58	+ 0,87	+ 1,20	+ 1,53	+ 1,90	+ 0,84	+ 70	- 8	+ 24	+ 14	+ 6	- 26	+ 26
2 <sup>e</sup> kwartaal	40,36	+ 0,71	- 0,04	+ 0,08	- 0,64	+ 1,35	+ 0,45	+ 29	- 6	+ 29	+ 34	+ 31	- 41	+ 6
3 <sup>e</sup> kwartaal	40,43	+ 1,27	+ 0,44	- 0,13	- 1,93	+ 1,38	+ 1,19	+ 29	- 34	+ 7	+ 48	+ 50	- 43	- 27
1979 November 11	40,20	+ 0,33	+ 1,29	+ 1,12	+ 1,30	+ 1,53	+ 0,66	+ 45	+ 28	- 18	- 14	- 8	- 34	+ 11
November 12	40,28	+ 0,74	+ 2,20	+ 1,61	+ 0,70	+ 1,80	+ 0,98	+ 60	+ 24	- 43	- 25	+ 10	- 30	+ 11
December	40,34	+ 1,52	+ 1,93	+ 1,46	+ 1,20	+ 1,99	+ 0,84	+ 68	- 7	- 25	- 6	+ 3	- 33	+ 24
1980 Januari	40,43	+ 1,46	+ 0,97	+ 1,34	+ 1,29	+ 1,89	+ 0,81	+ 70	- 2	+ 20	+ 5	+ 6	- 25	+ 27
Februari	40,58	+ 1,56	+ 0,96	+ 1,28	+ 1,95	+ 1,80	+ 0,88	+ 72	- 5	+ 23	+ 12	...	- 18	+ 26
Maart	40,63	+ 1,72	+ 0,68	+ 0,96	+ 1,36	+ 2,00	+ 0,82	+ 67	- 18	+ 30	+ 26	+ 11	- 36	+ 24
April	40,46	+ 0,88	+ 0,04	+ 0,18	+ 0,08	+ 1,75	+ 0,75	+ 39	- 5	+ 34	+ 41	+ 23	- 53	+ 2
Mei	40,34	+ 0,58	- 0,26	+ 0,20	- 0,63	+ 1,14	+ 0,19	+ 27	- 1	+ 37	+ 23	+ 31	- 32	+ 16
Juni	40,27	+ 0,66	+ 0,07	- 0,11	- 1,34	+ 1,15	+ 0,41	+ 22	- 11	+ 17	+ 38	+ 39	- 38	+ 2
Juli	40,27	+ 0,88	+ 0,30	- 0,17	- 2,18	+ 1,32	+ 0,85	+ 24	- 19	+ 9	+ 45	+ 53	- 44	- 16
Augustus	40,44	+ 1,26	+ 0,39	- 0,26	- 1,71	+ 1,40	+ 1,34	+ 26	- 37	+ 6	+ 53	+ 46	- 48	- 36
September	40,60	+ 1,70	+ 0,63	+ 0,04	- 1,89	+ 1,41	+ 1,40	+ 37	- 47	+ 5	+ 47	+ 52	- 37	- 30
Oktober	40,85	+ 1,87	+ 1,04	- 0,04	- 1,74	+ 1,87	+ 1,17	+ 42	- 51	- 9	+ 59	+ 51	- 57	- 15
November	41,14	+ 2,18	+ 1,42	+ 0,19	- 1,41	+ 1,96	+ 0,81	+ 50	- 59	- 20	+ 55	+ 49	- 54	+ 9

1 Formule =  $\frac{\text{Koers van de vreemde munt in Belgische franken} - \text{spilkoers van deze munt in Belgische franken}}{\text{Spilkoers van deze munt in Belgische franken}} \times 100$

2 Het minteken wijst erop dat de koers van de Ecu in een valuta lager is dan de spilkoers van de Ecu in diezelfde valuta en dat deze laatste bijgevolg de neiging vertoont te appreciëren tegenover het communautaire gemiddelde. Het plusteken duidt vanzelfsprekend op een tegenovergestelde toestand.

3 Gemiddelden van 13 maart tot 21 september 1979.

4 Gemiddelden van 24 september tot 29 november 1979.

5 Gemiddelden van 30 november tot 31 december 1979.

6 Gemiddelden van 13 tot 31 maart 1979.

7 Gemiddelden van 1 juli tot 21 september 1979.

8 Gemiddelden van 24 tot 30 september 1979.

9 Gemiddelden van 1 oktober tot 29 november 1979.

10 Gemiddelden van 30 november tot 31 december 1979.

11 Gemiddelden van 1 tot 29 november 1979.

12 Koers op 30 november 1979.

## X - 5. — EFFECTIEVE WISSELKOERSEN

Pariteiten mei 1970 = 100

Bronnen : N.B.B., I.M.F.

Daggemiddelden	Belgische frank			U.S.-dollar	Duitse mark	Yen	Franse frank	Pond sterling	Italiaanse lire	Nederlandse gulden	Zweedse kroon	Zwitserse frank	Deense kroon	Noorse kroon
	N.B.B.-Indexcijfers gewogen met			Indexcijfers van het Internationale Monetaire Fonds										
	de uitvoer van de B.F.,E.U.	de invoer van de B.F.,E.U.												
1972	103,5	104,0	103,3	89,8	107,1	114,5	101,7	96,7	98,5	102,4	101,8	106,1	99,9	100,0
1973	105,0	106,3	104,4	82,3	119,3	123,2	106,3	87,5	89,7	105,7	103,6	118,3	106,4	104,8
1974	106,4	107,2	105,5	84,2	125,5	115,4	99,3	84,8	81,0	111,7	103,5	128,6	107,2	111,0
1975	108,1	108,9	106,6	83,5	127,6	111,7	109,3	78,3	77,8	113,5	108,8	145,0	111,1	114,5
1976	110,5	110,7	107,1	87,7	132,3	115,7	103,7	66,3	63,7	115,8	109,2	157,0	113,5	115,9
1977	116,8	117,3	111,9	86,7	143,1	128,1	98,5	63,0	58,6	121,5	105,9	161,5	113,7	116,6
1978	121,9	122,3	114,9	78,6	153,1	158,9	98,6	63,9	55,7	124,5	98,3	201,1	114,8	108,3
1979	123,8	125,4	116,8	77,0	162,1	148,4	100,3	68,7	54,4	126,9	100,4	209,3	114,7	107,4
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	119,5	121,0	113,0	76,6	150,5	171,5	100,3	63,3	55,7	122,4	98,2	210,1	113,4	105,8
1978 4 <sup>e</sup> kwartaal	123,2	125,1	116,3	75,2	158,0	171,2	99,2	63,6	54,4	126,1	98,8	211,7	116,6	108,0
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	124,0	126,8	117,2	76,1	160,0	161,5	100,1	64,9	53,9	127,5	98,7	206,5	118,0	106,9
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal	121,8	124,3	115,6	77,8	159,1	150,0	99,1	68,3	54,3	126,1	99,6	205,6	114,5	107,1
1979 3 <sup>e</sup> kwartaal	122,7	125,4	116,8	76,3	162,3	147,1	99,8	71,9	55,0	126,3	101,4	211,1	113,6	107,4
1979 4 <sup>e</sup> kwartaal	123,7	126,8	117,6	77,7	166,8	134,8	102,0	69,6	54,5	127,5	101,9	213,9	112,8	108,2
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	122,8	126,2	117,3	77,9	166,9	131,7	102,2	72,1	54,4	128,4	101,8	209,9	107,5	109,3
1980 2 <sup>e</sup> kwartaal	123,2	126,7	117,8	77,7	164,4	139,0	101,6	74,5	53,0	127,6	101,4	207,8	106,0	110,0
1980 3 <sup>e</sup> kwartaal	v 123,3	v 126,8	118,1	75,7	164,9	145,7	102,2	76,4	52,6	128,8	101,9	210,5	106,5	110,1
1979 November	123,7	127,0	117,8	78,6	166,6	132,1	102,0	68,9	54,5	127,0	101,9	212,3	114,2	108,2
1979 December	123,6	126,8	117,7	77,2	168,7	132,6	103,1	70,5	54,6	128,7	101,9	215,8	109,9	107,5
1980 Januari	123,5	126,8	117,9	76,5	168,7	133,6	103,2	72,3	54,8	128,8	102,0	215,5	108,7	108,2
1980 Februari	123,0	126,3	117,7	77,2	167,8	130,8	102,5	70,7	54,9	128,7	102,2	211,7	107,9	109,7
1980 Maart	122,0	125,2	116,4	79,9	164,1	130,8	100,9	73,3	53,5	127,8	101,1	202,4	105,8	110,1
1980 April	122,4	125,5	117,3	80,7	162,9	129,7	101,1	74,1	52,8	127,0	101,1	204,7	105,4	110,6
1980 Mei	123,5	126,9	117,9	77,1	164,9	140,5	101,5	74,5	53,2	127,6	101,5	208,8	105,8	109,8
1980 Juni	124,0	127,4	118,3	75,4	165,4	146,9	102,1	74,8	53,1	128,1	101,5	209,8	106,7	109,6
1980 Juli	124,2	127,7	118,6	75,2	166,3	144,4	103,0	75,6	52,9	128,9	101,9	212,4	107,4	109,8
1980 Augustus	123,3	126,6	118,1	76,3	164,5	143,2	102,1	76,5	52,7	128,7	101,9	209,4	106,3	110,3
1980 September	v 122,8	v 126,0	117,5	75,6	164,0	149,6	101,4	77,2	52,3	128,7	101,9	209,7	105,9	110,3
1980 Oktober	v 121,6	v 124,5	116,4	75,8	161,2	154,8	100,4	78,2	51,6	127,8	101,9	208,7	104,5	110,1
1980 November	v 120,0	v 122,5												

**Bibliografische referenties :** *Belgische Economische Statistieken 1960-1970.* — *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*, LII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 5, mei 1977 : « De indexcijfers van de gewogen gemiddelde of effectieve wisselkoers van de Belgische frank », LIV<sup>e</sup> jaargang, deel II, nrs 1-2, juli-augustus 1979 : « Het Europees Monetair Stelsel », LIV<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 3, september 1979 : « Wijzigingen in

hoofdstuk X : « Valutamarkt » van het gedeelte van het Tijdschrift », LIV<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 6, december 1979 : « Europees Monetair Stelsel : bijwerking van de cijfers ». — *International Financial Statistics (I.M.F.)*. — *IMF Survey*.





## XI. — RIJKSFINANCIËN <sup>1</sup>

### 1. — ONTVANGSTEN EN UITGAVEN VAN DE SCHATKIST VOORTYLOEIEND UIT DE VERRICHTINGEN VOLGENS BEGROTING <sup>2</sup>

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

Periode	Lopende verrichtingen <sup>3</sup>					Kapitaalverrichtingen			Totaal begrotings- saldo
	Ontvangsten		Uitgaven		Saldo	Ontvangsten	Uitgaven <sup>4</sup>	Saldo	
	excl. (1)	incl. (2)	excl. (3)	incl. (4)					
	de ontvangsten afgedragen aan de Europese Gemeenschappen								
1974 .....	512,8	522,6	513,4	523,2	- 0,6	5,7	62,9	- 57,2	- 57,8
1975 .....	609,5	620,0	652,3	662,8	- 42,8	7,6	78,6	- 71,0	-113,8
1976 .....	696,2	708,4	750,5	762,7	- 54,3	8,2	85,5	- 77,3	-131,6
1977 .....	785,5	798,0	860,6	873,1	- 75,1	8,7	95,3	- 86,6	-161,7
1978 Eerste 9 maanden .....	630,8	639,6	759,4	768,2	-128,6	7,5	78,2	- 70,7	-199,3
12 maanden .....	879,3	891,2	960,3	972,2	- 81,0	10,4	108,1	- 97,7	-178,7
1979 Eerste 3 maanden .....	190,0	196,5	291,7	298,2	-101,7	2,8	37,3	- 34,5	-136,2
Eerste 6 maanden .....	424,6	438,1	566,4	579,9	-141,8	6,1	59,7	- 53,6	-195,4
Eerste 9 maanden .....	670,2	690,8	800,5	821,1	-130,3	9,4	90,8	- 81,4	-211,7
Eerste 10 maanden .....	778,3	801,4	883,5	906,6	-105,2	10,5	101,0	- 90,5	-195,7
Eerste 11 maanden .....	841,5	867,0	950,8	976,3	-109,3	11,6	114,8	-103,2	-212,5
12 maanden .....	945,5	973,3	1.036,7	1.064,5	- 91,2	12,7	126,3	-113,6	-204,8
1980 Eerste maand .....	83,6	86,1	99,3	101,8	- 15,7	1,1	15,2	- 14,1	- 29,8
Eerste 2 maanden .....	149,7	154,8	198,9	204,0	- 49,2	2,1	26,0	- 23,9	- 73,1
Eerste 3 maanden .....	208,1	215,8	309,4	317,1	-101,3	3,1	40,5	- 37,4	-138,7
Eerste 4 maanden .....	313,0	323,3	431,7	442,0	-118,7	4,1	53,1	- 49,0	-167,7
Eerste 5 maanden .....	378,3	391,2	518,6	531,5	-140,3	5,0	62,8	- 57,8	-198,1
Eerste 6 maanden .....	461,8	477,5	626,2	641,9	-164,4	6,0	75,0	- 69,0	-233,4
Eerste 7 maanden .....	584,0	602,4	738,1	756,5	-154,1	7,0	86,5	- 79,5	-233,6
Eerste 8 maanden .....	651,5	672,3	806,6	827,4	-155,1	7,9	101,1	- 93,2	-248,3
Eerste 9 maanden .....	719,4	742,7	898,6	921,9	-179,1	9,2	113,4	-104,2	-283,4
Eerste 10 maanden .....	824,9	850,9	978,2	1.004,2	-153,3	10,4	132,5	-122,1	-275,4

<sup>1</sup> De statistieken betreffende de staatschuld zijn opgenomen onder hoofdstuk XVI.

<sup>2</sup> Werkelijke ontvangsten en uitgaven gedurende iedere periode, ongeacht het begrotingsjaar waarop zij betrekking hebben, excl. de interne overschrijvingen.

<sup>3</sup> De cijfers van de kolommen (1) en (3) omvatten sommige belastingontvangsten (en de daarmee overeenstemmende uitgaven) die tot 1977 rechtstreeks, buiten de begroting om, werden toegewezen aan het Fonds

voor Economische Expansie en Regionale Reconvertie, aan het Wegenfonds, aan het Speciaal Gemeentefonds en aan de Europese Gemeenschappen. Deze kolommen omvatten noch de douanerechten en, vanaf 1979, noch het deel van de belasting over de toegevoegde waarde, die als eigen middelen worden afgedragen aan de Europese Gemeenschappen. Ze zijn daarentegen wel opgenomen in de kolommen (2) en (4).

<sup>4</sup> De buitengewone of kapitaaluitgaven gepubliceerd door het Ministerie van Financiën omvatten de investeringsuitgaven van het Wegenfonds.

## XI - 2. — KASRESULTAAT VAN DE SCHATKIST EN FINANCIERING ERYAN

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

Periode	Totaal begrotings-saldo <sup>1</sup>	Gelden van derden en thesaurie-verrichtingen	Aflossingen van de schuld <sup>2</sup>	Kas-resultaat (4) = (1) + (2) + (3)	Speciale beleggingen <sup>3</sup>	Te financieren totaal (6) = (4) + (5) of - [(7) + (18)]	Financiering							
							Netto-opbrengst van geconsolideerde leningen <sup>4</sup>	Veranderingen van de vlottende schuld <sup>5</sup>					Totaal (18) = (8) tot (12)	
								Opnemings op de marge bij de N.B.B.	Portefeuille van de financiële instellingen	Postcheque-rekeningen particulieren	Vreemde munten	Diversen <sup>6</sup>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(18)			
1974 .....	- 57,8	+ 4,3	-39,3	- 92,8	...	- 92,8	+ 84,9	+ 4,7	- 3,2	+ 2,3	...	+ 4,1	+ 7,9	
1975 .....	-113,8	+ 9,6	-35,0	-139,2	...	-139,2	+122,8	- 0,9	+15,2	+ 3,7	...	- 1,6	+ 16,4	
1976 .....	-131,6	+ 0,5	-47,5	-178,6	...	-178,6	+126,7	+16,4	+27,6	+ 7,4	...	+ 0,5	+ 51,9	
1977 .....	-161,7	- 1,5	-48,6	-211,8	...	-211,8	+178,6	+16,4	+26,1	+ 3,1	...	-12,4	+ 33,2	
									Rentenfonds	Andere				
1978 Eerste 9 maanden .....	-199,3	+ 7,8	-40,9	-232,4	...	-232,4	+164,9	...	+ 25,9	+ 33,7	- 0,9	+ 7,6	+ 1,2	+ 67,5
12 maanden .....	-178,7	+ 1,8	-56,9	-233,8	...	-233,8	+194,0	...	- 7,5	+ 29,2	+ 3,8	+ 12,2	+ 2,1	+ 39,8
1979 Eerste 3 maanden .....	-136,2	+ 1,4	-17,8	-152,6	...	-152,6	+ 35,4	...	+ 13,3	+107,2	- 2,8	- 0,2	- 0,3	+117,2
Eerste 6 maanden .....	-195,4	+12,2	-37,4	-220,6	...	-220,6	+112,6	...	+ 33,1	+ 43,4	+ 3,2	+ 28,7	- 0,4	+108,0
Eerste 9 maanden .....	-211,7	+ 6,5	-58,3	-263,5	...	-263,5	+181,1	...	+ 31,7	+ 17,3	- 4,8	+ 38,9	- 0,7	+ 82,4
Eerste 10 maanden .....	-195,7	+ 3,3	-67,0	-259,4	...	-259,4	+181,1	...	+ 31,9	+ 11,1	- 2,4	+ 38,4	- 0,7	+ 78,3
Eerste 11 maanden .....	-212,5	- 0,2	-73,5	-286,2	...	-286,2	+186,0	...	+ 19,9	+ 47,4	- 4,0	+ 36,2	+ 0,7	+100,2
12 maanden .....	-204,8	- 0,7	-79,3	-284,8	...	-284,8	+209,0	...	+ 36,5	+ 8,9	- 2,7	+ 32,3	+ 0,8	+ 75,8
1980 Eerste maand .....	- 29,8	+ 6,3	- 5,8	- 29,3	...	- 29,3	+ 13,9	...	- 12,3	+ 25,4	+ 9,1	- 6,8	...	+ 15,4
Eerste 2 maanden .....	- 73,1	- 2,1	-12,5	- 87,7	...	- 87,7	+ 75,8	...	+ 10,1	+ 11,7	- 3,7	- 6,1	- 0,1	+ 11,9
Eerste 3 maanden .....	-138,7	+ 0,8	-18,2	-156,1	...	-156,1	+ 78,2	...	+ 20,2	+ 46,0	+ 1,2	+ 10,7	- 0,2	+ 77,9
Eerste 4 maanden .....	-167,7	- 3,2	-24,6	-195,5	...	-195,5	+ 86,0	...	+ 2,1	+ 84,9	+ 10,4	+ 12,5	- 0,4	+109,5
Eerste 5 maanden .....	-198,1	- 1,0	-30,4	-229,5	...	-229,5	+ 98,6	...	+ 21,2	+ 88,0	+ 3,3	+ 18,7	- 0,3	+130,9
Eerste 6 maanden .....	-233,4	- 0,2	-38,1	-271,7	...	-271,7	+153,3	...	+ 7,5	+ 83,3	+ 7,8	+ 20,1	- 0,3	+118,4
Eerste 7 maanden .....	-233,6	+ 4,0	-45,2	-274,8	...	-274,8	+168,7	...	- 11,5	+ 96,6	+ 6,1	+ 15,5	- 0,6	+106,1
Eerste 8 maanden .....	-248,3	+ 1,4	-51,8	-298,7	...	-298,7	+168,7	...	+ 5,2	+103,7	+ 6,5	+ 15,2	- 0,6	+130,0
Eerste 9 maanden .....	-283,4	+ 3,5	-58,7	-338,6	...	-338,6	+167,9	...	+ 14,7	+139,9	+ 1,8	+ 14,5	- 0,2	+170,7
Eerste 10 maanden .....	-275,4	+ 2,0	-67,2	-340,6	...	-340,6	+212,0	...	+ 23,9	+ 90,6	- 0,3	+ 14,7	- 0,3	+128,6

<sup>1</sup> Cf. tabel XI-1.

<sup>2</sup> Contractuele aflossingen (d.w.z. via uitloting of door terugkoop ter beurze gedurende de looptijd van de lening) ten laste van de Schatkist en van het Wegenfonds.

<sup>3</sup> Vermeerdering (-) of vermindering (+) van de voorlopige beleggingen van de Schatkist in handelspapier en van haar tegoeden in rekening-courant.

<sup>4</sup> Nominaal bedrag van de uitgegeven leningen min de uitgiftekosten en premies met betrekking tot die leningen en min de aflossingen op een tussentijdse vervaldag of op de uiteindelijke vervaldag van eerder uitgegeven leningen.

<sup>5</sup> Schuld op middellange en korte termijn, met uitzondering van de veranderingen in de portefeuille schatkistcertificaten van het I.M.F., die geen weerslag hebben op het volume van de voor de financiering beschikbare middelen.

<sup>6</sup> Omvat onder andere de veranderingen in de portefeuilles schatkistcertificaten van de niet-financiële instellingen van de overheidssector en, tot 1977, die in de portefeuille certificaten van de tranche B van het Rentenfonds.

# XI - 3. — NETTOFINANCIERINGSBEHOEFTE VAN DE SCHATKIST EN HUN DEKKING

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

Periode	Totaal begrotingssaldo 1	Saldo van de extrabudgettaire verrichtingen 2	Nettofinancieringsbehoefte van de Schatkist 3 4	Dekking 5						
				Veranderingen van het uitstaande bedrag in Belgische franken			Veranderingen van het directe en indirecte beroep op de N.B.B.			
				van de gevestigde leningen	van de vlottende schuld 6	Totaal	Schatkist-certificaten in het bezit van de N.B.B. (marge)	Schatkist-certificaten in het bezit van het Rentenfonds en gefinancierd door voorschotten van de N.B.B. 8	Schuld in buitenlandse valuta's 7	Totaal
(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10) = (7) + (8) + (9)	
1974 .....	- 57,8	+ 0,4	- 57,4	+ 50,9	+ 3,3	+ 54,2	+ 4,7	...	- 1,5	+ 3,2
1975 .....	-113,8	+ 4,5	-109,3	+ 94,4	+ 14,3	+108,7	- 0,9	+ 2,9	- 1,4	+ 0,6
1976 .....	-131,6	- 1,5	-133,1	+ 82,3	+ 34,9	+117,2	+ 16,3	+ 0,7	- 1,1	+ 15,9
1977 .....	-161,7	- 5,7	-167,4	+134,7	+ 17,6	+152,3	+ 16,4	- 0,8	- 0,5	+ 15,1
1978 Eerste 9 maanden .....	-199,3	+ 4,4	-194,9	+127,7	+ 34,0	+161,7	...	+ 25,9	+ 7,3	+ 33,2
12 maanden .....	-178,7	- 4,2	-182,9	+143,7	+ 14,4	+158,1	...	+ 13,2	+ 11,6	+ 24,8
1979 Eerste 3 maanden .....	-136,2	+ 0,1	-136,1	+ 18,9	+104,1	+123,0	...	+ 13,3	- 0,2	+ 13,1
Eerste 6 maanden .....	-195,4	+ 8,7	-186,7	+ 79,0	+ 46,1	+125,1	...	+ 33,1	+ 28,5	+ 61,6
Eerste 9 maanden .....	-211,7	+ 1,8	-209,9	+127,9	+ 11,8	+139,7	...	+ 31,7	+ 38,5	+ 70,2
Eerste 10 maanden .....	-195,7	- 2,3	-198,0	+120,0	+ 8,1	+128,1	...	+ 31,9	+ 38,0	+ 69,9
Eerste 11 maanden .....	-212,5	- 5,8	-218,3	+113,6	+ 44,1	+157,7	...	+ 19,9	+ 40,7	+ 60,6
12 maanden .....	-204,8	- 7,0	-211,8	+126,1	+ 6,9	+133,0	...	+ 36,5	+ 42,3	+ 78,8
1980 Eerste maand .....	- 29,8	+ 6,5	- 23,3	- 11,7	+ 34,5	+ 22,8	...	- 12,3	+ 12,8	+ 0,5
Eerste 2 maanden .....	- 73,1	- 3,5	- 76,6	+ 42,2	+ 8,0	+ 50,2	...	+ 10,1	+ 16,3	+ 26,4
Eerste 3 maanden .....	-138,7	- 0,4	-139,1	+ 36,3	+ 47,0	+ 83,3	...	+ 20,2	+ 35,6	+ 55,8
Eerste 4 maanden .....	-167,7	- 4,7	-172,4	+ 37,9	+ 95,0	+132,9	...	+ 2,1	+ 37,4	+ 39,5
Eerste 5 maanden .....	-198,1	- 1,9	-200,0	+ 28,4	+ 91,0	+119,4	...	+ 21,2	+ 59,4	+ 80,6
Eerste 6 maanden .....	-233,4	- 3,5	-236,9	+ 64,9	+ 90,8	+155,7	...	+ 7,5	+ 73,7	+ 81,2
Eerste 7 maanden .....	-233,6	+ 0,9	-232,7	+ 60,5	+102,1	+162,6	...	- 11,5	+ 81,6	+ 70,1
Eerste 8 maanden .....	-248,3	- 2,2	-250,5	+ 54,5	+109,5	+164,0	...	+ 5,2	+ 81,3	+ 86,5
Eerste 9 maanden .....	-283,4	+ 6,1	-277,3	+ 39,7	+141,5	+181,2	...	+ 14,8	+ 81,3	+ 96,1
Eerste 10 maanden .....	-275,4	- 1,9	-277,3	+ 81,7	+ 90,1	+171,8	...	+ 23,9	+ 81,6	+105,5

<sup>1</sup> Cf. tabel XI-1.

<sup>2</sup> Het saldo van de extrabudgettaire verrichtingen omvat niet alleen de gelden van derden en de schatkistverrichtingen [kolom (2) van tabel XI-2], maar ook de uitgaven van parastatale instellingen, andere dan het Wegenfonds, gefinancierd door de uitgave van indirecte leningen. Het wordt bovendien beïnvloed door uitgifte- en delgingsverschillen.

<sup>3</sup> Het verschil tussen deze kolom en kolom (4) « Kasresultaat » van het tabel XI-2 wordt verklaard door het feit dat, enerzijds, de netto financieringsbehoefte rekening houden met een aantal verrichtingen die niet in aanmerking zijn genomen voor de berekening van het « Kasresultaat » (genoemde verrich-

tingen werden opgesomd in noot 2) en anderzijds, dat de nettofinancieringsbehoefte de contractuele aflossingen niet bevatten.

<sup>4</sup> Cf. tabel XVI-3b.

<sup>5</sup> Incl. de veranderingen in de indirecte schuld.

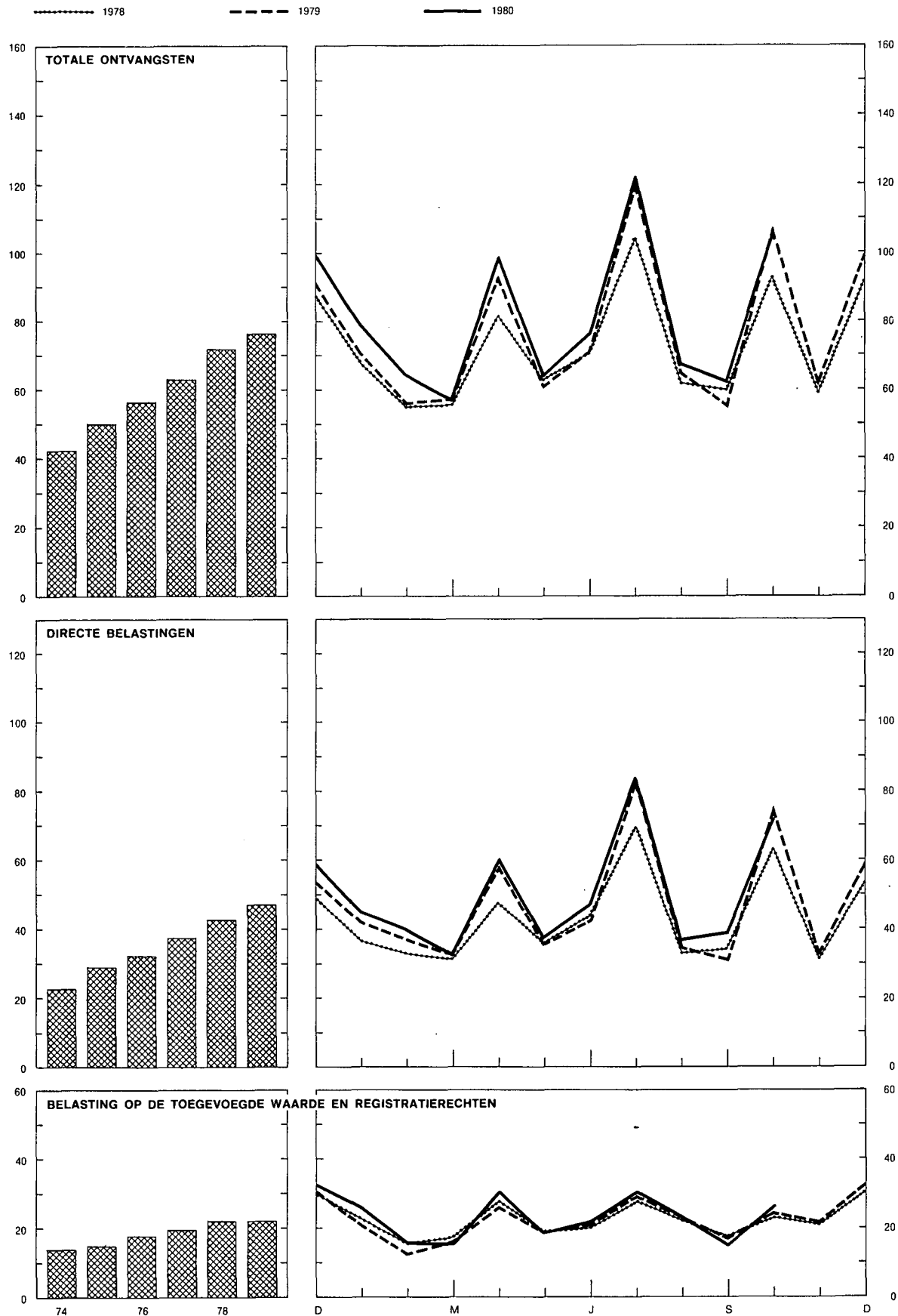
<sup>6</sup> Schuld op middellange en korte termijn met uitzondering van het directe en indirecte beroep op de N.B.B.

<sup>7</sup> Aangezien de Schatkist hun opbrengst aan de N.B.B. afstaat tegen Belgische franken worden deze leningen in buitenlandse valuta's eveneens beschouwd als een indirect beroep op de N.B.B.

# XI - 4. — BELASTINGONTVANGSTEN PER KALENDERJAAR <sup>(1)</sup>

(Miljarden franken)

Maandgemiddelden of maanden



<sup>1</sup> Inclusief de douanerechten, en vanaf 1979, een deel van de belasting op de toegevoegde waarde, als eigen middelen, afgedragen aan de Europese Gemeenschappen.

## XI - 4. — BELASTINGONTVANGSTEN (per kalenderjaar) <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

Periode	Lopende ontvangsten <sup>3</sup>					Kapitaalontvangsten <sup>4</sup>	Totaal der belastingontvangsten	Lopende ontvangsten, inclusief die welke worden afgedragen aan de Europese Gemeenschappen			Totaal van de belastingontvangsten, incl. die welke worden afgedragen aan de Europese Gemeenschappen (11) = (6) + (10)
	Directe belastingen <sup>2</sup>	waarvan : vooruitbetalingen	Douanerechten en accijnzen	B.T.W. en registratie	Totaal			Douanerechten en accijnzen	B.T.W. en registratie	Totaal	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (1) + (3) + (4)			(6)	(7) = (5) + (6)	(8)	
1975 .....	349,4	78,5	62,4	179,5	591,3	6,6	597,9	73,0	179,5	601,9	608,5
1976 .....	388,0	91,7	68,7	215,2	671,9	7,2	679,1	80,8	215,2	684,0	691,2
1977 .....	448,2	104,0	72,2	236,6	757,0	7,9	764,9	84,7	236,6	769,5	777,4
1978 .....	514,0	108,8	73,4	264,9	852,3	9,5	861,8	85,3	264,9	864,2	873,7
1979 .....	563,9	129,6	78,8	266,7	909,4	11,7	921,1	92,6	280,7	937,2	948,9
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	136,9	31,0	19,0	67,3	223,2	2,7	225,9	21,9	67,3	226,1	228,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	148,5	52,0	17,9	74,6	241,0	2,5	243,5	21,0	74,6	244,1	246,6
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	111,9	2,7	19,2	50,7	181,8	2,6	184,4	22,3	54,2	188,4	191,0
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	135,8	28,9	20,0	67,1	222,9	3,0	225,9	23,6	70,5	229,9	232,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	148,8	38,3	19,0	69,8	237,6	3,1	240,7	22,6	73,4	244,8	247,9
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	167,4	59,7	20,6	79,1	267,1	3,0	270,1	24,1	82,6	274,1	277,1
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	118,6	1,7	20,3	59,5	198,4	2,8	201,2	24,2	63,2	206,0	208,8
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	145,3	27,0	20,1	72,0	237,4	2,7	240,1	24,4	75,7	245,4	248,1
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	160,2	37,6	20,5	69,0	249,7	2,8	252,5	24,3	72,8	257,3	260,1
1979 Oktober .....	75,3	33,5	6,5	24,6	106,4	1,0	107,4	7,8	25,7	108,8	109,8
November .....	33,2	0,7	6,7	21,8	61,7	1,0	62,7	7,9	23,0	64,1	65,1
December .....	58,9	25,4	7,2	32,7	98,8	0,9	99,7	8,5	33,9	101,3	102,2
1980 Januari .....	45,3	1,5	6,8	26,5	78,6	1,0	79,6	8,1	27,7	81,1	82,1
Februari .....	40,3	...	6,7	16,7	63,7	0,9	64,6	8,0	18,0	66,3	67,2
Maart .....	33,0	0,2	6,8	16,3	56,1	0,9	57,0	8,1	17,5	58,6	59,5
April .....	60,1	25,3	7,0	31,2	98,3	0,9	99,2	8,4	32,4	100,9	101,8
Mei .....	37,9	0,2	6,4	18,9	63,2	0,9	64,1	7,8	20,2	65,9	66,8
Juni .....	47,3	1,5	6,7	21,9	75,9	0,9	76,8	8,2	23,1	78,6	79,5
Juli .....	83,9	35,0	7,0	30,6	121,5	0,9	122,4	8,3	31,9	124,1	125,0
Augustus .....	37,3	0,5	6,1	23,0	66,4	0,9	67,3	7,3	24,2	68,8	69,7
September .....	39,0	2,1	7,4	15,4	61,8	1,0	62,8	8,7	16,7	64,4	65,4
Oktober .....	71,1	31,2	7,1	25,9	104,1	1,0	105,1	8,6	27,1	106,8	107,8

<sup>1</sup> Excl. de opcentiemen ten voordele van de provincies, gemeenten, agglomeraties en federaties van gemeenten.

<sup>2</sup> Incl. de vooruitbetalingen.

<sup>3</sup> Inclusief de belastingontvangsten die buiten de begroting om, rechtstreeks werden toegewezen. De douanerechten en, vanaf 1979, een deel

van de belasting over de toegevoegde waarde, worden als eigen middelen afgedragen aan de Europese Gemeenschappen. Deze afgedragen ontvangsten zijn opgenomen in de bedragen van de kolommen (8) tot (11).

<sup>4</sup> Successierechten.

## XI - 5. — INDELING VAN DE BELASTINGONTVANGSTEN <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

	1979		1979 : oktober		1980 : oktober	
	Opbrengsten	Ramingen	Opbrengsten	Ramingen	Opbrengsten	Ramingen
<b>A. Lopende ontvangsten <sup>2</sup> :</b>						
I. Directe belastingen .....	563,9	562,8	75,3	72,7	71,1	80,5
onroerende voorheffing .....	1,5	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3
roerende voorheffing .....	48,2	48,8	3,2	3,1	4,2	3,4
voorafbetalingen .....	129,6	117,1	33,5	29,6	31,2	37,7
vennootschapsbelast. (kohieren) ...	3,0	4,7	3,5	3,7	1,5	2,3
personenbelasting (kohieren) ...	42,9	39,8	9,1	8,7	5,3	8,4
bedrijfsvoorheffing .....	326,8	338,6	24,5	26,2	26,8	26,7
diversen .....	11,9	12,4	1,2	1,1	1,8	1,7
II. Douanerechten en accijnzen .....	78,8	75,9	6,5	5,4	7,1	7,3
III. B.T.W. en registratie .....	266,7	279,8	24,6	24,4	25,9	27,3
<b>B. Kapitaalontvangsten .....</b>	11,7	12,0	1,0	1,2	1,0	1,2
Totaal <sup>2</sup> ...	<b>921,1</b>	<b>930,5</b>	<b>107,4</b>	<b>103,7</b>	<b>105,1</b>	<b>116,3</b>
Verskil t.o.v. de ramingen .....		- 9,4		+ 3,7		- 11,2
<b>C. Totale ontvangsten, inclusief die welke worden afgedragen aan de Europese Gemeenschappen .....</b>	<b>948,9</b>	<b>956,1</b>	<b>109,8</b>			
Verskil t.o.v. de ramingen .....		- 7,2				

<sup>1</sup> Excl. de opcentiemen ten voordele van de provincies, gemeenten, agglomeraties en federaties van gemeenten.

<sup>2</sup> Inclusief de belastingontvangsten die buiten de begroting om rechtstreeks werden toegewezen; exclusief de ontvangsten die als eigen middelen worden afgedragen aan de Europese Gemeenschappen. Deze afgedragen ontvangsten zijn begrepen in de bedragen van de post C.

N. B. — Het Belgisch Staatsblad publiceert maandelijks volledige en omstandige gegevens over de belastingontvangsten.

**Bibliografische referenties :** Tijdschrift voor Documentatie (Ministerie van Financiën). — Statistisch Jaarboek van België. — Statistisch Tijdschrift

van het N.I.S. — Belgisch Staatsblad. — Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting : XLII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 3, maart 1967 : « Hoofdstuk XI « Rijksfinanciën » van het statistisch gedeelte - Wijziging van sommige gegevens ». — Tijdschrift van de Nationale Bank van België, XLVII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 5, november 1972 : « De begroting 1973 in het licht van het verloop van de overheidsfinanciën van 1967 tot 1973 ». — XLIX<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 5, mei 1974, 1<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 4, april 1975 en LV<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 7-8 juli-augustus 1980 : « Hoofdstuk XI : « Rijksfinanciën » van het statistische gedeelte - Wijziging van sommige gegevens ».

**XII. — VORDERINGEN EN SCHULDEN IN DE BELGISCHE ECONOMIE**  
**XII - 1a. — UITSTAANDE VORDERINGEN EN SCHULDEN OP 31 DECEMBER 1977**

(Miljarden franken)

		VORDERINGEN PER SECTOR EN PER SOORT											Totaal van de schulden (13) = (1) tot (12)		
		Nationale niet-financiële sectoren					Buitenland	Financiële instellingen						Niet bepaalde sectoren en aanpassingen	
		Privé-bedrijven en particulieren	Overheids-bedrijven	Staat (Schatkist)	Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid)	Sociale verzekering		Overwegend geldscheppende instellingen	Renten-fonds	Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen	Inst. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen	Kredietinstellingen van de overheidssector			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
SCHULDEN PER SECTOR EN PER SOORT	Nationale niet financiële sectoren	Privé-bedrijven en particulieren (1)	Accepten, handelspapier en promessen .....	1,2	—	—	—	2,7	200,1	—	23,9	0,3	12,6	2,1	242,9
			Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	15,4	—	—	—	—	446,3	—	5,6	—	9,5	—	476,8
			Obligaties .....	71,7	—	—	—	7,6	11,2	—	26,6	37,0	—	—	154,1
			Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	0,3	—	—	2,6	—	—	435,4	102,5	416,0	—	956,8
			Diversen .....	—	9,7	9,9	—	93,8	—	—	0,3	4,1	0,2	—	118,0
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(515,6)	(5,3)	(2,7)	—	(0,1)	(...)	(2,7)	(—)	(1,9)	(11,1)	(...)	(...)	(539,4)	
	Totaal ...	87,1	11,2	9,9	—	96,4	10,3	657,6	—	491,8	143,9	438,3	2,1	1.948,6	
	Overheidsbedrijven (2)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	0,1	1,2	—	1,4	—	1,7	—	4,4	
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	0,5	—	—	—	1,0	2,7	—	0,2	—	11,9	—	16,3	
		Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	1,2	—	1,5	—	0,1	—	2,8	
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	39,1	2,8	—	0,2	0,1	0,4	16,7	1,6	16,1	9,1	1,5	—	87,6
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	0,1	—	0,2	—	0,4	28,2	—	11,5	6,3	5,9	1,9	54,5
	Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	—	—	—	—	5,1	—	—	0,4	0,2	50,5	—	56,2	
	Diversen .....	14,1	0,1	11,6	0,5	—	2,8	—	—	—	—	0,1	19,5	48,7	
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(0,7)	—	(26,3)	(18,3)	(...)	—	(0,2)	(—)	(0,6)	(0,3)	(1,0)	(0,7)	(48,1)	
	Totaal ...	53,7	3,0	11,6	0,9	0,1	9,8	50,0	1,6	31,1	15,6	71,7	21,4	270,5	
	Staat (Schatkist) (3)	Gelden van derden .....	7,0	—	—	4,2	—	6,3	80,3	—	—	—	—	36,1	133,9
		Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	0,1	—	2,5	—	12,9	48,6	2,8	22,4	—	66,3	—	155,6
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	312,2	5,3	—	5,0	9,2	1,5	296,8	10,9	134,6	100,7	49,2	—	925,4
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	0,2	—	—	—	1,2	53,4	—	10,2	1,2	0,3	—	66,5
Diversen .....		—	6,9	—	—	25,2	1,0	3,9	—	12,9	7,5	0,9	—	58,3	
Totaal ...	319,2	12,5	—	11,7	34,4	22,9	483,0	13,7	180,1	109,4	116,7	36,1	1.339,7		
Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid) (4)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,4	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	40,8	—	—	—	4,8	—	45,6	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	66,5	0,2	—	0,7	0,2	0,2	37,9	3,3	25,6	16,7	6,7	—	158,0	
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	9,6	—	17,1	1,8	21,4	0,6	50,5	
Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	7,7	—	—	—	—	—	—	27,7	—	222,7	—	258,1		
Diversen .....	6,0	1,3	10,7	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	18,6		
Totaal ...	72,5	9,2	10,7	0,7	0,2	0,2	88,7	3,3	70,4	18,5	256,2	0,6	531,2		
Sociale verzekering (5)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	0,9	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,8	—	2,8	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	0,3	—	7,9	—	5,0	1,7	0,4	—	15,3	
Reserves van de sociale verzekering .....	20,6	—	—	—	—	—	12,1	—	—	—	—	—	32,7		
Diversen .....	69,7	—	3,6	—	—	—	0,2	2,6	—	3,0	—	8,7	87,8		
Totaal ...	90,3	—	3,6	—	0,3	12,3	11,4	—	5,0	5,7	2,2	8,7	139,5		
Buitenland (6)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	0,2	—	—	—	0,5	75,5	—	8,8	—	18,6	1,5	105,1	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	179,0	—	0,4	—	—	—	179,4	
	Overige verplichtingen voor ten hoogste een jaar t.o.v. de overwegend geldscheppende instellingen <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—	873,5	—	—	—	—	—	873,5	
	Obligaties .....	16,5	—	—	0,1	0,1	—	34,5	—	2,1	6,0	—	—	59,3	
	Verplichtingen van de internationale kredietinstellingen uit hoofde van de inschrijving van België .....	—	—	15,9	—	—	—	26,7	—	—	—	—	—	42,6	
	Diversen .....	—	5,9	16,6	—	1,6	—	6,0	—	4,5	—	—	—	34,6	
(Aandelen en deelnemingen) .....	—	(0,3)	(1,0)	—	—	(—)	(8,1)	(—)	(0,1)	(1,5)	(—)	(...)	(11,0)		
Totaal ...	16,5	6,1	32,5	0,1	1,7	0,5	1.199,2	—	15,8	6,0	18,6	1,5	1.298,5		

**SCHULDEN PER SECTOR EN PER SOORT**

		Financiële instellingen												
		Overwegend geldscheppende instellingen (7)												
		Rentenfonds (8)												
		Sparrekeningen, hypotheek- en kapitaalinstemmingsinstellingen (9)												
		Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsong- en pensioenfonds (10)												
		Kredietinstellingen van de overheidssector (11)												
		Niet bepaalde sectoren en aanpassingen (12)												
		(1) = tot (12)												
	Geld .....	678,0	6,0	2,7	35,4	3,3	8,1	7,0	...	10,7	4,0	1,4	...	741,5
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	...	0,6	—	0,1	...	15,8
	Andere brutoverplichtingen tegenover het buitenland .....	—	—	—	—	—	1.068,3	—	...	—	—	—	...	1.068,3
	Andere deposito's in buitenlandse valuta's voor ten hoogste een jaar .....	35,8	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	35,8
	Andere deposito's op gewone boekjes .....	298,1	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	298,1
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	218,1	0,1	—	...	4,5	—	—	...	7,1	...	1,8	...	231,6
	Verplichtingen niet elders vermeld .....	—	—	...	—	—	—	—	...	—	...	—	...	174,9
	Deposito's voor meer dan een jaar .....	30,9	—	—	—	—	—	174,9	...	1,1	—	0,1	...	32,1
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar .....	103,5	—	—	—	—	—	—	...	0,4	—	0,4	0,5	104,8
	Diversen .....	0,3	—	0,3	...	...	—	—	...	—	—	—	0,2	104,4
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(32,5)	—	(0,2)	...	...	—	(2,9)	(...)	(1,0)	(0,8)	—	—	(37,4)
	Totaal ...	1.364,7	6,1	3,0	35,4	7,8	1.076,4	183,4	...	18,9	4,5	3,5	104,4	2.808,1
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	...	—	...	...	...	—	—	...	...	...
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	10,2	...	—	—	—	—	10,2
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	...	—	0,3	4,2	...	4,7	—	1,6	—	7,0
	Diversen .....	—	—	2,8	—	—	—	...	...	—	—	...	0,4	3,2
	Totaal ...	—	—	2,8	...	—	0,3	10,6	—	4,7	—	1,6	0,4	20,4
	Geld .....	35,6	0,3	...	0,4	4,9	0,2	...	...	...	3,4	3,3	0,1	48,2
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	...	...	...	—	...	...	...
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	0,1	...	...	—	...	...	0,1
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	4,2	...	...	—	0,3	...	4,5
	Deposito's op gewone boekjes .....	494,5	—	—	—	—	—	—	...	...	—	—	—	494,5
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	35,7	3,4	0,4	1,4	5,6	6,5	...	...	...	20,4	2,5	...	75,9
	Deposito's voor meer dan een jaar .....	66,0	...	—	...	...	0,1	...	...	...	—	—	...	66,1
	Kasbons voor ten hoogste een jaar .....	28,3	...	—	...	...	—	...	...	...	—	—	...	28,3
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar .....	154,0	...	—	...	...	—	4,5	...	0,9	0,6	0,6	...	160,6
	Wiskundige reserves .....	1,1	...	—	...	...	—	—	...	—	—	—	...	1,1
	Diversen .....	11,5	...	0,4	11,9	...	0,1	0,2	...	0,1	...	...	32,0	56,2
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(3,2)	—	—	—	—	—	—	(—)	(2,0)	(0,9)	—	—	(6,1)
	Totaal ...	826,7	3,7	0,8	13,7	10,5	6,9	9,0	...	1,0	24,4	6,7	32,1	935,5
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Reserves van de sociale verzekering .....	91,3	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	91,3
	Wiskundige reserves .....	337,4	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	337,4
	Diversen .....	6,1	...	0,4	...	0,2	...	...	...	...	...	...	1,3	8,0
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(3,3)	—	—	—	—	—	—	(—)	(0,1)	(...)	(—)	(...)	(3,4)
	Totaal ...	434,8	...	0,4	...	0,2	...	...	...	...	...	...	1,3	436,7
	Geld .....	7,7	...	—	...	...	...	0,1	...	...	0,2	...	...	8,0
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	0,1	—	—	...	—	0,1	0,6	...	1,2	...	...	...	2,0
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	...	...	...	...	...	0,1	2,2	...	0,5	...	4,7	...	7,5
	Deposito's op gewone boekjes .....	86,4	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	86,4
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	19,0	5,5	...	19,3	7,5	0,7	2,7	...	0,4	2,5	0,1	...	57,7
	Kasbons voor ten hoogste 1 jaar, verkrijgb. door elke belegger .....	50,0	...	...	0,1	...	...	...	...	...	1,4	0,2	...	51,7
	Kasbons voor ten hoogste 1 j., niet verkrijgb. door elke belegger .....	—	...	...	...	...	0,8	4,9	...	...	...	...	...	5,7
	Kasbons en oblig., voor meer dan 1 j., verkrijgb. door elke belegger .....	354,6	0,5	...	1,2	5,2	7,1	65,1	1,7	63,1	27,0	10,6	...	536,1
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar, niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	...	...	...	2,3	8,6	14,5	—	47,5	18,4	3,2	8,1	102,6
	Diversen .....	2,2	...	25,9	...	...	...	...	...	0,3	...	0,7	54,8	83,9
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(0,3)	(...)	(1,6)	(0,7)	(...)	(...)	(0,1)	(—)	(0,1)	(...)	(...)	(...)	(2,8)
	Totaal ...	520,0	6,0	25,9	20,6	15,0	17,4	90,1	1,7	113,0	49,5	19,5	62,9	941,6
			12,7	...	...	9,5	...	67,7	2,4	29,9	15,5	11,0	—	148,7
	<b>Totaal van de vorderingen</b> .....	<b>3.785,5</b>	<b>70,5</b>	<b>101,2</b>	<b>83,1</b>	<b>176,1</b>	<b>1.157,0</b>	<b>2.850,7</b>	<b>22,7</b>	<b>961,7</b>	<b>393,0</b>	<b>946,0</b>	<b>271,5</b>	<b>10.819,0</b>

1 Inclusief de goudvoorraad van de N.B.B.

		VORDERINGEN PER SECTOR EN PER SOORT												Totaal van de schulden (18) = (1) tot (12)		
		Nationale niet-financiële sectoren						Buitenland (6)	Financiële instellingen						Niet bepaalde sectoren en aanpassingen (12)	
		Privé-bedrijven en particulieren (1)	Overheids-bedrijven (2)	Staat (Schatkist) (3)	Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid) (4)	Sociale verzekering (5)	Overwegend geldscheppende instellingen (7)		Renten-fonds (8)	Spaarkassen, hypotheek- en kapitaal-satiemaatschappijen (9)	Inst. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen (10)	Kredietinstellingen van de overheids-sector (11)				
													(1)			(2)
Nationale niet financiële sectoren	Privé-bedrijven en particulieren (1)	Accepten, handelspapier en promessen .....	1,0	—	—	—	2,8	216,1	—	26,8	...	12,1	2,1	260,9		
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	20,3	—	—	—	—	511,6	—	8,9	...	7,4	...	548,2		
		Obligaties .....	74,5	...	...	...	...	8,9	12,0	—	26,7	36,6	...	158,7		
		Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	0,3	—	—	2,2	—	—	498,9	116,9	479,2	...	1.097,5		
		Diversen .....	...	11,1	8,2	—	101,8	...	...	—	0,3	3,9	0,2	...	125,5	
		(Aandelen en deelnemingen) .....	(558,0)	(5,9)	(2,5)	(0,1)	(...)	(2,4)	(—)	(2,7)	(12,6)	(...)	(...)	(584,2)		
		Totaal ...	94,8	12,4	8,2	...	104,0	11,7	739,7	—	561,6	157,4	498,9	2,1	2.190,8	
Nationale niet financiële sectoren	Overheidsbedrijven (2)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	0,1	2,4	—	1,3	...	0,8	...	4,6		
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	0,5	—	—	—	1,4	1,0	—	—	...	10,0	...	12,9		
		Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	1,2	—	—	...	—	—	1,2		
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	45,7	1,6	...	0,3	0,1	0,3	20,9	2,2	20,4	9,0	2,5	...	103,0	
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	0,1	...	0,2	...	1,0	27,5	...	11,3	6,3	14,0	1,8	62,2	
		Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	—	—	—	5,8	0,2	—	0,5	0,2	50,1	...	56,8		
		Diversen .....	15,6	0,1	13,1	0,4	2,9	...	—	...	...	19,8	...	51,9		
		(Aandelen en deelnemingen) .....	(0,7)	(29,3)	(19,6)	(...)	(...)	(0,3)	(—)	(0,7)	(0,3)	(1,0)	(0,7)	(52,6)		
		Totaal ...	61,8	1,8	13,1	0,9	0,1	11,5	53,2	2,2	33,5	15,5	77,4	21,6	292,6	
Nationale niet financiële sectoren	Staat (Schatkist) (3)	Gelden van derden .....	8,7	...	—	2,6	...	3,8	84,0	...	...	...	27,5	126,6		
		Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	4,1	—	7,6	0,8	57,3	60,7	16,0	21,0	...	40,0	0,3	207,8	
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	370,3	7,3	—	5,8	9,6	1,2	332,4	14,4	157,0	111,3	60,1	...	1.069,4	
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	0,2	—	...	...	0,8	52,3	...	10,7	0,9	0,4	...	65,3	
		Diversen .....	—	7,4	—	...	29,5	0,8	3,4	...	13,8	3,5	2,2	...	60,6	
		Totaal ...	379,0	19,0	—	16,0	39,9	63,9	532,8	30,4	202,5	115,7	102,7	27,8	1.529,7	
Nationale niet financiële sectoren	Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid) (4)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...		
		Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	...	0,4	
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	43,0	—	0,2	...	9,0	...	52,2	
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	73,2	0,2	...	0,7	0,2	0,2	42,3	3,8	29,3	15,7	8,9	...	174,5	
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	...	...	...	...	...	11,6	...	16,9	2,1	19,9	0,6	51,1	
		Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	8,2	—	—	—	—	—	36,1	...	249,1	...	293,4		
		Diversen .....	6,6	1,2	11,0	...	...	...	—	...	...	0,7	...	19,5		
		Totaal ...	79,8	9,6	11,0	0,7	0,2	0,2	97,3	3,8	82,5	17,8	287,6	0,6	591,1	
Nationale niet financiële sectoren	Sociale verzekering (5)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...		
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,6	—	—	...	0,7	
		Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	...	1,8	
		Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	
		Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	0,3	—	—	9,0	—	7,5	2,6	0,4	...	19,8
		Reserves van de sociale verzekering .....	21,4	—	—	—	12,8	—	—	—	—	—	—	34,2		
		Diversen .....	74,1	...	3,4	...	...	0,3	5,5	—	0,2	7,3	...	101,5		
		Totaal ...	95,5	...	3,4	...	0,3	13,1	14,6	...	8,3	9,9	2,2	10,7	158,0	
Buitenland (6)		Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	2,3	...	...	—	...	...	2,3		
		Accepten, handelspapier en promessen .....	—	0,6	—	—	—	2,8	86,8	—	9,1	...	15,5	...	114,8	
		Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	203,4	—	0,2	...	...	...	203,6	
		Overige verplichtingen voor ten hoogste een jaar t.o.v. de overwegend geldscheppende instellingen <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—	1.033,4	—	—	—	—	—	1.033,4	
		Obligaties .....	21,8	...	...	0,1	...	—	37,9	...	1,7	4,6	0,1	...	66,2	
		Verplichtingen van de internationale kredietinstellingen uit hoofde van de inschrijving van België .....	—	—	34,1	—	—	—	19,4	—	—	—	—	—	...	53,5
		Diversen .....	—	7,4	12,1	—	2,2	—	7,4	—	4,1	...	...	...	33,2	
		(Aandelen en deelnemingen) .....	(0,3)	(1,0)	—	—	(—)	(7,9)	(—)	(0,1)	(3,1)	(—)	(...)	(12,4)		
		Totaal ...	21,8	8,0	46,2	0,1	2,2	2,8	1.390,6	...	15,1	4,6	15,6	...	1.507,0	



**SCHULDEN PER SECTOR EN PER SOORT**

		Financiële instellingen												
Overwegend geldscheppende instellingen (7)	Geld .....	717,7	8,8	1,6	37,7	3,9	—	...	12,1	2,0	1,1	...	784,9	
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	...	—	9,2	5,4	...	2,5	—	...	17,1	
	Andere brutoverplichtingen tegenover het buitenland .....	—	—	—	—	—	1.305,5	—	—	—	—	—	1.305,5	
	Andere deposito's in buitenlandse valuta's voor ten hoogste een jaar .....	29,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	29,8	
	Andere deposito's op gewone boekjes .....	337,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337,4	
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	244,0	0,1	—	...	3,9	—	—	—	6,2	0,1	2,9	...	257,2
	Verplichtingen niet elders vermeld .....	—	—	...	—	—	—	187,2	...	...	—	...	...	187,2
	Deposito's voor meer dan een jaar .....	28,9	—	—	...	—	—	1,3	...	0,1	...	...	...	30,3
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar .....	123,9	—	—	...	—	—	0,4	...	1,0	0,7	...	...	126,0
	Diversen .....	0,3	—	0,3	...	...	...	...	...	0,3	...	0,6	121,4	122,9
(Aandelen en deelnemingen) .....	(34,6)	—	(0,2)	...	...	...	(3,2)	(...)	(1,2)	(0,8)	...	...	(40,0)	
<b>Totaal ...</b>	<b>1.482,0</b>	<b>8,9</b>	<b>1,9</b>	<b>37,7</b>	<b>7,8</b>	<b>1.314,7</b>	<b>194,3</b>	<b>...</b>	<b>22,2</b>	<b>2,8</b>	<b>4,6</b>	<b>121,4</b>	<b>3.198,3</b>	
Rentenfonds (8)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	...	—	...	...	—	—	...	...	...	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	29,9	—	—	...	—	29,9	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	0,1	—	0,9	0,9	—	2,0	—	1,3	5,2	
	Diversen .....	—	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	...	0,3	3,1
	<b>Totaal ...</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>—</b>	<b>0,9</b>	<b>30,8</b>	<b>—</b>	<b>2,0</b>	<b>—</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>38,2</b>
Sparrekeningen, hypotheek- en kapitaalinstellingen (9)	Geld .....	43,5	0,2	...	0,6	5,3	0,2	2,3	—	...	2,5	2,5	0,4	57,5
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	...	...	—	...	...	...	...
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	0,7	...	...	...	...	...	0,7
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	6,1	...	0,1	...	...	...	6,2
	Deposito's op gewone boekjes .....	545,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...	545,5
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	38,2	2,7	0,4	1,8	9,2	5,6	...	...	...	24,4	1,0	...	83,3
	Deposito's voor meer dan een jaar .....	68,8	...	—	...	...	0,3	...	...	...	...	...	...	69,1
	Kasbons voor ten hoogste een jaar .....	34,1	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34,1
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar .....	176,2	...	—	...	...	...	6,1	...	0,6	0,6	0,6	...	184,1
	Wiskundige reserves .....	1,1	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	1,1
Diversen .....	13,8	...	0,4	14,7	...	...	0,5	...	0,1	...	...	38,1	67,6	
(Aandelen en deelnemingen) .....	(3,6)	—	—	...	...	...	(—)	(2,0)	(1,1)	...	...	...	(6,7)	
<b>Totaal ...</b>	<b>921,2</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>	<b>17,1</b>	<b>14,5</b>	<b>6,1</b>	<b>15,7</b>	<b>...</b>	<b>0,8</b>	<b>27,5</b>	<b>4,1</b>	<b>38,5</b>	<b>1.049,2</b>	
Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsong-, pensioenfondsen (10)	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Reserves van de sociale verzekering .....	92,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,1	
	Wiskundige reserves .....	367,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367,0	
	Diversen .....	5,8	...	0,4	...	0,2	...	...	...	...	...	1,2	7,6	
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(3,3)	—	—	...	...	...	(—)	(0,1)	(...)	(—)	(...)	(3,4)	
<b>Totaal ...</b>	<b>464,9</b>	<b>...</b>	<b>0,4</b>	<b>...</b>	<b>0,2</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1,2</b>	<b>466,7</b>	
Kredietinstellingen van de overheidssector (11)	Geld .....	8,6	...	—	...	0,1	...	0,1	—	...	0,4	...	...	9,2
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	0,1	—	—	...	—	0,1	0,7	...	0,4	—	0,4	...	1,7
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	...	...	...	...	...	...	0,7	...	0,1	...	6,5	...	7,3
	Deposito's op gewone boekjes .....	101,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,3
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar .....	20,4	6,5	...	23,1	7,5	0,7	3,3	—	0,6	3,3	0,6	...	66,0
	Kasbons voor ten hoogste 1 jaar, verkrijgb. door elke belegger .....	59,7	...	...	0,1	...	...	...	...	...	0,4	...	...	60,2
	Kasbons voor ten hoogste 1 j., niet verkrijgb. door elke belegger .....	—	...	...	...	...	1,2	5,0	...	...	...	...	...	6,2
	Kasbons en oblig., voor meer dan 1 j., verkrijgb. door elke belegger .....	380,0	0,5	...	1,1	4,2	6,4	65,4	1,9	65,6	26,6	13,6	...	565,3
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar, niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	...	...	...	1,9	8,4	13,8	—	57,8	17,2	3,2	9,4	111,7
	Diversen .....	2,3	...	31,1	...	...	...	...	...	0,3	...	1,1	67,3	102,1
(Aandelen en deelnemingen) .....	(0,2)	(...)	(1,6)	(0,7)	(...)	(...)	(0,3)	(—)	(0,1)	(...)	(...)	(...)	(2,9)	
<b>Totaal ...</b>	<b>572,4</b>	<b>7,0</b>	<b>31,1</b>	<b>24,3</b>	<b>13,7</b>	<b>16,8</b>	<b>89,0</b>	<b>1,9</b>	<b>124,8</b>	<b>47,9</b>	<b>25,4</b>	<b>76,7</b>	<b>1.031,0</b>	
Niet bepaalde sectoren en aan- passingen (12)	.....	.....	11,4	...	...	9,1	.....	87,4	2,6	26,4	18,9	17,2	—	173,0
	<b>Totaal van de vorderingen</b> .....	<b>4.173,2</b>	<b>81,0</b>	<b>118,9</b>	<b>96,9</b>	<b>192,0</b>	<b>1.441,7</b>	<b>3.245,4</b>	<b>40,9</b>	<b>1.079,7</b>	<b>418,0</b>	<b>1.037,0</b>	<b>300,9</b>	<b>12.225,6</b>

1 Inclusief de goudvoorraad van de N.B.B.

SCHULDEN PER SECTOR EN PER SOORT		VORDERINGEN PER SECTOR EN PER SOORT											Totaal van de schulden (13) = (1) tot (12)	
		Nationale niet financiële sectoren					Buitenland (6)	Financiële instellingen						Niet bepaalde sectoren en aanpassingen (12)
		Privé-bedrijven en particulieren (1)	Overheidsbedrijven (2)	Staat (Schatkist) (3)	Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid) (4)	Sociale verzekering (5)		Overwegend geldscheppende instellingen (7)	Rentenfonds (8)	Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen (9)	Inst. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen (10)	Kredietinstellingen van de overheidssector (11)		
Privé-bedrijven en particulieren (1)	Accepten, handelspapier en promessen .....		- 0,2	—	—	+ 0,2	+ 16,0	—	+ 2,8	- 0,2	- 0,5	...	+ 18,1	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	+ 4,9	—	—	—	—	+ 65,3	—	+ 3,4	- 2,2	...	+ 71,4		
	Obligaties .....	+ 2,9	—	—	—	+ 1,3	+ 0,8	—	+ 0,1	- 0,5	...	+ 4,6		
	Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	—	—	—	- 0,4	—	+ 63,4	+ 14,5	+ 63,2	...	+ 140,7		
	Diversen .....	—	+ 1,4	- 1,8	—	+ 8,1	+ 37,6	—	—	- 0,2	...	+ 45,1		
(Aandelen en deelnemingen) .....	(+ 38,6)	(+ 0,6)	(- 0,2)	—	(...)	(- 0,2)	(- 0,4)	(-)	(+ 0,8)	(+ 1,5)	(...)	(...)	(+ 40,7)	
Totaal ...	+ 7,8	+ 1,2	- 1,8	—	+ 7,7	+ 39,1	+ 82,1	—	+ 69,7	+ 13,6	+ 60,5	...	+ 279,9	
Overheidsbedrijven (2)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	+ 1,3	—	- 0,1	—	- 0,9	...	+ 0,3	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	+ 0,4	- 1,7	—	- 0,2	—	- 1,9	...	- 3,4	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	- 1,5	—	- 0,1	—	- 1,6	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	+ 7,4	- 1,2	—	+ 0,1	- 0,1	—	+ 4,2	+ 0,6	+ 4,3	- 0,1	+ 1,0	...	+ 16,2
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	+ 0,6	- 0,7	—	- 0,1	—	+ 8,1	- 0,2	+ 7,7
Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	—	—	—	—	+ 0,7	+ 0,2	—	+ 0,1	—	- 0,5	...	+ 0,5	
Diversen .....	+ 1,5	—	+ 1,5	- 0,1	—	+ 0,1	—	—	—	—	- 0,1	+ 0,4	+ 3,3	
(Aandelen en deelnemingen) .....	(...)	—	(+ 3,0)	(+ 1,3)	(...)	—	(...)	(-)	(+ 0,1)	(...)	(...)	(...)	(+ 4,4)	
Totaal ...	+ 8,9	- 1,2	+ 1,5	—	- 0,1	+ 1,8	+ 3,3	+ 0,6	+ 2,5	- 0,1	+ 5,6	+ 0,2	+ 23,0	
Staat (Schatkist) (3)	Gelden van derden .....	+ 1,7	—	—	- 1,6	—	+ 2,6	—	+ 3,8	—	—	- 8,6	- 7,3	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	+ 4,1	—	+ 5,1	+ 0,7	+ 28,9	+ 12,1	+ 13,1	—	- 26,2	+ 0,3	+ 36,8	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	+ 57,0	+ 2,0	—	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,9	+ 35,6	+ 3,6	+ 22,3	+ 10,6	+ 10,9	+ 144,0	
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	- 0,4	- 1,2	—	+ 0,5	- 0,2	+ 0,1	- 1,2	
	Diversen .....	—	+ 0,4	—	—	+ 4,4	- 0,1	- 0,4	—	+ 0,9	- 4,1	+ 1,2	—	+ 2,3
Totaal ...	+ 58,7	+ 6,5	—	+ 4,2	+ 5,5	+ 26,7	+ 49,9	+ 16,7	+ 22,4	+ 6,3	- 14,0	- 8,3	+ 174,6	
Overheidssector niet elders vermeld (o.m. lagere overheid) (4)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	+ 2,1	—	+ 0,2	—	+ 4,3	+ 6,6	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	+ 6,7	—	—	+ 0,1	—	—	+ 4,4	+ 0,5	+ 3,6	- 0,9	+ 2,1	+ 16,5	
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	+ 2,1	—	- 0,2	+ 0,2	- 1,5	+ 0,6	
Andere leningen voor meer dan een jaar .....	—	+ 0,5	—	—	—	—	—	—	+ 8,4	—	+ 26,4	—	+ 35,3	
Diversen .....	+ 0,6	- 0,1	+ 0,3	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,1	—	+ 0,9	
Totaal ...	+ 7,3	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,1	—	—	+ 8,6	+ 0,5	+ 12,0	- 0,7	+ 31,4	—	+ 59,9	
Sociale verzekering (5)	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	- 0,7	—	+ 0,6	—	—	—	- 0,1	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 1,0	+ 0,1	- 0,9	
	Obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	+ 1,1	—	+ 2,5	+ 0,8	—	—	+ 4,4
Reserves van de sociale verzekering .....	+ 0,8	—	—	—	—	+ 0,7 <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	+ 1,5	
Diversen .....	+ 4,4	—	- 0,2	—	—	+ 0,1	+ 2,8	—	+ 0,2	+ 4,3	—	+ 2,0	+ 13,6	
Totaal ...	+ 5,2	—	- 0,2	—	—	+ 0,8	+ 3,2	—	+ 3,3	+ 4,1	+ 0,1	+ 2,0	+ 18,5	
Buitenland (6)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 1,7	
	Accepten, handelspapier en promessen .....	—	+ 0,4	—	—	—	+ 2,3	+ 11,3	—	+ 0,3	—	- 3,1	+ 9,7	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening .....	—	—	—	—	—	—	+ 24,4	—	- 0,2	—	—	+ 24,2	
	Overige verplichtingen voor ten hoogste een jaar t.o.v. de overwegend geldscheppende instellingen <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	—	—	+ 159,0	—	—	—	—	—	+ 159,0
	Andere deposito's in deviezen ten hoogste een jaar .....	+ 7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 7,4	
	Andere deposito's in Belg. franken op ten hoogste een jaar ...	+ 12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 12,4	
	Obligaties .....	+ 23,1 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	+ 3,4	—	- 0,4	- 1,4 <sup>3</sup>	—	—	+ 24,7
	Verplichtingen van de internationale kredietinstellingen uit hoofde van de inschrijving van België .....	—	—	+ 2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 15,4	+ 10,8
	Diversen .....	+ 22,5	+ 1,5	- 4,4	—	+ 0,6	—	+ 1,4	—	- 0,3	—	—	—	+ 21,3
	(Aandelen en deelnemingen) .....	(+ 1,6) <sup>3</sup>	(- 0,1) <sup>3</sup>	(+ 0,1)	—	—	(-)	(- 0,1)	(-)	(...)	(+ 1,5) <sup>3</sup>	(-)	(...)	(+ 3,0)
Totaal ...	+ 65,4	+ 1,9	- 1,7	—	+ 0,6	+ 2,3	+ 190,5	—	- 0,6	- 1,4	- 3,1	+ 13,9	+ 267,8	

## SCHULDEN PER SECTOR EN PER SOORT

Sector	Financiële instellingen													
	Overwegend geldscheppende instellingen (7)													
Overwegend geldscheppende instellingen (7)	Geld	+39,6	+ 2,8	- 1,0	+ 2,4	+ 0,6	—	—	+ 1,3	- 2,1	- 0,2	—	+ 43,4	
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken)	—	—	—	—	—	+ 1,1	- 1,6	—	+ 1,9	—	- 0,1	+ 1,3	
	Andere brutoverplichtingen tegenover het buitenland	—	—	—	—	—	+227,5	—	—	—	—	—	+227,5	
	Andere deposito's in buitenlandse valuta's voor ten hoogste een jaar	- 6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 6,0	
	Andere deposito's op gewone boekjes	+39,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 39,3	
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar	+25,9	—	—	—	- 0,6	—	—	- 0,8	+ 0,1	+ 1,0	—	+ 25,6	
	Verplichtingen niet elders vermeld	—	—	—	—	—	—	+12,2	—	—	—	—	+ 12,2	
	Deposito's voor meer dan een jaar	- 1,9	—	—	—	—	—	+ 0,2	—	—	—	—	- 1,7	
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar	+20,4	—	—	—	—	—	+ 0,1	—	+ 0,6	+ 0,2	—	+ 21,3	
	Diversen	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,3	—	+ 0,4	+26,6	
(Aandelen en deelnemingen)	(+ 2,1)	—	(...)	—	—	—	(+ 0,3)	(-)	(+ 0,3)	(- 0,1)	—	(+ 2,6)		
Totaal ...	+117,3	+ 2,8	- 1,0	+ 2,4	...	+228,6	+10,9	...	+ 3,3	- 1,8	+ 1,1	+26,6	+390,2	
Rentenfonds (8)	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening	—	—	—	—	—	+19,7	—	—	—	—	—	+ 19,7	
	Certificaten voor ten hoogste een jaar	—	—	—	+ 0,1	—	+ 0,6	+ 0,4	—	- 2,7	—	- 0,3	- 1,9	
	Diversen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	
Totaal ...	—	—	...	+ 0,1	—	+ 0,6	+20,1	—	- 2,7	—	- 0,3	...	+ 17,8	
Financiële instellingen (9)	Geld	+ 7,9	- 0,1	...	+ 0,1	+ 0,5	...	+ 2,3	—	...	- 0,9	- 0,8	+ 0,4	+ 9,4
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
	Accepten, handelspapier en promessen	—	—	—	—	—	—	+ 0,6	—	—	—	—	—	+ 0,6
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening	—	—	—	—	—	—	+ 1,9	—	—	—	- 0,3	—	+ 1,6
	Deposito's op gewone boekjes	+51,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 51,0
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar	+ 2,5	- 0,7	...	+ 0,4	+ 3,5	- 0,9	—	—	—	+ 4,0	- 1,4	—	+ 7,4
	Deposito's voor meer dan een jaar	+ 2,8	—	—	—	—	+ 0,1	—	—	—	—	—	—	+ 2,9
	Kasbons voor ten hoogste een jaar	+ 5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 5,8
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar	+22,3	—	—	—	—	—	+ 1,5	—	- 0,2	—	—	—	+ 23,6
	Wiskundige reserves	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
	Diversen	+ 2,2	—	—	+ 2,8	—	—	+ 0,4	—	—	—	—	+ 6,0	+ 11,4
(Aandelen en deelnemingen)	(+ 0,4)	—	—	—	—	—	—	(-)	(...)	(+ 0,2)	—	—	(+ 0,6)	
Totaal ...	+94,5	- 0,8	...	+ 3,3	+ 4,0	- 0,8	+ 6,7	...	- 0,2	+ 3,1	- 2,5	+ 6,4	+113,7	
Instellingen voor verzek. op het leve en tegen arbeidsong. pensioenfondsen (10)	Obligaties niet verkrijgbaar door elke belegger	—	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Reserves van de sociale verzekering	+ 0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,8
	Wiskundige reserves	+29,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 29,6
	Diversen	- 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 0,1	- 0,4
	(Aandelen en deelnemingen)	(...)	—	—	—	—	—	—	(-)	(...)	(...)	(-)	(...)	(...)
Totaal ...	+30,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	- 0,1	+ 30,0	
Kredietinstellingen van de overheidssector (11)	Geld	+ 0,9	...	—	...	+ 0,1	...	—	...	+ 0,2	...	...	+ 1,2	
	Geld op zeer korte termijn (Belgische franken)	...	—	—	...	—	...	+ 0,1	...	- 0,8	...	+ 0,4	- 0,3	
	Verplichtingen in rekening-courant of voorschotrekening	...	—	—	...	—	- 0,1	- 1,5	—	- 0,5	...	+ 1,9	- 0,2	
	Deposito's op gewone boekjes	+14,9	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	+ 14,9	
	Andere deposito's voor ten hoogste een jaar	+ 1,4	+ 1,0	...	+ 3,8	...	...	+ 0,6	—	+ 0,1	+ 0,8	+ 0,6	+ 8,3	
	Kasbons voor ten hoogste 1 jaar, verkrijgb. door elke belegger	+ 9,7	...	...	...	...	...	—	—	—	- 1,0	- 0,2	+ 8,5	
	Kasbons voor ten hoogste 1 j., niet verkrijgb. door elke belegger	—	...	...	...	...	+ 0,4	+ 0,1	—	—	—	—	+ 0,5	
	Kasbons en oblig., voor meer dan 1 j., verkrijg. door elke beleg.	+24,9	...	...	- 0,1	- 0,9	- 0,3	+ 0,3	+ 0,1	+ 2,5	- 0,3	+ 2,9	+ 29,1	
	Kasbons en obligaties, voor meer dan een jaar, niet verkrijgbaar door elke belegger	—	...	...	...	- 0,5	- 0,2	- 0,7	—	+10,3	- 1,2	...	+ 1,4	
	Diversen	+ 0,1	...	+ 5,2	...	...	...	—	+ 0,1	...	...	+ 0,4	+12,5	
(Aandelen en deelnemingen)	(- 0,1)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(+ 0,1)	(-)	(...)	(...)	(...)	(...)		
Totaal ...	+51,9	+ 1,0	+ 5,2	+ 3,7	- 1,3	- 0,2	- 1,1	+ 0,1	+11,7	- 1,5	+ 6,0	+13,9	+ 89,4	
Niet bepaalde sectoren en aanpassingen (12)		—	- 1,3	...	...	- 0,4	+ 15,4	+20,5	+ 0,3	- 3,5	+ 3,4	+ 6,1	—	+ 40,5
	(13) = (1) tot (12)													
<b>Totaal van de vorderingen</b>		<b>+447,1</b>	<b>+10,5</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>+13,8</b>	<b>+16,0</b>	<b>+314,3</b>	<b>+394,7</b>	<b>+18,2</b>	<b>+117,9</b>	<b>+25,0</b>	<b>+ 90,9</b>	<b>+54,6</b>	<b>+1.505,3</b>

1 In de betalingsbalans is deze beweging niet opgenomen in de kapitaalverrichtingen.

2 Inclusief de goudvoorraad van de N.B.B.

3 Cf. rubriek 4.2311 van tabel IX-1.

XII - 3a. — UITSTAANDE VORDERINGEN EN SCHULDEN OP 31 DECEMBER 1977

Totalen per sector  
(Miljarden franken)

Vorderingen per sector  Schulden per sector	Privé- bedrijven en particulieren	Overheids- bedrijven	Staat (Schatkist)	Overheids- sector niet elders vermeld	Sociale verzekering	Niet- financiële nationale sectoren samen	Buitenland	Overwegend geld- scheppende instellingen	Rentenfondsen	Spaarkassen, hypothek- en kapita- lisaatiemaat- schappijen	Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeids- ongevallen, pensioen- fondsen	Krediet- instellingen van de overheids- sector	Financiële instellingen samen	Niet bepaalde sectoren en aan- passingen	Totaal van de schulden
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (1) tot (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13) = (8) tot (12)	(14)	(15) = (6) + (7) + (13) + (14)
1. Privé-bedrijven en particulieren ...	87,1	11,2	9,9	...	96,4	204,6	10,3	657,6	—	491,8	143,9	438,3	1.731,6	2,1	1.948,6
2. Overheidsbedrijven .....	53,7	3,0	11,6	0,9	0,1	69,3	9,8	50,0	1,6	31,1	15,6	71,7	170,0	21,4	270,5
3. Staat (Schatkist) .....	319,2	12,5	—	11,7	34,4	377,8	22,9	483,0	13,7	180,1	109,4	116,7	902,9	36,1	1.339,7
4. Overheidssector niet elders ver- meld .....	72,5	9,2	10,7	0,7	0,2	93,3	0,2	88,7	3,3	70,4	18,5	256,2	437,1	0,6	531,2
5. Sociale verzekering .....	90,3	...	3,6	...	0,3	94,2	12,3	11,4	...	5,0	5,7	2,2	24,3	8,7	139,5
6. Niet-financiële nationale sectoren samen .....	622,8	35,9	35,8	13,3	131,4	839,2	55,5	1.290,7	18,6	778,4	293,1	885,1	3.265,9	68,9	4.229,5
7. Buitenland .....	16,5	6,1	32,5	0,1	1,7	56,9	0,5	1.199,2	...	15,8	6,0	18,6	1.239,6	1,5	1.298,5
8. Overwegend geldscheppende instel- lingen .....	1.364,7	6,1	3,0	35,4	7,8	1.417,0	1.076,4	183,4	...	18,9	4,5	3,5	210,3	104,4	2.808,1
9. Rentenfonds .....	—	—	2,8	...	—	2,8	0,3	10,6	—	4,7	—	1,6	16,9	0,4	20,4
10. Spaarkassen, hypotheek- en kapita- lisaatiemaatschappijen .....	826,7	3,7	0,8	13,7	10,5	855,4	6,9	9,0	...	1,0	24,4	6,7	41,1	32,1	935,5
11. Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongeval- len, pensioenfondsen .....	434,8	...	0,4	...	0,2	435,4	...	...	...	...	...	...	...	1,3	436,7
12. Kredietinstellingen van de over- heidssector .....	520,0	6,0	25,9	20,6	15,0	587,5	17,4	90,1	1,7	113,0	49,5	19,5	273,8	62,9	941,6
13. Financiële instellingen samen .....	3.146,2	15,8	32,9	69,7	33,5	3.298,1	1.101,0	293,1	1,7	137,6	78,4	31,3	542,1	201,1	5.142,3
14. Niet bepaalde sectoren en aanpas- singen .....	.....	12,7	...	...	9,5	22,2	.....	67,7	2,4	29,9	15,5	11,0	126,5	—	148,7
15. Totaal van de vorderingen .....	3.785,5	70,5	101,2	83,1	176,1	4.216,4	1.157,0	2.850,7	22,7	961,7	393,0	946,0	5.174,1	271,5	10.819,0
Saldo van de vorderingen en schulden .....	1.836,9	— 200,0	— 1.238,5	— 448,1	36,6	— 13,1	— 141,5	42,6	2,3	26,2	— 43,7	4,4	31,8	122,8	—

XII - 3b. — UITSTAANDE VORDERINGEN EN SCHULDEN OP 31 DECEMBER 1978

Totalen per sector  
(Miljarden franken)

Vorderingen per sector  Schulden per sector	Privé- bedrijven en particulieren	Overheids- bedrijven	Staat (Schatkist)	Overheids- sector niet elders vermeld	Sociale verzekering	Niet- financiële nationale sectoren samen	Buitenland	Overwegend geld- scheppende instellingen	Rentenfonds	Spaarkassen, hypotheek- en kapitali- satiemaatschappijen	Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeids- ongevallen, pensioen- fondsen	Krediet- instellingen van de overheids- sector	Financiële instellingen samen	Niet bepaalde sectoren en aan- passingen	Totaal van de schulden
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (1) tot (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13) = (8) tot (12)	(14)	(15) = (6) + (7) + (13) + (14)
1. Privé-bedrijven en particulieren ...	94,8	12,4	8,2	...	104,0	219,4	11,7	739,7	—	561,6	157,4	498,9	1.957,6	2,1	2.190,8
2. Overheidsbedrijven .....	61,8	1,8	13,1	0,9	0,1	77,7	11,5	53,2	2,2	33,5	15,5	77,4	181,8	21,6	292,6
3. Staat (Schatkist) .....	379,0	19,0	—	16,0	39,9	453,9	63,9	532,8	30,4	202,5	115,7	102,7	984,1	27,8	1.529,7
4. Overheidssector niet elders ver- meld .....	79,8	9,6	11,0	0,7	0,2	101,3	0,2	97,3	3,8	82,5	17,8	287,6	489,0	0,6	591,1
5. Sociale verzekering .....	95,5	...	3,4	...	0,3	99,2	13,1	14,6	...	8,3	9,9	2,2	35,0	10,7	158,0
6. Niet-financiële nationale sectoren samen .....	710,9	42,8	35,7	17,6	144,5	951,5	100,4	1.437,6	36,4	888,4	316,3	968,8	3.647,5	62,8	4.762,2
7. Buitenland .....	21,8	8,0	46,2	0,1	2,2	78,3	2,8	1.390,6	...	15,1	4,6	15,6	1.425,9	...	1.507,0
8. Overwegend geldscheppende instel- lingen .....	1.482,0	8,9	1,9	37,7	7,8	1.538,3	1.314,7	194,3	...	22,2	2,8	4,6	223,9	121,4	3.198,3
9. Rentenfonds .....	—	—	2,8	0,1	—	2,9	0,9	30,8	—	2,0	—	1,3	34,1	0,3	38,2
10. Spaarkassen, hypotheek- en kapita- lisatiemaatschappijen .....	921,2	2,9	0,8	17,1	14,5	956,5	6,1	15,7	...	0,8	27,5	4,1	48,1	38,5	1.049,2
11. Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongeval- len, pensioenfondsen .....	464,9	...	0,4	...	0,2	465,5	...	...	...	...	...	...	...	1,2	466,7
12. Kredietinstellingen van de over- heidssector .....	572,4	7,0	31,1	24,3	13,7	648,5	16,8	89,0	1,9	124,8	47,9	25,4	289,0	76,7	1.031,0
13. Financiële instellingen samen .....	3.440,5	18,8	37,0	79,2	36,2	3.611,7	1.338,5	329,8	1,9	149,8	78,2	35,4	595,1	238,1	5.783,4
14. Niet bepaalde sectoren en aanpas- singen .....	—	11,4	...	...	9,1	20,5	—	87,4	2,6	26,4	18,9	17,2	152,5	—	173,0
15. Totaal van de vorderingen .....	4.173,2	81,0	118,9	96,9	192,0	4.662,0	1.441,7	3.245,4	40,9	1.079,7	418,0	1.037,0	5.821,0	300,9	12.225,6
Saldo van de vorderingen en schulden .....	1.982,4	- 211,6	-1.410,8	- 494,2	34,0	- 100,2	- 65,3	47,1	2,7	30,5	- 48,7	6,0	37,6	127,9	—

XII - 4. — BEWEGINGEN VAN DE VORDERINGEN EN SCHULDEN IN 1978

Totalen per sector

(Miljarden franken)

Vorderingen per sector	Privé-bedrijven en particulieren	Overheids-bedrijven	Staat (Schatkist)	Overheids-sector niet elders vermeld	Sociale verzekering	Niet-financiële nationale sectoren samen	Buitenland	Overwegend geldscheppende instellingen	Rentenfondsen	Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen	Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen	Kredietinstellingen van de overheids-sector	Financiële instellingen samen	Niet bepaalde sectoren en aanpassingen	Totaal van de schulden
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (1) tot (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13) = (8) tot (12)	(14)	(15) = (6) + (7) + (13) + (14)
1. Privé-bedrijven en particulieren ...	+ 7,8	+ 1,2	- 1,8	...	+ 7,7	+ 14,9	+ 39,1	+ 82,1	—	+ 69,7	+ 13,6	+ 60,5	+225,9	...	+ 279,9
2. Overheidsbedrijven .....	+ 8,9	- 1,2	+ 1,5	...	- 0,1	+ 9,1	+ 1,8	+ 3,3	+ 0,6	+ 2,5	- 0,1	+ 5,6	+ 11,9	+ 0,2	+ 23,0
3. Staat (Schatkist) .....	+ 58,7	+ 6,5	—	+ 4,2	+ 5,5	+ 74,9	+ 26,7	+ 49,9	+ 16,7	+ 22,4	+ 6,3	- 14,0	+ 81,3	- 8,3	+ 174,6
4. Overheidssector niet elders vermeld .....	+ 7,3	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,1	...	+ 8,1	...	+ 8,6	+ 0,5	+ 12,0	- 0,7	+ 31,4	+ 51,8	...	+ 59,9
5. Sociale verzekering .....	+ 5,2	...	- 0,2	...	...	+ 5,0	+ 0,8	+ 3,2	...	+ 3,3	+ 4,1	+ 0,1	+ 10,7	+ 2,0	+ 18,5
6. Niet-financiële nationale sectoren samen .....	+ 87,9	+ 6,9	- 0,2	+ 4,3	+ 13,1	+112,0	+ 68,4	+147,1	+ 17,8	+109,9	+ 23,2	+ 83,6	+381,6	- 6,1	+ 555,9
7. Buitenland .....	+ 65,4	+ 1,9	- 1,7	...	+ 0,6	+ 66,2	+ 2,3	+190,5	...	- 0,6	- 1,4	- 3,1	+185,4	+ 13,9	+ 267,8
8. Overwegend geldscheppende instellingen .....	+117,3	+ 2,8	- 1,0	+ 2,4	...	+121,5	+228,6	+ 10,9	...	+ 3,3	- 1,8	+ 1,1	+ 13,5	+ 26,6	+ 390,2
9. Rentenfonds .....	—	—	...	+ 0,1	—	+ 0,1	+ 0,6	+ 20,1	—	- 2,7	—	- 0,3	+ 17,1	...	+ 17,8
10. Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen .....	+ 94,5	- 0,8	...	+ 3,3	+ 4,0	+101,0	- 0,8	+ 6,7	...	- 0,2	+ 3,1	- 2,5	+ 7,1	+ 6,4	+ 113,7
11. Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen .....	+ 30,1	...	...	...	...	+ 30,1	...	...	...	...	...	...	...	- 0,1	+ 30,0
12. Kredietinstellingen van de overheidssector .....	+ 51,9	+ 1,0	+ 5,2	+ 3,7	- 1,3	+ 60,5	- 0,2	- 1,1	+ 0,1	+ 11,7	- 1,5	+ 6,0	+ 15,2	+ 13,9	+ 89,4
13. Financiële instellingen samen .....	+293,8	+ 3,0	+ 4,2	+ 9,5	+ 2,7	+313,2	+228,2	+ 36,6	+ 0,1	+ 12,1	- 0,2	+ 4,3	+ 52,9	+ 46,8	+ 641,1
14. Niet bepaalde sectoren en aanpassingen .....	.....	- 1,3	...	...	- 0,4	- 1,7	+ 15,4	+ 20,5	+ 0,3	- 3,5	+ 3,4	+ 6,1	+ 26,8	—	+ 40,5
15. Totaal van de vorderingen .....	+447,1	+ 10,5	+ 2,3	+ 13,8	+ 16,0	+489,7	+314,3	+394,7	+ 18,2	+117,9	+ 25,0	+ 90,9	+646,7	+ 54,6	+1.505,3
Saldo van de vorderingen en schulden .....	+167,2	- 12,5	-172,3	- 46,1	- 2,5	- 66,2	+ 46,5	+ 4,5	+ 0,4	+ 4,2	- 5,0	+ 1,5	+ 5,6	+ 14,1	—

Bibliografische referenties : Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting : XXXVIIe jaargang, deel II, nrs 2-3, augustus-september 1962, XXXVIIIe jaargang, deel I, nr 2, februari 1963 en XLIXe jaargang, deel II, nrs 1-2, juli-

augustus 1974, Tijdschrift van de Nationale Bank van België, LIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1976, LIIIe jaargang, deel I, nr 1, januari, deel II, nr 6, december 1977, LIIIe jaargang, deel II, nr 4, oktober 1978, deel II, nr 3, september 1979. — Belgische Economische Statistieken 1960-1970. — Statistiques financières de l'O.C.D.E. (O.E.S.O.).

**XIII. — OVERWEGEND GELDSCEPPENDE INSTELLINGEN**  
**1. — GEZAMENLIJKE BALANSEN VAN DE OVERWEGEND GELDSCEPPENDE INSTELLINGEN**  
*(Miljarden franken)*

Einde periode	Geldhoeveelheid 1	Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren 2			Totaal  (5) = (1) tot (4) = (6) tot (15)	Netto buitenlands actief (6)	Vorderingen op de overheid		Vorderingen op de bedrijven 5 en particulieren			Vorderingen op financiële instellingen andere dan overwegend geldscheppende 9			Diversen 12 (15)
		In Belgische franken		In buitenlandse valuta's (deposito's voor ten hoogste een jaar)			Staat 3 (7)	Andere overheden 4 (8)	Discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten		Rentenfonds		Andere financiële instellingen 11 (14)		
		Voor ten hoogste een jaar (deposito's) (2)	Voor meer dan een jaar (deposito's, kasbons en obligaties) (3)						Gefinancierd door de overwegend geldscheppende instellingen 6 (9)	Pro memorie: bij hun oorsprong verleend door de overwegend geldscheppende instellingen 7 (10)	obligaties 8 (11)	Voorschotten van de N.B.B. voor de financiering van schatkistcertificaten (12)		Overige 10 (13)	
1971 .....	420,4	208,4	52,4	9,7	690,9	132,5	257,5	30,8	251,9	266,3	16,8	...	4,4	41,7	- 44,7
1972 .....	484,5	247,8	62,6	9,2	804,1	148,7	291,0	39,6	305,0	318,4	24,5	2,5	6,0	38,6	- 51,8
1973 .....	520,4	316,4	68,8	11,9	917,5	151,9	329,8	56,6	364,8	374,4	25,7	...	9,6	32,4	- 53,3
1974 .....	552,9	358,1	71,9	17,5	1.000,4	132,5	354,6	69,3	399,7	417,5	35,0	...	10,1	44,3	- 45,1
1975 .....	640,3	402,7	89,7	23,0	1.155,7	159,5	390,7	77,2	466,3	483,9	43,1	2,9	6,3	57,1	- 47,4
1976 .....	684,1	489,9	103,3	31,4	1.308,7	145,5	449,9	86,2	554,8	568,4	48,2	3,6	10,3	64,1	- 53,9
1977 (oude reeks) ...	748,9	529,4	135,3	35,8	1.449,4	122,8	482,9	99,7	654,0	670,3	57,3	2,8	7,8	94,0	- 71,9
1977 (n. reeks) 13	741,5	529,4	135,3	35,8	1.442,0	122,8	482,9	99,7	654,0	670,3	57,3	2,8	7,8	94,0	- 79,3
1978 Juni .....	781,7	554,0	147,5	31,4	1.514,6	109,2	532,1	90,1	669,8	691,9	62,9	37,0	5,5	92,3	- 84,3
September ...	765,0	573,1	151,2	32,1	1.521,4	83,2	526,4	104,9	692,0	712,6	61,1	28,7	5,8	97,4	- 78,1
December ....	784,9	594,3	154,6	29,8	1.563,6	75,8	532,8	111,6	736,2	742,1	61,6	16,0	14,8	94,1	- 79,3
1979 Maart .....	779,5	622,9	161,6	30,8	1.594,8	104,5	575,0	109,8	734,6	743,6	59,3	29,3	4,2	99,8	-121,7
Juni .....	830,0	626,5	167,4	34,6	1.658,5	64,9	595,7	122,1	784,7	797,6	58,3	49,1	7,9	96,2	-120,4
September ...	773,1	643,1	173,8	36,3	1.626,3	22,9	598,9	118,2	807,7	823,0	58,1	47,7	11,8	95,3	-134,3
December ....	804,7	657,1	180,3	37,7	1.679,8	-33,5	596,2	138,8	877,8	884,7	57,7	52,5	24,6	92,4	-126,7
1980 Maart .....	772,4	689,4	186,9	46,7	1.695,4	-54,7	v 655,0	v 128,5	876,6	885,4	v 56,6	72,6	20,5	v 92,0	v -151,7
Juni .....	817,3	674,8	199,3	49,9	1.741,3	- 7,3	v 704,4	v 129,5	906,5	916,6	v 59,4	60,0	17,4	v 93,7	v -222,3
September ...	783,6	v 679,9	216,1	48,7	v 1.728,3	v -13,7	v 710,7	v 128,2	v 902,6	v 918,5	v 60,4	67,2	11,4	v 98,9	v -237,4

1 Zie tabel XIII-4a, kolom (10).

2 Incl. de « andere verbintenissen » in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen tegenover de financiële instellingen andere dan overwegend geldscheppende.

3 Incl. het Wegenfonds (zie artikel « Hoofdstukken IX, *Betalingsbalans*, en XIII, *Geldscheppende instellingen van het statistisch gedeelte* », gepubliceerd in het *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*: XLIIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1968), na aftrek van de gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B.

4 Incl. de instellingen van de sociale verzekering en na aftrek van de niet-monetaire verbintenissen tegenover de andere overheden.

5 Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

6 Zie tabel XIII-0, kolom (11) + (12).

7 Zie tabel XIII-0, kolom (4).

8 Met inbegrip van de certificaten voor ten hoogste een jaar van de overheidsbedrijven.

9 Na aftrek van de verbintenissen tegenover financiële instellingen die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, in een andere vorm dan deposito's of kasbons en obligaties en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen.

10 Na aftrek van het creditsaldo van het Rentenfonds bij de N.B.B.

11 Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen en kredietinstellingen van de overheidssector.

12 Deze rubriek omvat voornamelijk het saldo van de niet elders ingedeelde activa en passiva van het Muntfonds, het saldo van de niet elders ingedeelde vorderingen en verbintenissen op en tegenover ingezetenen, de salderingsrekeningen, de verschillen tussen de vastleggingen en participaties eensdeels en de eigen middelen anderdeels, en de tegenpost van de netto cumulatieve toekenning aan België van bijzondere trekkingsrechten op het I.M.F.

13 Nieuwe reeks: de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de meer precieze gegevens over de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen van de Schatkist bij het B.P.C.

N. B. — Voor de wijze van opstelling: zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*, XXIVe jaargang, deel II, nr 6, december 1949; XXXe jaargang, deel II, nr 5, november 1955; XXXIIIe jaargang, deel II, nr 5, november 1958; XLIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1967, deel II, nr 3, september 1967 en *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*, LIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1976; LIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1977.

— Voor de indeling van de « Geldhoeveelheid » zie tabel XIII-4a.

— Voor de indeling van het « Netto buitenlands actief » zie tabel XIII-5.

**XIII - 2. — DE BALANSEN VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE,  
DE GELDSCHEPPENDE OVERHEIDSINSTELLINGEN EN DE DEPOSITOBANKEN**

a) Nationale Bank van België — Activa — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Vorderingen op het buitenland :</b>																
1. Goud .....	75,4	71,8	71,8	71,8	71,8	72,3	72,3	72,5	58,0	58,0	58,0	58,3	58,2	58,2	58,2	
2. I.M.F. : — Deelneming .....	25,9	24,0	24,9	26,3	29,9	26,7	19,7	19,4	19,6	20,2	20,3	18,1	17,5	14,2	12,8	
— Leningen .....	—	—	—	—	—	1,5	1,3	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	
— Bijzondere trekkingsrechten .....	26,1	30,5	28,4	30,0	19,3	19,8	20,1	20,1	24,7	23,1	23,1	23,2	27,8	29,3	29,5	
— Andere .....	—	—	—	2,4	9,7	9,7	9,7	9,4	9,0	8,4	7,5	7,4	6,9	6,7	6,2	
3. Ecu's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	70,8	60,3	66,7	61,1	43,7	94,0	119,4	
4. Internationale akkoorden .....	—	—	—	—	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,1	0,5	—	0,1	0,7	0,8	
5. E.F.M.S. ....	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn .....	—	—	6,5	6,5	6,5	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8. Uitvoeraaccepten in Belgische franken .....	16,5	16,9	12,0	11,9	13,7	20,0	19,8	25,8	21,1	23,3	23,6	22,1	17,7	14,2	7,4	
9. Andere : a) in buitenlandse valuta's .....	52,4	75,9	88,6	107,2	84,1	101,2	98,6	106,1	86,1	83,8	85,5	75,5	54,2	109,1	111,6	
b) in Belgische franken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totaal van de vorderingen op het buitenland .....	196,3	222,6	232,2	256,1	235,2	258,1	241,7	254,4	290,5	277,2	285,2	265,7	226,1	326,4	345,9	
<b>B. Vorderingen op de nationale overwegend geldschepende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten .....	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	
2. Andere : a) op de N.B.B. :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) op de overheidsinstellingen .....	—	—	—	—	2,5	2,4	2,3	2,0	2,2	2,7	3,7	3,4	3,4	3,7	4,3	
c) op de depositobanken .....	0,9	2,1	0,2	—	0,1	—	—	2,1	—	—	5,3	0,2	0,4	4,6	3,1	
<b>C. Vorderingen op de andere nationale sectoren :</b>																
1. Op de Staat <sup>1</sup> :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) voor ten hoogste een jaar .....	1,1	0,5	5,1	4,2	20,6	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	
b) voor meer dan een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	2,0	2,2	2,7	3,0	3,2	3,8	4,2	4,2	4,9	4,9	5,0	4,9	5,6	5,6	5,6	
— andere .....	34,0	40,2	38,3	38,3	38,1	37,9	37,9	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	
2. Op de andere overheden <sup>2</sup> :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) voor meer dan een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Op de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) bankaccepten .....	6,3	7,9	5,2	—	5,4	7,6	10,1	12,1	8,3	9,2	12,4	12,0	13,3	8,8	5,6	
b) handelspapier .....	10,6	15,2	14,9	10,3	26,2	32,1	30,1	41,2	28,9	36,5	39,2	46,4	43,4	39,1	23,3	
c) voorschotten .....	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	—	0,1	0,1	0,3	—	—	—	
d) andere vorderingen voor ten hoogste een jaar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
e) andere vorderingen voor meer dan een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Op het Rentenfonds : voor ten hoogste een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) voorschotten van de N.B.B. voor de financiering van schatkisccertificaten .....	2,5	—	—	2,9	3,6	2,8	28,7	16,0	29,3	49,1	47,7	52,5	72,6	60,0	67,2	
b) overige .....	—	—	—	—	—	7,4	4,3	13,9	1,7	4,8	—	23,2	18,3	9,5	4,3	
5. Op de andere financiële instellingen <sup>4</sup> :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) voor ten hoogste een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	—	—	2,0	—	—	1,6	0,1	
b) voor meer dan een jaar :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasb. en oblig. verkrijgbaar door elke belegger .....	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
D. Andere .....	28,3	37,8	24,2	23,3	12,1	15,2	32,2	35,5	70,1	78,3	79,8	93,1	68,9	64,2	73,6	
<b>TOTAAL DER ACTIVA ...</b>	<b>284,4</b>	<b>331,0</b>	<b>325,6</b>	<b>340,8</b>	<b>349,7</b>	<b>406,9</b>	<b>431,2</b>	<b>458,8</b>	<b>512,7</b>	<b>539,5</b>	<b>557,2</b>	<b>578,3</b>	<b>528,9</b>	<b>600,4</b>	<b>609,8</b>	

<sup>1</sup> Incl. het Wegenfonds (cf. de toelichting « Hoofdstukken IX, Betalingsbalans en XIII, Geldschepende instellingen van het statistisch gedeelte », gepubliceerd in het Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting : XLIIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1968).

<sup>2</sup> Incl. de instellingen van de sociale verzekering.

<sup>3</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfonds.

<sup>4</sup> Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen, kredietinstellingen van de overheidssector.



## a) Nationale Bank van België — Passiva — Jaarlijkse en driemaandelijks cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Verbintenissen tegenover het buitenland :</b>																
1. Tegenover het I.M.F. ....	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
2. Tegenover het E.F.M.S. ....	—	...	...	...	...	23,4	27,5	26,7	14,8	7,7	39,9	27,4	...	...	...	
3. Andere :																
a) in buitenlandse valuta's .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
b) in Belgische franken <sup>1</sup> .....	1,7	2,3	3,0	3,6	3,3	3,7	5,0	5,9	3,8	4,9	4,1	6,0	5,3	6,9	7,4	
c) monetaire reserve : Groothertogdom Luxemburg	—	0,9	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totaal der verbintenissen tegenover het buitenland ...	2,0	3,5	3,4	3,7	3,4	27,2	32,6	32,7	18,7	12,7	44,1	33,5	5,4	7,0	7,5	
<b>B. Verbintenissen tegenover de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten <sup>2</sup> .....	5,8	7,0	7,2	7,2	7,7	8,0	8,4	10,2	8,4	10,0	9,2	12,8	11,4	12,5	10,7	
2. Andere :																
a) tegenover de N.B.B. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) tegenover de overheidsinstellingen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
c) tegenover de depositobanken :																
— monetaire reserve .....	7,7	21,3	14,7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	1,1	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,1	0,5	...	0,1	...	0,3	0,1	0,2	0,1	
<b>C. Verbintenissen tegenover de andere nationale sectoren :</b>																
1. Geldhoeveelheid :																
a) monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :																
— chartaal geld <sup>4</sup> .....	216,8	231,5	248,9	281,2	299,5	327,4	337,9	349,7	345,1	370,1	349,8	359,0	346,2	365,1	v350,3	
— giraal geld <sup>5</sup> .....	0,6	0,5	0,3	0,9	1,2	0,5	0,5	0,8	0,5	1,0	0,7	0,7	0,8	v 1,2	v 1,2	
b) giraal geld in het bezit van de overheid <sup>6</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	0,1	...	...	...	0,1	v 0,1	v 0,1	
2. Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren :																
a) in Belgische franken :																
— voor ten hoogste een jaar :																
— deposito's op gewone boekjes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— voor meer dan een jaar :																
— deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) in buitenlandse valuta's : deposito's voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Andere verbintenissen :																
a) tegenover de Schatkist .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
b) tegenover de andere overheden : voor ten hoogste een jaar (termijndeposito's) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
c) tegenover de financiële instellingen :																
— het Rentenfonds .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
— instel. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongev. pensioenfonds : mon. reserve	—	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— de andere financiële instellingen :																
— monetaire reserve .....	4,0	11,8	5,7	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
D. Andere .....	46,4	54,3	44,2	47,1	37,2	43,3	51,7	64,5	139,9	145,6	153,4	172,0	164,9	214,3	v239,9	
TOTAAL DER PASSIVA ...	284,4	331,0	325,6	340,8	349,7	406,9	431,2	458,8	512,7	539,5	557,2	578,3	528,9	600,4	609,8	

<sup>1</sup> Incl. de verbintenissen in Belgische franken tegenover de internationale instellingen andere dan het I.M.F.<sup>2</sup> Incl. de munten en biljetten van de Schatkist in het bezit van de overwegend geldscheppende instellingen andere dan de N.B.B.<sup>3</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.<sup>4</sup> De cijfers van deze rubriek zijn onderschat voor een bedrag gelijk aan de munten en biljetten van de Schatkist, die in het bezit zijn van de overwegend geldscheppende instellingen andere dan de N.B.B.<sup>5</sup> Excl. het creditsaldo van het Rentenfonds bij de N.B.B., welke opgenomen is in C. 3. c) of in D. naargelang de data.<sup>6</sup> Excl. de gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B., welke opgenomen is in C. 3. a).

## a) Nationale Bank van België — Activa — Maandelijks cijfers

(Miljarden franken)

	30-11-79	31-12-79	31-1-80	29-2-80	31-3-80	30-4-80	31-5-80	30-6-80	31-7-80	31-8-80	30-9-80	31-10-80	30-11-80
<b>A. Vorderingen op het buitenland :</b>													
1. Goud .....	58,0	58,3	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2
2. I.M.F. : — Deelneming .....	18,4	18,1	17,7	17,5	17,5	16,1	15,3	14,2	14,2	13,9	12,8	12,8	12,8
— Leningen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
— Bijzondere trekkingsrechten .....	23,2	23,2	27,7	27,7	27,8	27,8	29,3	29,3	29,3	29,5	29,5	29,5	29,6
— Andere .....	7,2	7,4	7,2	7,0	6,9	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	5,9
3. Ecu's .....	72,7	61,1	72,5	56,9	43,7	77,6	85,3	94,0	119,3	118,9	119,4	121,0	120,6
4. Internationale akkoorden .....	...	...	...	...	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	0,7	0,8	0,4	0,8
5. E.F.M.S. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Obligaties .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8. Uitvoeraccepten in Belgische franken .....	20,6	22,1	20,1	19,8	17,7	20,1	17,7	14,2	10,5	12,9	7,4	7,6	9,2
9. Andere : a) in buitenlandse valuta's .....	92,3	75,5	58,6	49,1	54,2	57,9	81,9	109,1	118,7	117,0	111,6	100,1	112,7
b) in Belgische franken .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Totaal van de vorderingen op het buitenland .....	292,4	265,7	262,0	236,2	226,1	264,9	294,9	326,4	357,5	357,4	345,9	335,7	349,8
<b>B. Vorderingen op de nationale overwegend geldschepende instellingen :</b>													
1. Munten en biljetten .....	0,6	0,4	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
2. Andere : a) op de N.B.B. :													
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) op de overheidsinstellingen .....	3,2	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,3	4,4	4,3
c) op de depositobanken .....	...	0,2	4,9	...	0,4	7,8	4,1	4,6	9,1	...	3,1	...	...
<b>C. Vorderingen op de andere nationale sectoren :</b>													
1. Op de Staat <sup>1</sup> :													
a) voor ten hoogste een jaar .....	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
b) voor meer dan een jaar :													
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	5,0	4,9	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
— andere .....	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
2. Op de andere overheden <sup>2</sup> :													
a) voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) voor meer dan een jaar :													
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Op de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :													
a) bankaccepten .....	10,0	12,0	11,4	11,2	13,3	14,2	10,1	8,8	5,9	5,8	5,6	4,8	5,2
b) handelspapier .....	37,1	46,4	46,6	45,4	43,4	47,8	38,2	39,1	34,1	32,0	23,3	21,6	24,1
c) voorschotten .....	...	0,3	0,3	0,2	...	0,4	0,4	...	0,3	...	...	...	0,3
d) andere vorderingen voor ten hoogste een jaar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
e) andere vorderingen voor meer dan een jaar :													
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Op het Rentenfonds : voor ten hoogste een jaar :													
a) voorschotten van de N.B.B. voor de financiering van schatkis-certificaten .....	35,9	52,5	40,2	62,5	72,6	54,5	73,7	60,0	41,0	57,7	67,2	76,4	69,7
b) overige .....	16,8	23,2	18,0	16,8	18,3	16,6	8,2	9,5	3,4	...	4,3	5,5	3,1
5. Op de andere financiële instellingen <sup>4</sup> :													
a) voor ten hoogste een jaar :													
— kasbons verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	0,1	...	0,1	0,2	...	3,0	0,7	1,6	0,8	...	0,1	0,4	...
b) voor meer dan een jaar :													
— kasb. en oblig. verkrijgbaar door elke belegger	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D. Andere .....	83,4	93,1	72,0	71,3	68,9	63,2	65,6	64,2	72,1	74,5	73,6	77,7	79,6
TOTAAL DER ACTIVA ...	560,7	578,3	541,3	529,8	528,9	558,2	581,7	600,4	610,5	613,8	609,8	608,9	618,5

<sup>1</sup> Incl. het Wegenfonds (cf. de toelichting « Hoofdstukken IX, Betalingsbalans en XIII, Geldschepende instellingen van het statistisch gedeelte », gepubliceerd in het Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting : XLIIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1968).

<sup>2</sup> Incl. de instellingen van de sociale verzekering.

<sup>3</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen

<sup>4</sup> Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen, kredietinstellingen van de overheidssector.

## a) Nationale Bank van België — Passiva — Maandelijks cijfers

(Miljarden franken)

	30-11-79	31-12-79	31-1-80	29-2-80	31-3-80	30-4-80	31-5-80	30-6-80	31-7-80	31-8-80	30-9-80	31-10-80	30-11-80
<b>A. Verbintenissen tegenover het buitenland :</b>													
1. Tegenover het I.M.F. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2. Tegenover het E.F.M.S. ....	30,0	27,4	11,7	0,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3. Andere :													
a) in buitenlandse valuta's .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
b) in Belgische franken <sup>1</sup> .....	5,1	6,0	4,8	7,6	5,3	4,9	5,6	6,9	5,6	6,5	7,4	6,6	6,7
c) monetaire reserve : Grootherzogdom Luxemburg													
Totaal der verbintenissen tegenover het buitenland ...	35,2	33,5	16,6	8,6	5,4	5,0	5,7	7,0	5,7	6,6	7,5	6,7	6,8
<b>B. Verbintenissen tegenover de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>													
1. Munten en biljetten <sup>2</sup> .....	9,4	12,8	11,5	10,5	11,4	10,9	11,3	12,5	10,2	10,1	10,7	v 10,1	v 10,7
2. Andere :													
a) tegenover de N.B.B. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) tegenover de overheidsinstellingen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
c) tegenover de depositobanken :													
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	...	0,3	0,1	0,1	0,1	...	...	0,2	0,1	0,1	0,1	v ...	v ...
<b>C. Verbintenissen tegenover de andere nationale sectoren :</b>													
1. Geldhoeveelheid :													
a) monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :													
— chartaal geld <sup>4</sup> .....	346,8	359,0	343,7	346,9	346,2	345,3	355,9	365,1	350,8	349,6	v 350,3	v 350,5	v 352,3
— giraal geld <sup>5</sup> .....	0,5	0,7	0,7	0,5	0,8	0,6	0,5	1,2	0,7	1,2	v 1,2	v 0,4	v 0,4
b) giraal geld in het bezit van de overheid <sup>6</sup> .....	...	...	...	...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	v 0,1	v 0,1	v 0,1
2. Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren :													
a) in Belgische franken :													
— voor ten hoogste een jaar :													
— deposito's op gewone boekjes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— voor meer dan een jaar :													
— deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) in buitenlandse valuta's : deposito's voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Andere verbintenissen :													
a) tegenover de Schatkist .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
b) tegenover de andere overheden : voor ten hoogste een jaar (termijndeposito's) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) tegenover de financiële instellingen :													
— het Rentenfonds .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
— instel. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongev. pensioenfonds : mon. reserve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— de andere financiële instellingen :													
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>D. Andere</b> .....	168,8	172,0	168,7	163,2	164,9	196,3	208,2	214,3	242,9	246,1	v 239,9	v 241,1	v 248,2
<b>TOTAAL DER PASSIVA</b> ...	560,7	578,3	541,3	529,8	528,9	558,2	581,7	600,4	610,5	613,8	609,8	608,9	618,5

<sup>1</sup> Incl. de verbintenissen in Belgische franken tegenover de internationale instellingen andere dan het I.M.F.  
<sup>2</sup> Incl. de munten en biljetten van de Schatkist in het bezit van de overwegend geldscheppende instellingen andere dan de N.B.B.  
<sup>3</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.

<sup>4</sup> De cijfers van deze rubriek zijn onderschat voor een bedrag gelijk aan de munten en biljetten van de Schatkist, die in het bezit zijn van de overwegend geldscheppende instellingen andere dan de N.B.B.  
<sup>5</sup> Excl. het creditsaldo van het Rentenfonds bij de N.B.B., welke opgenomen is in C. 8. c) of in D. naargelang de data.  
<sup>6</sup> Excl. de gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B., welke opgenomen is in C. 3. a).

b) **Geldscheppende overheidsinstellingen — Activa**<sup>1</sup> — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Vorderingen op het buitenland :</b>																
1. Goud .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. I.M.F. : — Deelneming .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Leningen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Bijzondere trekkingsrechten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Ecu's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Internationale akkoorden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. E.F.M.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Uitvoeraaccepten in Belgische franken .....	...	...	0,4	0,8	0,3	0,4	0,6	0,4	0,1	...	0,1	...	0,4	...	0,5	
9. Andere : a) in buitenlandse valuta's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) in Belgische franken .....	...	...	...	...	...	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	0,1	
Totaal van de vorderingen op het buitenland .....	...	...	0,4	0,8	0,3	0,9	1,0	0,4	0,1	...	0,1	...	0,4	...	0,6	
<b>B. Vorderingen op de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten .....	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,7	1,2	0,9	1,1	1,0	1,4	1,2	1,6	1,2	
2. Andere : a) op de N.B.B. :																
— monetaire reserve .....	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
b) op de overheidsinstellingen .....	0,8	0,5	1,2	1,0	1,1	1,4	0,4	2,3	0,8	0,6	0,4	2,5	2,0	0,2	1,0	
c) op de depositobanken .....	0,1	0,5	...	...	1,4	0,6	0,4	...	1,8	5,5	...	6,7	3,0	5,4	3,8	
<b>C. Vorderingen op de andere nationale sectoren :</b>																
1. Op de Staat <sup>2</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar .....	64,4	64,0	65,0	70,1	77,5	80,3	79,2	84,0	82,0	87,3	79,2	81,1	82,7	89,9	v 84,7	
b) voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	7,6	8,1	8,3	8,7	10,0	10,3	10,8	10,7	10,3	10,9	11,3	11,3	v 11,4	v 11,3	v 11,2	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Op de andere overheden <sup>3</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar .....	16,5	19,5	21,8	25,7	28,3	35,7	34,5	38,5	35,0	38,3	33,7	44,7	40,6	40,3	36,8	
b) voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Op de bedrijven <sup>4</sup> en particulieren :																
a) bankaccepten .....	0,2	...	0,7	3,0	1,4	1,5	2,1	0,6	0,4	...	0,6	...	0,5	...	0,2	
b) handelspapier .....	0,2	...	1,9	3,6	1,7	1,6	0,6	2,7	0,7	...	1,0	...	1,6	...	1,2	
c) voorschotten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
d) andere vorderingen voor ten hoogste een jaar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
e) andere vorderingen voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	v 0,6	v 0,6	v 0,6	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Op het Rentenfonds : voor ten hoogste een jaar :																
a) voor ten hoogste een jaar :																
van schatkistcertificaten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) overige .....	2,9	0,4	...	0,1	0,1	...	...	0,1	...	...	4,4	...	...	0,1	...	
5. Op de andere financiële instellingen <sup>5</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar :																
— kasbons verkrijgbaar door elke belegger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	0,6	...	...	0,1	...	0,2	1,0	...	0,6	0,4	...	...	0,5	...	1,5	
b) voor meer dan een jaar :																
— kasb. en oblig. verkrijgbaar door elke belegger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
D. Andere .....	7,3	11,1	14,0	18,1	23,1	12,2 <sup>6</sup>	12,3	11,6	11,7	12,5	12,5	13,2	13,0	12,8	12,1	
<b>TOTAAL DER ACTIVA ...</b>	<b>101,2</b>	<b>104,7</b>	<b>114,0</b>	<b>131,8</b>	<b>145,7</b>	<b>145,1<sup>6</sup></b>	<b>143,6</b>	<b>152,7</b>	<b>144,9</b>	<b>157,3</b>	<b>144,9</b>	<b>161,6</b>	<b>157,6</b>	<b>162,3</b>	<b>155,0</b>	

<sup>1</sup> B.P.C., Belgisch Muntfonds (activa op korte term. en oblig.), Gemeentekrediet van België (activa die de tegenwaarde vormen van de direct opdraagbare passiva), H.W.I. (alleen de activa gefinancierd met middelen opgenomen bij de overwegend geldscheppende instellingen). Wat betreft het Belgisch Muntfonds is de tegenwaarde van het overschot van de getelde passiva op de getelde activa opgenomen in de rubriek D. « Andere ».

<sup>2</sup> Incl. het Wegenfonds (cf. de toelichting « Hoofdstukken IX, Belatingsbalans en XIII, Geldscheppende instellingen van het statistisch gedeelte », gepubliceerd in het Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting : XLIII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 3, september 1968).

<sup>3</sup> Incl. de instellingen van de sociale verzekering.

<sup>4</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>5</sup> Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen, kredietinstellingen van de overheidssector.

<sup>6</sup> Nieuwe reeks vanaf 31 december 1977 : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan een verbeterde telling van de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen bij het Bestuur der Postchecks. Het vergelijkbaar cijfer in 1977 bedraagt 19,7 en voor het totaal der activa 152,6.

b) **Geldscheppende overheidsinstellingen — Passiva** <sup>1</sup> — Jaarlijkse en driemaandelijks cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Verbintenissen tegenover het buitenland :</b>																
1. Tegenover het I.M.F. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Tegenover het E.F.M.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Andere :																
a) in buitenlandse valuta's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) in Belgische franken .....	...	0,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,2	0,2	0,1	
c) monetaire reserve : Groothertogdom Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totaal der verbintenissen tegenover het buitenland ...	...	0,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,2	0,2	0,1	
<b>B. Verbintenissen tegenover de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten <sup>2</sup> .....	0,7	0,3	0,4	1,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,8	0,7	0,7	
2. Andere :																
a) tegenover de N.B.B. ....	...	...	...	...	2,5	2,5	2,3	2,0	2,2	2,7	3,7	3,4	3,4	3,7	4,3	
b) tegenover de overheidsinstellingen .....	0,8	0,6	1,2	1,0	1,1	1,3	0,4	2,3	0,8	0,6	0,3	2,5	2,1	0,2	1,0	
c) tegenover de depositobanken :																
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	6,2	1,3	3,9	6,5	6,2	6,4	6,7	4,9	5,6	6,4	7,4	7,6	8,6	7,4	8,1	
<b>C. Verbintenissen tegenover de andere nationale sectoren :</b>																
1. Geldhoeveelheid :																
a) monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :																
— chartaal geld <sup>4</sup> .....	8,5	9,1	9,5	10,1	11,3	11,7	12,0	12,2	12,1	12,4	12,5	12,7	12,7	13,9	14,7	
— giraal geld .....	63,2	65,7	67,5	75,0	81,1	86,0	85,4	91,5	88,8	97,4	87,1	90,9	91,6	v 98,9	v 89,6	
b) giraal geld in het bezit van de overheid .....	21,8	27,6	31,5	35,9	43,1	36,8 <sup>5</sup>	36,3	39,4	34,8	37,3	33,3	44,0	38,2	v 37,1	v 36,5	
2. Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren :																
a) in Belgische franken :																
— voor ten hoogste een jaar :																
— deposito's op gewone boekjes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— voor meer dan een jaar :																
— deposito's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) in buitenlandse valuta's : deposito's voor ten hoogste een jaar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Andere verbintenissen :																
a) tegenover de Schatkist .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) tegenover de andere overheden : voor ten hoogste een jaar (termijndeposito's) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
c) tegenover de financiële instellingen :																
— het Rentenfonds .....	...	...	...	2,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
— instel. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongev. pensioenfondsen : mon. reserve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— de andere financiële instellingen :																
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	
— andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>D. Andere</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>TOTAAL DER PASSIVA</b> ...	<b>101,2</b>	<b>104,7</b>	<b>114,0</b>	<b>131,8</b>	<b>145,7</b>	<b>145,1</b> <sup>5</sup>	<b>143,6</b>	<b>152,7</b>	<b>144,9</b>	<b>157,3</b>	<b>144,9</b>	<b>161,6</b>	<b>157,6</b>	<b>162,3</b>	<b>155,0</b>	

<sup>1</sup> B.P.C., Belgisch Muntfonds (munten en biljetten), Gemeentekrediet van België (direct opvraagbare passiva), H.W.I. (alleen de passiva t.o.v. overwegend geldscheppende instellingen).

<sup>2</sup> Alleen de munten en biljetten van de Schatkist in het bezit van de N.B.B.

<sup>3</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.

<sup>4</sup> De cijfers van deze rubriek zijn onderschat voor een bedrag gelijk aan de munten en biljetten van de Schatkist, die in het bezit zijn van de overwegend geldscheppende instellingen andere dan de N.B.B.

<sup>5</sup> Nieuwe reeks vanaf 31 december 1977 : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan een verbeterde telling van de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen bij het Bestuur der Postchecks. Het vergelijkbaar cijfer in 1977 bedraagt 44,3 voor het giraal geld en 152,6 voor het totaal der passiva.

## c) Depositobanken — Activa — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80
<b>A. Vorderingen op het buitenland :</b>															
1. Goud .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. I.M.F. : — Deelneming .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Leningen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Bijzondere trekkingsrechten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Andere .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Ecu's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Internationale akkoorden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. E.F.M.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Obligaties .....	31,9	48,1	53,7	39,6	35,5	34,5	37,5	37,9	36,4	35,6	37,5	40,9	44,8	50,6	46,1
8. Uitvoeraccepten in Belgische franken .....	11,8	11,1	17,0	17,2	16,6	19,3	16,9	16,4	18,2	17,5	15,2	18,8	21,0	19,5	17,5
9. Andere : a) in buitenlandse valuta's .....	297,0	391,4	489,5	596,1	656,7	803,8	955,0	1.004,1	1.070,3	1.146,0	1.197,5	1.236,1	1.423,4	1.483,1	1.556,4
b) in Belgische franken .....	27,1	35,4	38,6	49,8	65,0	82,6	77,6	77,4	82,0	83,7	83,6	83,1	99,9	101,6	96,0
Totaal van de vorderingen op het buitenland .....	367,8	486,0	598,8	702,7	773,8	940,2	1.087,0	1.135,8	1.206,9	1.282,8	1.333,8	1.378,9	1.589,1	1.654,8	1.716,0
<b>B. Vorderingen op de nationale overwegend geldschepende instellingen :</b>															
1. Munten en biljetten .....	5,7	6,9	7,0	7,1	7,6	7,9	8,3	10,0	8,3	9,8	9,1	11,4	10,2	11,1	9,5
2. Andere : a) op de N.B.B. :															
— monetaire reserve .....	7,7	21,3	14,7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
— andere .....	1,1	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,1	0,4	...	0,1	...	0,3	0,1	0,1	0,1
b) op de overheidsinstellingen .....	6,2	1,3	4,0	6,5	6,2	6,4	6,7	4,9	5,6	6,4	7,3	7,6	8,7	7,4	8,1
c) op de depositobanken .....	58,6	91,1	105,5	106,0	135,5	164,5	180,8	172,5	186,7	179,6	194,6	195,9	231,4	231,1	226,6
<b>C. Vorderingen op de andere nationale sectoren :</b>															
1. Op de Staat <sup>1</sup> :															
a) voor ten hoogste een jaar .....	9,4	10,0	8,4	10,0	28,7	11,6	23,5	23,7	68,4	62,8	61,1	62,3	91,4	116,8	132,3
b) voor meer dan een jaar :															
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	140,0	173,8	194,3	226,3	247,0	282,6	314,6	317,5	316,6	337,0	349,6	341,7	355,7	361,6	353,0
— andere .....	32,5	31,1	32,6	30,0	24,9	19,4	19,2	18,2	18,2	18,2	18,2	20,4	33,7	44,8	49,4
2. Op de andere overheden <sup>2</sup> :															
a) voor ten hoogste een jaar .....	3,2	4,7	9,8	11,6	12,7	9,1	8,7	10,5	8,7	11,4	12,4	18,4	14,6	15,1	15,9
b) voor meer dan een jaar :															
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	15,5	24,7	29,1	29,8	31,8	36,8	40,9	41,2	40,5	44,5	43,6	44,6	42,2	42,9	44,2
— andere .....	3,4	6,6	7,6	9,1	12,5	17,4	20,0	20,5	24,8	27,0	27,6	30,1	30,2	30,2	30,2
3. Op de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :															
a) bankaccepten .....	9,1	5,9	7,9	10,9	11,9	9,9	9,5	13,0	18,6	16,7	10,2	14,1	15,5	16,3	13,7
b) handelspapier .....	106,2	116,0	116,3	128,6	136,2	148,8	146,1	149,2	155,9	157,9	154,1	162,4	169,4	171,9	172,0
c) voorschotten .....	172,3	219,4	252,3	309,5	371,7	452,1	493,1	517,3	521,8	564,2	590,1	642,5	632,9	670,4	686,6
d) andere vorderingen voor ten hoogste een jaar ...	0,1	0,1	4,1	4,5	9,1	1,2	0,5	1,2	...	0,1	0,8	0,7	...	4,2	6,3
e) andere vorderingen voor meer dan een jaar :															
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger ...	11,5	12,2	14,7	14,7	15,4	16,0	19,9	20,0	19,2	18,3	17,4	16,8	16,7	15,5	14,5
— andere .....	12,0	12,6	15,3	23,0	22,8	39,3	39,8	39,4	39,1	39,0	39,0	39,3	38,9	38,7	38,6
4. Op het Rentenfonds : voor ten hoogste een jaar :															
a) voorschotten van de N.B.B. voor de financiering van schatkistcertificaten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) overige .....	5,6	9,2	10,8	9,0	10,2	0,4	1,5	0,8	2,5	3,2	7,3	1,4	2,2	7,8	7,1
5. Op de andere financiële instellingen <sup>4</sup> :															
a) voor ten hoogste een jaar .....															
— kasbons verkrijgbaar door elke belegger .....	1,9	0,2	0,7	2,1	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
— andere .....	2,9	4,1	4,7	10,3	13,6	10,2	10,5	10,9	7,7	7,7	7,8	9,2	10,9	13,9	15,0
b) voor meer dan een jaar :															
— kasb. en oblig. verkrijgbaar door elke belegger .....	31,6	31,5	37,4	37,2	39,9	68,9	71,2	70,6	73,1	70,0	67,4	65,5	62,6	62,1	64,5
— andere .....	5,2	8,2	9,9	10,5	12,3	15,1	14,4	14,5	18,6	18,8	17,9	18,7	17,8	17,2	18,3
D. Andere .....	87,6	99,5	129,9	133,5	139,1	158,2	163,6	182,9	190,8	190,6	192,3	212,7	222,1	215,7	219,4
<b>TOTAAL DER ACTIVA</b> ...	<b>1.097,1</b>	<b>1.377,0</b>	<b>1.616,7</b>	<b>1.833,6</b>	<b>2.064,0</b>	<b>2.416,5</b>	<b>2.679,9</b>	<b>2.775,1</b>	<b>2.932,0</b>	<b>3.066,1</b>	<b>3.161,6</b>	<b>3.294,9</b>	<b>3.596,3</b>	<b>3.749,6</b>	<b>3.841,3</b>

<sup>1</sup> Incl. het Wegenfonds (cf. de toelichting « Hoofdstukken IX, *Betalingsbalans* en XIII, *Geldschepende instellingen van het statistisch gedeelte* », gepubliceerd in het *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* : XLIIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1968).

<sup>2</sup> Incl. de instellingen van de sociale verzekering.

<sup>3</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>4</sup> Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen, kredietinstellingen van de overheidssector.

## c) Depositobanken — Passiva — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Verbintenissen tegenover het buitenland :</b>																
1. Tegenover het I.M.F. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Tegenover het E.F.M.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Andere :																
a) in buitenlandse valuta's .....	333,2	434,3	525,9	633,9	680,6	842,0	1.014,8	1.063,1	1.133,9	1.241,7	1.305,0	1.346,7	1.571,6	1.634,6	1.724,2	
b) in Belgische franken <sup>1</sup> .....	80,1	118,6	169,6	162,5	179,9	207,2	199,1	218,9	240,3	240,7	247,1	297,9	293,1	346,7	344,3	
c) monetaire reserve : Groothertogdom Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totaal der verbintenissen tegenover het buitenland ...	413,3	552,9	695,5	796,4	860,5	1.049,2	1.213,9	1.282,0	1.374,2	1.482,4	1.552,1	1.644,6	1.864,7	1.981,3	2.068,5	
<b>B. Verbintenissen tegenover de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Andere :																
a) tegenover de N.B.B. ....	0,9	2,1	0,2	...	0,1	...	...	2,1	...	...	5,2	0,2	0,4	4,6	3,1	
b) tegenover de overheidsinstellingen .....	0,1	0,5	...	0,1	1,4	0,6	0,4	...	1,8	5,5	...	6,7	3,0	5,4	3,8	
c) tegenover de depositobanken :																
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	...	...	...	0,1	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	
— andere .....	58,6	91,1	105,5	105,9	135,4	164,2	180,3	172,1	186,3	179,2	194,2	195,6	231,1	230,8	226,3	
<b>C. Verbintenissen tegenover de andere nationale sectoren :</b>																
1. Geldhoeveelheid :																
a) monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>2</sup> en particulieren :																
— chartaal geld .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— giraal geld .....	173,3	185,9	195,1	236,3	248,1	278,6	293,0	291,7	298,5	312,0	290,2	296,8	281,7	300,8	290,6	
b) giraal geld in het bezit van de overheid .....	...	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	0,4	0,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	
2. Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren <sup>3</sup> :																
a) in Belgische franken :																
— voor ten hoogste een jaar :																
— deposito's op gewone boekjes .....	131,7	156,6	169,5	220,4	253,9	298,2	322,5	337,4	347,6	356,6	353,0	361,2	341,5	330,6	337,8	
— andere deposito's .....	116,1	159,8	188,5	182,3	236,0	231,2	250,7	256,9	275,3	269,9	290,1	295,9	347,9	344,3	342,2	
— voor meer dan een jaar :																
— deposito's .....	26,9	27,2	23,3	31,5	28,9	31,0	29,4	29,0	29,4	30,2	28,9	27,4	26,9	25,0	25,4	
— kasbons en obligaties .....	35,8	41,8	48,7	58,2	74,3	104,4	121,8	125,6	132,2	137,2	144,9	153,0	160,0	174,4	190,7	
b) in buitenlandse valuta's : deposito's voor ten hoogste een jaar .....	9,2	11,7	17,5	23,0	31,4	35,8	32,1	29,8	30,8	34,6	36,3	37,7	46,7	49,9	48,7	
3. Andere verbintenissen :																
a) tegenover de Schatkist .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) tegenover de andere overheden : voor ten hoogste een jaar (termijndeposito's) .....	...	...	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	
c) tegenover de financiële instellingen :																
— het Rentenfonds .....	2,5	...	0,7	0,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
— instel. voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongev.. pensioenfondsen : mon. reserve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— de andere financiële instellingen :																
— monetaire reserve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— andere <sup>4</sup> .....	...	0,3	3,1	3,4	2,5	0,7	...	2,5	0,4	0,9	...	1,1	...	1,0	0,7	
D. Andere .....	128,7	147,0	168,8	175,1	191,1	221,6	234,6	244,7	254,4	256,2	265,5	273,7	290,9	300,6	302,6	
TOTAAL DER PASSIVA ...	1.097,1	1.377,0	1.616,7	1.833,6	2.064,0	2.416,5	2.679,9	2.775,1	2.932,0	3.066,1	3.161,6	3.294,9	3.596,3	3.749,6	3.841,3	

<sup>1</sup> Incl. de verbintenissen in Belgische franken tegenover de internationale instellingen gevestigd in de B.L.E.U.  
<sup>2</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.

<sup>3</sup> Incl. de « andere verbintenissen » — in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties — tegenover de financiële instellingen die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen.

<sup>4</sup> Verbintenissen andere dan in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties en monetaire reserve (zie voetnoot 3).

## d) Totaal der overwegend geldscheppende instellingen — Activa — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	
<b>A. Vorderingen op het buitenland :</b>																
1. Goud .....	75,4	71,8	71,8	71,8	71,8	72,3	72,3	72,5	58,0	58,0	58,0	58,3	58,2	58,2	58,2	
2. I.M.F. — Deelneming .....	25,9	24,0	24,9	26,3	29,9	26,7	19,7	19,4	19,6	20,2	20,3	18,1	17,5	14,2	12,8	
— Leningen .....	—	—	—	—	—	—	1,5	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	
— Bijzondere trekkingsrechten .....	26,1	30,5	28,4	30,0	19,3	19,8	20,1	20,1	24,7	23,1	23,1	23,2	27,8	29,3	29,5	
— Andere .....	—	—	—	2,4	9,7	9,7	9,7	9,4	9,0	8,4	7,5	7,4	6,9	6,7	6,2	
3. Ecu's .....	—	—	—	—	—	—	—	—	70,8	60,3	66,7	61,1	43,7	94,0	119,4	
4. Internationale akkoorden .....	—	—	—	—	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,1	0,5	—	0,1	0,7	0,8	
5. E.F.M.S. ....	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn ...	—	—	6,5	6,5	6,5	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Obligaties .....	31,9	48,1	53,7	39,6	35,5	34,5	37,5	37,9	36,4	35,6	37,5	40,9	44,8	50,6	46,1	
8. Uitvoeraccepten in Belgische franken .....	28,3	28,0	29,4	29,9	30,6	39,7	37,3	42,6	39,4	40,8	38,9	40,9	39,1	33,7	25,4	
9. Andere : a) in buitenlandse valuta's .....	349,4	467,3	578,1	703,3	740,8	905,0	1.053,6	1.110,2	1.156,4	1.229,8	1.283,0	1.311,6	1.477,6	1.592,2	1.668,0	
b) in Belgische franken .....	27,1	35,4	38,6	49,8	65,0	83,1	78,0	77,4	82,0	83,7	83,6	83,1	99,9	101,6	96,1	
Totaal van de vorderingen op het buitenland ...	564,1	708,6	831,4	959,6	1.009,3	1.199,2	1.329,7	1.390,6	1.497,5	1.560,0	1.619,1	1.644,6	1.815,6	1.981,2	2.062,5	(6)
<b>B. Vorder. op de nationale overwegend geldschep. instel. :</b>																
1. Munten en biljetten .....	6,1	7,3	7,6	7,6	8,3	8,4	9,5	11,6	9,8	11,4	10,7	13,2	12,1	13,4	11,3	(1)
2. Andere : a) op de N.B.B. :																
— monetaire reserve .....	7,7	21,3	14,7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	
— andere .....	1,1	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,1	0,4	—	0,1	—	0,3	0,1	0,1	0,1	
b) op de overheidsinstellingen .....	7,0	1,8	5,2	7,5	9,8	10,2	9,4	9,2	8,6	9,7	11,4	13,5	14,1	11,3	13,4	
c) op de depositobanken .....	59,6	93,7	105,7	106,0	137,0	165,1	181,2	174,6	188,5	185,1	199,9	202,8	234,8	241,1	233,5	
<b>C. Vorderingen op de andere nationale sectoren :</b>																
1. Op de Staat <sup>1</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar .....	74,9	74,5	78,5	84,3	126,8	128,9	139,7	144,7	187,4	187,1	177,3	180,4	211,1	243,7	254,0	(7)
b) voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	149,6	184,1	205,3	238,0	260,2	296,7	329,6	332,4	331,8	352,8	365,9	357,9	372,7	378,5	369,8	(7)
— andere .....	66,5	71,3	70,9	68,3	63,0	57,3	57,1	55,7	55,7	55,7	55,7	57,9	71,2	82,3	86,9	(7)
2. Op de andere overheden <sup>2</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar .....	19,7	24,2	31,6	37,3	41,0	44,8	43,2	49,0	43,7	49,7	46,1	63,1	55,2	55,4	52,7	(8)
b) voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	16,6	25,8	30,2	30,9	32,9	37,9	42,0	42,3	41,6	45,7	44,8	45,8	43,4	44,1	45,4	(8)
— andere .....	3,4	6,6	7,6	9,1	12,5	17,4	20,0	20,5	24,8	27,0	27,6	30,1	30,2	30,2	30,2	(8)
3. Op de bedrijven <sup>3</sup> en particulieren :																
a) bankaccepten .....	15,6	13,8	13,8	13,9	18,7	19,0	21,7	25,7	27,3	25,9	23,2	26,1	29,3	25,1	19,5	(9)
b) handelspapier .....	117,0	131,2	133,1	142,5	164,1	182,5	176,8	193,1	185,5	194,4	194,3	208,8	214,4	211,0	196,5	(9)
c) voorschotten .....	172,5	219,7	252,8	309,9	372,1	452,5	493,5	517,4	521,8	564,3	590,2	642,8	632,9	670,4	686,6	(9)
d) andere vorderingen voor ten hoogste een jaar .....	0,1	0,1	4,1	4,5	9,1	1,2	0,5	1,2	—	0,1	0,8	0,7	—	4,2	6,3	(11)
e) andere vorderingen voor meer dan een jaar :																
— obligaties verkrijgbaar door elke belegger .....	12,4	13,1	15,6	15,6	16,3	16,7	20,9	21,0	20,2	19,3	18,4	17,8	17,7	16,5	15,5	(11)
— andere .....	12,0	12,6	15,3	23,0	22,8	39,3	39,8	39,4	39,1	39,0	39,0	39,3	38,9	38,7	38,6	(11)
4. Op het Rentenfonds : voor ten hoogste een jaar :																
a) voorschotten van de N.B.B. voor de financiering van schatkijscertificaten .....	2,5	—	—	2,9	3,6	2,8	28,7	16,0	29,3	49,1	47,7	52,5	72,6	60,0	67,2	(12)
b) overige .....	8,5	9,6	10,8	9,1	10,3	7,8	5,8	14,8	4,2	8,0	11,7	24,6	20,5	17,4	11,4	(13)
5. Op de andere financiële instellingen <sup>4</sup> :																
a) voor ten hoogste een jaar :																
— kasbons verkrijgbaar door elke belegger .....	1,9	0,2	0,7	2,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(14)
— andere .....	3,5	4,1	4,7	10,4	13,6	10,4	11,6	11,6	8,3	8,1	9,8	9,2	11,4	15,5	16,6	(14)
b) voor meer dan een jaar :																
— kasbons en oblig. verkrijgbaar door elke belegger .....	31,9	31,8	37,7	37,5	40,2	69,2	71,4	70,8	73,3	70,2	67,6	65,7	62,8	62,3	64,7	(14)
— andere .....	5,3	8,3	10,0	10,6	12,4	15,1	14,4	14,5	18,6	18,8	17,9	18,7	17,8	17,2	18,3	(14)
D. Andere .....	123,2	148,4	168,1	174,9	174,3	185,6	208,1	230,0	272,6	281,4	284,6	319,0	304,0	292,7	305,1	(15)
TOTAAL DER ACTIVA ...	1.482,7	1.812,7	2.056,3	2.306,2	2.559,4	2.968,5	3.254,7	3.386,6	3.589,6	3.762,9	3.863,7	4.034,8	4.282,8	4.512,3	4.606,1	

Kolom van tabel XIII-1 : Oceanische balansen van de overwegend geldscheppende instellingen, waarin de rubriek begrepen is.

<sup>1</sup> Incl. het Wegenfonds (zie de toelichting « Hoofdstukken IX, *Betalingsbalans* en XIII, *Geldscheppende instellingen* van het statistisch gedeelte », gepubliceerd in het *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* : XLIIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1968).

<sup>2</sup> Incl. de instellingen van de sociale verzekering.

<sup>3</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>4</sup> Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen, kredietinstellingen van de overheidssector.

<sup>5</sup> Nieuwe reeks vanaf 31 december 1977 : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan een verbeterde telling van de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen bij het Bestuur der Postchecks. Het vergelijkbaar cijfer in 1977 bedraagt 193,1 en voor het totaal der activa 2.976,0.



d) Totaal der overwegend geldscheppende instellingen — Passiva — Jaarlijkse en driemaandelijke cijfers

(Miljarden franken)

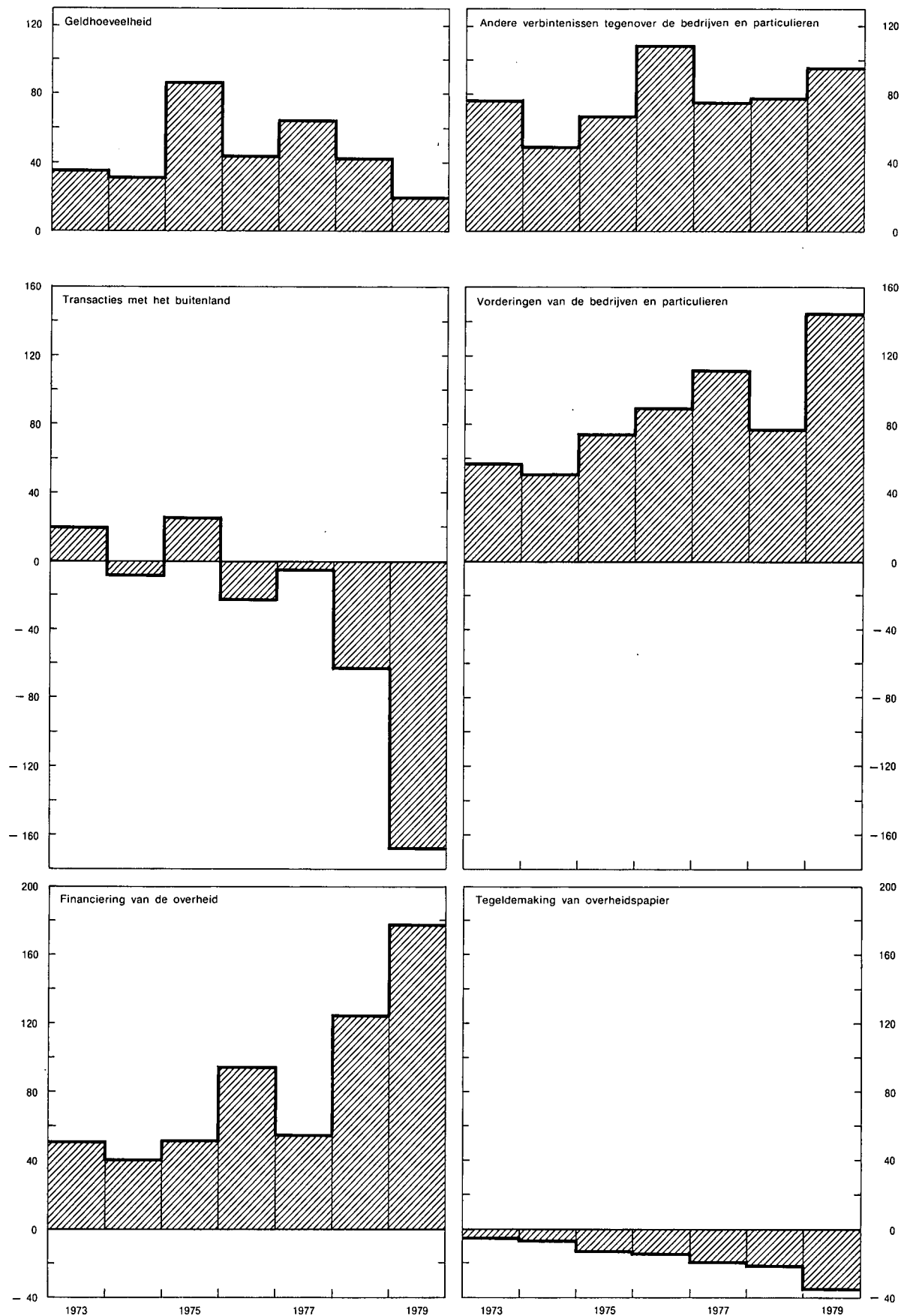
	31-12-72	31-12-73	31-12-74	31-12-75	31-12-76	31-12-77	30-9-78	31-12-78	31-3-79	30-6-79	30-9-79	31-12-79	31-3-80	30-6-80	30-9-80	Kol. van tabel XIII.1 * Ge-
<b>A. Verbintenissen tegenover het buitenland :</b>																
1. Tegenover het I.M.F. ....	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
2. Tegenover het E.F.M.S. ....	—	...	...	...	...	23,4	27,5	26,7	14,8	7,7	39,9	27,4	...	...	...	
3. Andere :																
a) in buitenlandse valuta's .....	333,2	434,3	525,9	637,5	680,6	842,0	1.014,8	1.063,1	1.133,9	1.241,7	1.305,0	1.346,7	1.571,6	1.634,6	1.724,2	
b) in Belgische franken <sup>1</sup> .....	81,8	121,1	172,6	162,5	183,2	210,9	204,1	224,8	244,1	245,6	251,2	303,9	298,6	353,8	351,8	
c) Monetaire reserve : Groothertogdom Luxemburg .....	—	0,9	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totaal der verbintenissen tegenover het buitenland .....	415,3	556,6	698,9	800,1	863,9	1.076,4	1.246,5	1.314,7	1.392,9	1.495,1	1.596,2	1.678,1	1.870,3	1.988,5	2.076,1	(6)
<b>B. Verbintenissen tegenover de nationale overwegend geldscheppende instellingen :</b>																
1. Munten en biljetten .....	6,5	7,3	7,6	8,4	8,1	8,4	8,9	10,6	9,0	10,5	9,8	13,3	12,2	13,2	11,4	(1)
2. Andere :																
a) tegenover de N.B.B. ....	0,9	2,1	0,2	...	2,6	2,5	2,3	4,1	2,2	2,7	8,9	3,6	3,8	8,3	7,4	
b) tegenover de overheidsinstellingen .....	0,9	1,0	1,2	1,1	2,5	1,9	0,8	2,3	2,6	6,1	0,3	9,2	5,1	5,6	4,8	
c) tegenover de depositobanken :																
— monetaire reserve .....	7,7	21,3	14,7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	
— kasbons en obligaties .....	...	...	...	0,1	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	
— andere .....	65,9	93,0	110,3	113,1	142,3	171,1	187,1	177,5	191,9	185,7	201,6	203,5	239,8	238,4	234,4	
<b>C. Verbintenissen tegenover andere nationale sectoren :</b>																
1. Geldhoeveelheid :																
a) monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>2</sup> en particulieren :																
— chartaal geld .....	225,3	240,6	258,4	291,3	310,8	339,1	349,9	361,9	357,2	382,5	362,3	371,7	358,9	379,0	365,0	(1)
— giraal geld <sup>3</sup> .....	237,1	252,1	262,9	312,2	330,4	365,1	378,9	384,0	387,8	410,4	378,0	388,4	374,1	400,9	381,4	(1)
b) giraal geld in het bezit van de overheid <sup>4</sup> .....	21,8	27,7	31,7	36,0	43,2	37,2	36,7	40,0	35,3	38,0	33,8	44,5	39,3	37,6	37,1	(1)
2. Andere verbintenis. t.o.v. de bedrijven en particulieren <sup>5</sup> :																
a) in Belgische franken :																
— voor ten hoogste een jaar :																
— deposito's op gewone boekjes .....	131,7	156,6	169,5	220,4	253,9	298,2	322,5	337,4	347,6	356,6	353,0	361,2	341,5	330,6	337,8	(2)
— andere deposito's .....	116,1	159,8	188,5	182,3	236,0	231,2	250,7	256,9	275,3	269,9	290,1	295,9	347,9	344,3	342,2	(2)
— voor meer dan een jaar :																
— deposito's .....	26,9	27,0	23,3	31,5	28,9	31,0	29,4	29,0	29,4	30,2	28,9	27,4	26,9	25,0	25,4	(3)
— kasbons en obligaties .....	35,8	41,8	48,7	58,2	74,3	104,4	121,8	125,6	132,2	137,2	144,9	153,0	160,0	174,4	190,7	(3)
b) in buitenl. valuta's : deposito's voor ten hoogste een j. ....	9,2	11,9	17,5	23,0	31,4	35,8	32,1	29,8	30,8	34,6	36,3	37,7	46,7	49,9	48,7	(4)
3. Andere verbintenissen :																
a) tegenover de Schatkist .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(7)
b) tegenover de andere overheden : voor ten hoogste een jaar (termijndeposito's) .....	...	...	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	(8)
c) tegenover de financiële instellingen :																
— het Rentenfonds .....	2,5	...	0,7	2,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(13)
— instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfondsen : mon. reserve .....	—	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(15)
— de andere financiële instellingen :																
— monetaire reserve .....	4,0	11,8	5,7	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	(14)
— overige <sup>6</sup> .....	...	0,3	3,1	3,4	2,5	0,7	...	2,5	0,4	0,9	...	1,1	...	1,2	0,7	(14)
D. Andere .....	175,1	201,3	213,0	222,2	228,3	264,9	286,3	309,2	394,3	401,8	418,9	445,7	455,8	514,9	542,5	(15)
<b>TOTAAL DER PASSIVA ...</b>	<b>1.482,7</b>	<b>1.812,7</b>	<b>2.056,3</b>	<b>2.306,2</b>	<b>2.559,4</b>	<b>2.968,5</b>	<b>3.254,7</b>	<b>3.386,6</b>	<b>3.589,6</b>	<b>3.762,9</b>	<b>3.863,7</b>	<b>4.034,8</b>	<b>4.282,8</b>	<b>4.512,3</b>	<b>4.606,1</b>	

<sup>1</sup> Voor de N.B.B., incl. de verbintenissen in Belgische franken tegenover de internationale instellingen andere dan het I.M.F.; voor de andere overwegend geldscheppende instellingen, incl. de verbintenissen in Belgische franken tegenover de internationale in de B.L.E.U. gevestigde instellingen.  
<sup>2</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.  
<sup>3</sup> Excl. het creditsaldo van het Rentenfonds bij de N.B.B., welke opgenomen in C. 3. c) of in D. naargelang de data.

<sup>4</sup> Excl. de gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B., welke opgenomen in C. 3. a).  
<sup>5</sup> Incl. de « andere verbintenissen » — in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties — tegenover de financiële instellingen die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen.  
<sup>6</sup> Verbintenissen andere dan in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties, en monetaire reserve (zie voetnoot 5).  
<sup>7</sup> Nieuwe reeks vanaf 31 december 1977 : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan een verbeterde telling van de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen bij het Bestuur der Postchecks. Het vergelijkbaar cijfer in 1977 bedraagt 44,7 voor het giraal geld en 2.976,0 voor het totaal der passiva.

**XIII - 3. — OORZAKEN VAN DE VERANDERINGEN IN DE GELDHOEVEELHEID  
BIJ DE OVERWEGEND GELDSCHEPPENDE INSTELLINGEN**

*(Veranderingen in miljarden franken)*



# XIII - 3. — OORZAKEN VAN DE VERANDERINGEN IN DE GELDHOEVEELHEID BIJ DE OVERWEGEND GELDSCHEPPENDE INSTELLINGEN

(Miljarden franken)

Periode	Geldhoeveelheid	Andere verbintenissen tegenover de bedrijven en particulieren 1			Totaal (5) = (1) tot (4) = (6) tot (16)	Transacties met het buitenland (lopend saldo + kapitaaltransacties van de bedrijven 2 en particulieren)	Vorderingen op de bedrijven 3 en particulieren		Herfinanciering buiten de overwegend geldscheppende instellingen (stijging : -) 6		Geldschepping ten behoeve van de overheid		Tegedemaking van overheidspapier		Vorderingen op financiële instellingen andere dan overwegend geldscheppende 9	Diversen
		In Belgische franken		In buitenlandse valuta's (deposito's voor ten hoogste een jaar)			Discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten 4	Obligaties 5	van handelskredieten aan het buitenland, gemobiliseerd bij Belgische banken	van discontokredieten aan bedrijven en particulieren	Staat 7	Andere overheden 8	aankoop op de markt door de overwegend geldscheppende instellingen	door tussenkomst van het Rentenfonds		
		Voor ten hoogste een jaar (deposito's)	Voor meer dan een jaar (deposito's, kasbons en obligaties)													
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
1972 .....	+64,2	+39,3	+10,2	- 0,5	+113,2	+ 22,6	+ 52,2	+ 7,8	+ 0,8	+ 1,0	+ 29,8	+ 8,8	- 1,7	- 1,4	- 3,0	- 3,7
1973 .....	+35,9	+68,7	+ 6,1	+ 2,7	+113,4	+ 19,7 <sup>10</sup>	+ 56,0	+ 1,5	- 1,0	+ 3,8	+ 34,9 <sup>11</sup>	+16,1	- 4,0	- 1,7	- 5,8	- 6,1 <sup>12</sup>
1974 .....	+32,5	+41,7	+ 3,2	+ 5,6	+ 83,0	- 8,7 <sup>13</sup>	+ 42,1	+ 9,7	- 5,9	- 8,1	+ 28,0	+12,9	- 6,3	- 1,3	+12,4	+ 8,2 <sup>14</sup>
1975 .....	+87,4	+44,7	+17,7	+ 5,5	+155,3	+ 26,3	+ 66,3	+ 9,3	- 0,7	+ 0,2	+ 43,0	+ 9,0	-15,3	+ 1,6	+13,1	+ 2,5
1976 .....	+43,8	+87,1	+13,6	+ 8,4	+152,9	- 23,5	+ 84,6	+ 5,4	- 2,7	+ 4,0	+ 85,1	+10,2	-15,6	+ 0,9	+ 7,1	- 2,6
1977 .....	+64,8	+39,5	+32,0	+ 4,4	+140,7	- 5,9	+101,9	+10,2	- 9,2	- 2,8	+ 41,0	+14,7	-21,0	+ 0,8	+30,6	-19,6
1978 .....	+43,4 <sup>15</sup>	+64,9	+19,3	- 6,0	+121,6 <sup>15</sup>	- 63,2	+ 71,8	+ 6,0	+ 1,4	+10,5	+111,0	+13,7	-26,5	+ 4,9	+ 0,9	- 8,9 <sup>15</sup>
1979 .....	+19,8	+62,8	+25,7	+ 8,0	+116,3	-168,2	+142,6	- 0,7	- 7,7	- 1,0	+153,9	+29,9	-44,5	+ 5,8	+ 0,5	+ 5,7
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	-16,8	+19,2	+ 3,8	+ 0,7	+ 6,9	- 35,2	+ 20,7	- 0,6	+ 5,4	+ 1,5	+ 3,2	+15,2	- 5,6	- 1,1	+ 5,1	- 1,7
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+19,9	+21,1	+ 3,4	- 2,3	+ 42,1	- 5,5	+ 29,5	+ 0,4	- 3,1	+14,6	+ 1,2	+ 8,0	- 7,0	+ 8,2	- 3,2	- 1,0
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 5,4	+28,6	+ 6,9	+ 1,1	+ 31,2	- 40,0	+ 1,5	- 1,6	- 1,4	- 3,1	+ 81,8	- 1,1	- 5,0	-11,8	+ 5,7	+ 6,2
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+50,5	+ 3,6	+ 5,9	+ 3,8	+ 63,8	- 26,7	+ 54,0	...	- 4,0	- 3,9	+ 55,5	+13,5	-17,4	+ 2,3	- 2,3	- 7,2
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	-56,9	+16,6	+ 6,4	+ 1,7	- 32,2	- 51,2	+ 25,4	+ 0,7	- 0,2	- 2,4	+ 10,1	- 3,0	-10,0	+ 2,8	- 0,4	- 4,0
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+31,6	+14,0	+ 6,5	+ 1,4	+ 53,5	- 50,3	+ 61,7	+ 0,3	- 2,1	+ 8,4	+ 6,5	+20,5	-12,1	+12,4	- 2,5	+10,7
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	-32,3	+32,2	+ 6,5	+ 9,1	+ 15,5	- 59,4	+ 0,7	v- 1,1	- 2,9	- 1,8	v+111,3	v- 9,9	v- 7,1	- 4,8	v- 0,2	v- 9,3
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+44,9	-14,5	+12,4	+ 3,1	v+ 45,9	v- 41,6	+ 31,2	v+ 3,3	- 3,3	- 1,5	v+ 67,6	v+ 1,4	v- 4,3	- 4,0	v+ 2,0	v- 4,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	-33,8	v+ 5,2	+16,8	- 1,2	v- 13,0	v- 60,5	v+ 1,9	v+ 1,3	- 2,7	- 5,8	v+ 59,9	v+ 1,3	v- 9,9	- 6,1	v+ 5,7	v+ 1,9

N. B. Voor de wijze van opstelling, zie opmerking onderaan tabel XIII-1.

1 Incl. de « andere verbintenissen » — in de vorm van deposito's, kasbons en obligaties — tegenover de financiële instellingen die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen.

2 Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.

3 Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfonds.

4 Verandering in het opgenomen bedrag van de discontokredieten, voorschotten en acceptkredieten (excl. de wissels die dienen om commerciële vorderingen op het buitenland te mobiliseren) die oorspronkelijk door de overwegend geldscheppende instellingen verleend werden.

5 Inclusief de certificaten voor ten hoogste een jaar van de overheidsbedrijven.

6 Het gaat om een netto herfinanciering : kredieten bij hun oorsprong door de overwegend geldscheppende instellingen verleend en door hen gefinancierd bij andere financiële instellingen *min* kredieten bij hun oorsprong door laatstgenoemde instellingen verleend en door hen gefinancierd bij de overwegend geldscheppende instellingen.

7 Incl. het Wegenfonds, na aftrek van de gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B.

8 Incl. de instellingen van de sociale verzekering en na aftrek van de niet-monetaire verbintenissen tegenover de andere overheden.

9 Na aftrek van de verbintenissen tegenover financiële instellingen die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, in een andere vorm van deposito's of kasbons en obligaties en de « achtergestelde passiva » in de vorm van obligaties en leningen.

10 Exclusief een louter boekhoudkundige vermindering met fr. 10,7 miljard voortvloeiend uit de aanpassing van diverse tegoeden en verplichtingen ten gevolge van de appreciatie van de Belgische frank na de beslissingen van de Monetaire conferentie van Washington van 18 december 1971 en van de devaluatie van de dollar van de Verenigde Staten in 1973.

11 Exclusief een toeneming van fr. 6,2 miljard voortvloeiend uit de overname door de Staat van de nettoverminderingen van activa voortvloeiend uit de appreciatie van de Belgische frank na de beslissingen van de Monetaire conferentie van Washington van 18 december 1971 en uit de devaluatie van de dollar van de Verenigde Staten in 1973.

12 Exclusief een toeneming met fr. 4,5 miljard voortvloeiend, enerzijds, uit de aanpassingen van de te ontvangen en te leveren vreemde valuta's ten gevolge van de appreciatie van de Belgische frank en van de devaluatie van de dollar van de Verenigde Staten waarvan sprake in de noten 11 en 12 hierboven (fr. 3,2 miljard) en, anderzijds, uit de tegenpost van de afschrijvingen van een deel der nettoverminderingen van activa (fr. 1,3 miljard).

13 Vanaf 1974 zijn deze cijfers berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden op het buitenland in buitenlandse valuta's, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij bevatten niet de boekhoudkundige veranderingen die de tegenwaarde in Belgische franken van de aan het begin van de periode bestaande bedragen in buitenlandse valuta's kan hebben ondergaan ten gevolge van wisselkoersveranderingen tijdens de periode.

14 Vanaf 1974, inclusief de boekhoudkundige veranderingen die de tegenwaarde in Belgische franken van de aan het begin van de periode bestaande bedragen in buitenlandse valuta's kan hebben ondergaan ten gevolge van wisselkoersveranderingen tijdens de periode.

15 Nieuwe reeks : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de meer precieze gegevens over de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen van de Schatkist bij het B.P.C.

**XIII - 4a. — GELDHOEVEELHEID  
BIJ DE OVERWEGEND GELDSCHEPPEDE INSTELLINGEN**

(Miljarden franken)

Einde periode	Monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven <sup>1</sup> en particulieren								Giraal geld in het bezit van de overheid <sup>6</sup>	Eind-totaal <sup>(10) = (8) + (9)</sup>
	Chartaal geld			Giraal geld				Totaal <sup>(8) = (3) + (7)</sup>		
	Biljetten en munten van de Schatkist <sup>2</sup>	Biljetten van de Nationale Bank van België <sup>3</sup>	Chartale geldhoeveelheid <sup>3</sup>	Bij de Nationale Bank van België <sup>4</sup>	Bij de overheidsinstellingen <sup>5</sup>	Bij de banken <sup>(6)</sup>	Totaal <sup>(7) = (4) tot (6)</sup>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
1971 .....	8,1	201,8	204,6	0,6	51,5	144,0	196,1	400,7	19,7	420,4
1972 .....	8,5	222,6	225,6	0,6	63,2	173,3	237,1	462,7	21,8	484,5
1973 .....	9,1	238,5	240,6	0,5	65,6	185,9	252,0	492,6	27,8	520,4
1974 .....	9,5	256,1	258,3	0,3	67,5	195,1	262,9	521,2	31,7	552,9
1975 .....	10,2	288,4	292,1	0,9	74,8	236,3	312,0	604,1	36,2	640,3
1976 .....	11,3	307,2	310,5	1,1	81,2	248,1	330,4	640,9	43,2	684,1
1977 (oude reeks) .....	11,7	335,4	339,2	0,5	86,0	278,6	365,1	704,3	44,6	748,9
1977 (nieuwe reeks) <sup>7</sup> .....	11,7	335,4	339,2	0,5	86,0	278,6	365,1	704,3	37,2	741,5
1978 Juni .....	11,9	359,5	361,0	0,7	86,7	303,1	390,5	751,5	30,2	781,7
September .....	12,0	346,4	349,3	0,5	85,4	293,0	378,9	728,2	36,8	765,0
December .....	12,2	359,9	360,9	0,8	91,5	291,7	384,0	744,9	40,0	784,9
1979 Maart .....	12,1	353,5	356,4	0,5	88,8	298,5	387,8	744,2	35,3	779,5
Juni .....	12,4	380,1	381,6	1,0	97,4	312,0	410,4	792,0	38,0	830,0
September .....	12,5	358,9	361,3	0,7	87,1	290,2	378,0	739,3	33,8	773,1
Oktober .....	12,5	358,4	360,4	0,6	88,9	267,5	357,0	717,4	31,8	749,2
November .....	12,5	356,1	358,4	0,5	87,2	278,1	365,8	724,2	44,7	768,9
December .....	12,7	371,8	371,8	0,7	90,9	296,8	388,4	760,2	44,5	804,7
1980 Januari .....	12,7	355,2	356,5	0,7	97,9	284,2	382,8	739,3	42,5	781,8
Februari .....	12,6	357,4	359,5	0,5	85,8	278,1	364,4	723,9	38,7	762,6
Maart .....	12,7	357,6	359,0	0,8	91,6	281,7	374,1	733,1	39,3	772,4
April .....	12,9	356,2	358,2	0,6	100,8	278,9	380,3	738,5	40,1	778,6
Mei .....	13,1	367,2	369,1	0,5	v 95,4	288,4	v 384,3	v 753,4	v 38,6	792,0
Juni .....	13,8	377,6	378,8	1,2	v 98,9	300,8	v 400,9	v 779,7	v 37,6	817,3
Juli .....	14,3	361,0	365,2	0,7	v 96,2	288,7	v 385,6	v 750,8	v 33,0	783,8
Augustus .....	14,5	359,7	364,0	1,2	v 95,2	278,8	v 375,2	v 739,2	v 35,8	775,0
September .....	14,6	361,0	365,0	v 1,2	v 89,6	v 290,6	v 381,4	v 746,4	v 37,1	783,5
Oktober .....	14,2	360,6	364,6	v 0,3	v 86,6	v 280,4	v 367,3	v 731,9	v 34,7	v 766,6

<sup>1</sup> Privé-bedrijven andere dan overwegend geldscheppende, financiële instellingen van de overheidssector die geen overwegend geldscheppende instellingen zijn, en overheidsbedrijven.

<sup>2</sup> Na aftrek van de biljetten en munten van de Schatkist in het bezit van de N.B.B.

<sup>3</sup> Totaal van de kolommen (1) en (2), na aftrek van de biljetten en munten van de Schatkist en van de biljetten van de N.B.B. in het bezit van de geldscheppende overheidsinstellingen en de banken.

<sup>4</sup> Het creditsaldo van het Rentenfonds bij de N.B.B. wordt niet beschouwd als giraal geld.

<sup>5</sup> B.P.C. en Gemeentekrediet van België.

<sup>6</sup> De gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B. wordt niet beschouwd als giraal geld.

<sup>7</sup> De afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de meer precieze gegevens over de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen van de Schatkist bij het B.P.C.

**XIII - 4b. — TOTALE GELDHOEVEELHEID**

(Miljarden franken)

Einde periode	Monetaire kasmiddelen in het bezit van de bedrijven 1 en particulieren					Giraal geld in het bezit van de overheid			Eind-totaal
	Chartaal geld <sup>2</sup>	Giraal geld			Totaal	Bij de overwegend geld-scheppende instellingen	Bij de andere financiële instellingen	Totaal	
		Bij de overwegend geld-scheppende instellingen	Bij de andere financiële instellingen	Totaal					
(1)	(2)	(3)	(4) = (2) + (3)	(5) = (1) + (4)	(6)	(7)	(8) = (6) + (7)	(9) = (5) + (8)	
1971 .....	202,6	193,6	12,8	206,4	409,0	19,6	3,9	23,5	432,5
1972 .....	222,4	234,1	17,2	251,3	473,7	21,8	3,0	24,8	498,5
1973 .....	237,6	247,6	20,4	268,0	505,6	27,8	2,8	30,6	536,2
1974 .....	254,9	258,6	26,5	285,1	540,0	31,7	4,5	36,2	576,2
1975 .....	288,1	306,9	36,9	343,8	631,9	36,2	5,4	41,6	673,5
1976 .....	305,8	324,2	39,1	363,3	669,1	43,2	7,2	50,4	719,5
1977 (oude reeks) .....	333,7	361,2	47,0	408,2	741,9	44,7	5,2	49,9	791,8
1977 (nieuwe reeks) <sup>3</sup> .....	333,7	361,2	47,0	408,2	741,9	37,2	5,2	42,4	784,3
1978 Juni .....	355,6	386,4	61,2	447,6	803,2	30,2	16,1	46,3	849,5
September .....	344,7	375,2	57,1	432,3	777,0	36,8	8,7	45,5	822,5
December .....	354,9	380,3	54,9	435,2	790,1	40,1	6,0	46,1	836,2
1979 Maart .....	351,4	383,8	59,7	443,5	794,9	35,3	7,4	42,7	837,6
Juni .....	374,5	405,8	65,3	471,1	845,6	38,0	12,7	50,7	896,3
September .....	356,5	374,0	66,8	440,8	797,3	33,8	9,0	42,8	840,1
December .....	364,4	384,5	67,7	452,2	816,6	44,5	7,6	52,1	868,7
1980 Maart .....	352,5	369,4	62,6	432,0	784,5	39,3	8,8	48,1	832,6
Juni .....	371,6	397,7	72,9	470,6	842,2	37,6	15,7	53,3	895,5
September .....	359,2	377,3	76,7	454,0	813,2	37,1	11,8	48,9	862,1

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen monetaire verbintenissen hebben, financiële instellingen van de overheidssector die geen monetaire verbintenissen hebben, en overheidsbedrijven.

<sup>2</sup> Kolom (3) van tabel XIII-4a, na aftrek van de biljetten en munten van de Schatkist en van de biljetten van de N.B.B. in het bezit van de

financiële instellingen die, zonder overwegend geldscheppende instellingen te zijn, monetaire verbintenissen hebben.

<sup>3</sup> De afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de meer precieze gegevens over de tegoeden der buitengewone rekenplichtigen van de Schatkist bij het B.P.C.

**XIII · 5a. — NETTO BUITENLANDS ACTIEF  
VAN DE OVERWEGEND GELDSCHEPPENDE INSTELLINGEN**

(Miljarden franken)

Periode	Bedragen einde periode 1			Veranderingen						Veranderingen	
	N.B.B. 2	Overige overwegend geldscheppende instellingen	Totaal	Netto buitenlands actief na statistische aanpassing			Kapitaaltransacties van de overheid met het buitenland 4	Herfinanciering buiten de overwegend geldscheppende instellingen van handelskredieten op het buitenland 5 (stijging: -)	Transacties met het buitenl. 6 (lopend saldo + kapitaaltransacties van de bedrijven en particulieren)	Verschil tussen de gegevens van de betalingsbalans [kol. (11)] en die v.d. overwegend geldscheppende instell. [kol. (6)] 7	Netto buitenlands actief volgens de betalingsbalans van de B.L.E.U. 8
				N.B.B. 3	Overige overwegend geldscheppende instellingen	Totaal					
(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) = (6) - (7) - (8)	(10)	(11)	
1972 .....	194,8	- 45,6	148,7	+26,4	- 13,6	+ 12,8	-10,6	+ 0,8	+ 22,6	+ 7,7	+ 20,5
1973 .....	219,1	- 67,2	151,9	+35,5	- 21,4	+ 14,1	- 4,6	- 1,0	+ 19,7	+19,2	+ 33,3
1974 <sup>9</sup> .....	228,8	- 96,3	132,5	+ 8,1	- 26,4	- 18,3	- 3,7	- 5,9	- 8,7	+42,9	+ 24,6
1975 .....	252,4	- 92,9	159,5	+18,5	+ 3,5	+ 22,0	- 3,6	- 0,7	+ 26,3	+ 2,4	+ 24,4
1976 .....	231,8	- 86,3	145,5	-22,7	+ 4,7	- 18,0	+ 8,2	- 2,7	- 23,5	+12,6	- 5,4
1977 .....	230,9	-108,1	122,8	- 2,3	- 18,8	- 21,1	- 6,0	- 9,2	- 5,9	+13,2	- 7,9
1978 .....	221,7	-145,9	75,8	-10,2	- 27,9	- 38,1	+23,7	+ 1,4	- 63,2	+ 8,3	- 29,8
1979 .....	232,2	-265,7	-33,5	-35,1	-125,6	-160,7	+15,3	- 7,8	-168,2	+35,1	-125,6
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	209,1	-125,9	83,2	-28,8	+ 10,8	- 18,0	+11,8	+ 5,4	- 35,2	+ 2,1	- 15,9
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	221,7	-145,9	75,8	+ 4,1	- 11,8	- 7,7	+ 0,9	- 3,1	- 5,5	+ 5,5	- 2,2
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	271,8	-167,3	104,5	+10,6	- 30,5	- 19,9	+21,6	- 1,5	- 40,0	- 6,9	- 26,8
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	264,5	-199,6	64,9	- 7,5	- 23,7	- 31,2	- 0,5	- 4,0	- 26,7	+17,9	- 13,3
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	241,1	-218,2	22,9	-29,3	- 22,6	- 51,9	- 0,5	- 0,2	- 51,2	+ 9,0	- 42,9
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	232,2	-265,7	-33,5	- 8,9	- 48,8	- 57,7	- 5,3	- 2,1	- 50,3	+15,1	- 42,6
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	220,7	-275,4	-54,7	-27,7	- 9,3	- 37,0	+25,3	- 2,9	- 59,4	+13,3	- 23,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	319,4	-326,7	- 7,3	+43,8	- 62,1	- 18,3	v+26,6	- 3,3	v- 41,6	- 1,8	- 20,1
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	338,4	-352,1	-13,7	+ 2,3	- 25,7	- 23,4	v+39,8	- 2,7	v- 60,5		

1 Een indeling van het netto buitenlands actief per voornaamste categorie van vorderingen en verplichtingen wordt gegeven in tabel XIII-2.

2 Zie tabel XIII-5b, kolom (9), rekening houdend met de eventuele tegoeden en verplichtingen op of tegenover het Groothertogdom Luxemburg.

3 Zie tabel XIII-5b, kolom (12), en inzonderheid nota 5, rekening houdend met de eventuele tegoeden en verplichtingen op of tegenover het Groothertogdom Luxemburg.

4 Deze bedragen omvatten inzonderheid de buitenlandse leningen van de Staat, van het Wegenfonds, van de lagere overheid en van de administratieve parastatale instellingen.

5 Kredieten gemobiliseerd bij Belgische banken.

6 De cijfers van deze kolom, berekend zoals onderhavige tabel het aantoon, worden overgenomen in kolom (6) van tabel XIII-3.

7 Dit verschil is gelijk aan :

— de veranderingen in het netto buitenlands actief van de overwegend geldscheppende instellingen van de B.L.E.U. die voortvloeien uit de

veranderingen in de netto tegoeden of -verplichtingen van de Luxemburgse banken op en tegenover andere landen dan België en tegenover in de B.L.E.U. gevestigde internationale instellingen [die veranderingen komen voor in kolom (11), maar niet in kolom (6)].

— min. a) veranderingen in de nettotegoeden van de Belgische banken op Luxemburgse ingezetenen, b) de veranderingen in de Luxemburgse overheidsfondsen in het bezit van de N.B.B. [die veranderingen komen voor in kolom (6), maar niet in kolom (11)].

8 Zie tabellen IX-1, 2, 3 en 4, rubriek 6.2.

9 Vanaf 1974 zijn de veranderingen berekend op basis van de mutatie van de nettotegoeden op het buitenland in buitenlandse geldsoorten, omgezet in Belgische franken tegen de wisselkoersen van de periode; zij houden geen rekening met de boekhoudkundige veranderingen die de tegenwaarde in Belgische franken van de aan het begin van de periode bestaande bedragen in buitenlandse geldsoorten kan hebben ondergaan ten gevolge van wisselkoersveranderingen tijdens de periode.

XIII - 5b. — NETTO BUITENLANDS ACTIEF VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

	Bedragen einde periode									Veranderingen na statistische aanpassing <sup>5</sup>		
	Goud- en deviezenreserves						Uitvoer-accepten in Belgische franken	Netto buitenlands actief	Goud- en deviezenreserves	Uitvoer-accepten in Belgische franken	Netto buitenlands actief opgetekend in de betalingsbalans <sup>6</sup>	
	Goud-voorraad	Tegoeden bij het I.M.F. <sup>2</sup>	Ecu's	Netto-tegoeden of verplichtingen (-) tegenover het E.F.M.S.	Buitenlandse valuta's à contant <sup>3</sup>	Belgische franken à contant <sup>4</sup>						Totaal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (1) tot (6)	(8)	(9) = (7) + (8)	(10)	(11)	(12) = (10) + (11)	
1972 .....	75,4	52,0	—	—	52,4	- 2,0	177,8	16,5	194,3	+15,7	+10,7	+26,4
1973 .....	71,8	54,5	—	3,5	75,9	- 2,6	203,1	16,9	220,0	+36,0	+ 0,4	+36,4
1974 .....	71,8	53,3	—	...	95,1	- 3,1	217,1	12,0	229,1	+12,4	- 4,9	+ 7,5
1975 .....	71,8	58,7	—	...	113,7	- 3,7	240,5	11,9	252,4	+18,4	- 0,2	+18,2
1976 .....	71,8	58,9	—	...	90,6	- 3,2	218,1	13,7	231,8	-24,6	+ 1,9	-22,7
1977 .....	72,3	57,7	—	- 23,4	107,7	- 3,4	210,9	20,0	230,9	- 8,6	+ 6,3	- 2,3
1978 .....	72,5	49,6	—	- 26,7	106,1	- 5,6	195,9	25,8	221,7	-15,9	+ 5,7	-10,2
1979 .....	58,3	48,7	61,1	- 27,4	75,5	- 6,1	210,1	22,1	232,2	-31,5	- 3,6	-35,1
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	72,3	50,8	—	- 27,5	98,6	- 4,9	189,3	19,8	209,1	-38,0	+ 9,2	-28,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	72,5	49,6	—	- 26,7	106,1	- 5,6	195,9	25,8	221,7	- 1,9	+ 6,0	+ 4,1
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,0	54,0	70,8	- 14,8	86,1	- 3,4	250,7	21,1	271,8	+15,3	- 4,7	+10,6
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,0	51,7	60,3	- 7,7	83,8	- 4,9	241,2	23,3	264,5	- 9,8	+ 2,3	- 7,5
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,0	50,9	66,7	- 39,9	85,5	- 3,7	217,5	23,6	241,1	-29,6	+ 0,3	-29,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,3	48,7	61,1	- 27,4	75,5	- 6,1	210,1	22,1	232,2	- 7,4	- 1,5	- 8,9
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,2	52,2	43,7	...	54,2	- 5,3	203,0	17,7	220,7	-23,3	- 4,4	-27,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,2	50,2	94,0	...	109,1	- 6,3	305,2	14,2	319,4	+47,2	- 3,4	+43,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	58,2	48,5	119,4	...	111,6	- 6,7	331,0	v 7,5	v 338,5	+ 9,2	v- 6,8	v+ 2,4
1979 November .....	58,0	48,8	72,7	- 30,0	92,3	- 5,2	236,6	20,6	257,2	+12,4	- 1,8	+10,6
December .....	58,3	48,7	61,1	- 27,4	75,5	- 6,1	210,1	22,1	232,2	-18,7	+ 1,6	-17,1
1980 Januari .....	58,2	52,6	72,5	- 11,7	58,6	- 4,9	225,3	20,1	245,4	- 4,1	- 2,0	- 6,1
Februari .....	58,2	52,2	56,9	- 0,9	49,1	- 7,7	207,8	19,8	227,6	-10,8	- 0,3	-11,1
Maart .....	58,2	52,2	43,7	...	54,2	- 5,3	203,0	17,7	220,7	- 8,4	- 2,1	-10,5
April .....	58,2	50,9	77,6	...	57,9	- 4,8	239,8	20,1	259,9	- 5,0	+ 2,4	- 2,6
Mei .....	58,2	51,4	85,3	...	81,9	- 5,3	271,5	17,7	289,2	+24,8	- 2,4	+22,4
Juni .....	58,2	50,2	94,0	...	109,1	- 6,3	305,2	14,2	319,4	+27,4	- 3,4	+24,0
Juli .....	58,2	50,0	119,3	...	118,7	- 4,9	341,3	10,5	351,8	+17,5	- 3,8	+13,7
Augustus .....	58,2	49,7	118,9	...	117,0	- 5,9	337,9	12,9	350,8	- 2,6	+ 2,3	- 0,3
September .....	58,2	48,5	119,4	...	111,6	- 6,7	331,0	7,4	338,4	- 5,7	- 5,4	-11,1
Oktober .....	58,2	48,4	121,0	...	100,1	- 6,3	321,4	v 7,6	v 329,0	- 6,6	v+ 0,2	v- 6,4
November .....	58,2	48,3	120,6	...	112,7	- 6,0	333,8	v 9,2	v 343,0	+ 8,1	v+ 1,6	v+ 9,7

<sup>1</sup> Exclusief de eventuele tegoeden en verplichtingen op of tegenover het Groothertogdom Luxemburg.

<sup>2</sup> Omvatten a) de rechten die de Belgische Staat bezit als lid van het I.M.F. en die de N.B.B., krachtens de wet van 9 juni 1969, in haar boekhouding mag opnemen als eigen tegoeden op voorwaarde dat zij de verplichtingen van de Belgische Staat terzake op zich neemt, en b) de voorschotten die de N.B.B. voor haar eigen rekening aan het I.M.F. binnen de « oliefaciliteit » verleende, krachtens een met het I.M.F. gesloten overeenkomst die door de Regering werd goedgekeurd.

<sup>3</sup> Inclusief de financiële bijstand op middellange termijn die de Belgische Staat, krachtens de richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 17 december 1974, heeft verleend aan Italië en die de N.B.B. financiert voor rekening van de Staat, ingevolge de overeenkomst welke op dezelfde datum werd gesloten tussen deze laatste en de N.B.B.

<sup>4</sup> Verschil tussen de tegoeden op het buitenland (behalve de uitvoeraccepten

in Belgische franken) en de verplichtingen tegenover het buitenland, inzonderheid tegenover de centrale banken.

<sup>5</sup> Exclusief de boekhoudkundige veranderingen die voortvloeien uit a) de toewijzing van bijzondere trekkingsrechten aan België in 1972 en 1979, b) de aanpassing van diverse tegoeden en verplichtingen, ten gevolge van de devaluatie van de dollar van de Verenigde Staten in 1973, en c) wijzigingen van de wisselkoersen die, sedert januari 1974, mogelijk de tegenwaarde in Belgische franken van de veranderingen in de bedragen buitenlandse valuta's hebben beïnvloed, d) het in werking treden op 13 maart 1979, van het Europese Monetair Stelsel. Vanaf 1976 werd daarboven rekening gehouden met een aanpassing die voortvloeit uit verrichtingen tussen de N.B.B. en andere overwegend geldscheppende instellingen die niet op dezelfde dag geboekt werden in de beide betrokken instellingen.

<sup>6</sup> Zie tabellen IX-1, 2, 3 en 4 - rubriek 6.23.

**XIII - 6. — OPGENOMEN BEDRAGEN VAN DE DISCONTOKREDIETEN, VOORSCHOTTEN EN ACCEPTKREDIETEN BIJ HUN OORSPRONG DOOR DE DEPOSITOBANKEN VERLEEND AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND**

**Zichtbare economische bestemming**

(Miljarden franken)

Einde periode	Kredieten aan bedrijven en particulieren						Kredieten aan het buitenland				Eind-totaal (11) = (6) + (10)
	Specifieke financieringen				Kredieten waarvoor geen economische bestemming kon worden bepaald (5)	Totaal (6) = (1) tot (5)	Specifieke financiering van betalingstermijnen bij de uitvoer (7)	Kredieten waarvoor geen economische bestemming kon worden bepaald		Totaal (10) = (7) tot (9)	
	van investeringen in industrie, landbouw en ambachtswezen 1	van de bouw en van transacties in onroerende goederen 2	van verkopen en leningen op afbetaling 3	van invoer (4)				Kas-kredieten 4	Andere (9)		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
1972 <sup>5</sup> .....	32,9	20,0	34,4	27,2	200,5	315,0	52,1	60,4	2,6	115,1	430,1
1973 .....	40,9	26,6	41,6	22,1	239,6	370,8	57,0	75,9	2,0	134,9	505,7
1974 .....	44,4	34,9	45,2	23,7	266,3	414,5	70,9	101,1	1,7	173,7	588,2
1975 .....	46,4	46,5	51,6	25,9	311,8	482,2	75,9	145,4	4,1	225,4	707,6
1976 .....	50,1	61,7	73,0	27,6	354,8	567,2	77,2	156,1	13,5	246,8	814,0
1977 .....	48,5	84,7	91,2	29,2	415,6	669,2	93,5	187,8	15,0	296,3	965,5
1978 Maart .....	49,6	88,9	90,3	26,1	397,7	652,6	94,0	189,3	13,2	296,5	949,1
Juni .....	50,5	99,4	94,3	28,1	419,2	691,5	95,2	196,5	16,0	307,7	999,2
September <sup>5</sup> .....	55,5	102,0	96,1	31,9	426,5	712,0	98,8	208,3	9,2	316,3	1.028,3
December <sup>5</sup> .....	61,7	114,0	102,0	32,9	430,9	741,5	102,5	210,3	13,8	326,6	1.068,1
1979 Maart <sup>5</sup> .....	62,7	119,1	98,4	34,9	428,0	743,1	103,7	214,5	11,7	329,9	1.073,0
Juni <sup>5</sup> .....	68,2	132,9	105,0	36,1	455,1	797,3	109,5	226,1	13,6	349,2	1.146,5
September <sup>5</sup> .....	74,7	141,5	106,3	38,8	461,5	822,8	110,2	239,4	14,6	364,2	1.187,0
December .....	78,2	152,7	114,9	39,4	499,0	884,2	119,0	253,0	16,3	388,3	1.272,5
December <sup>6</sup> .....	78,2	152,7	114,9	39,4	499,0	884,2	119,0	247,4	16,3	382,7	1.266,9
1980 Maart .....	85,2	157,0	112,5	42,4	488,2	885,3	124,5	288,6	15,6	428,7	1.314,0
Juni .....	89,6	160,9	115,1	34,6	516,4	916,6	127,4	308,8	15,0	451,2	1.367,8

<sup>1</sup> Kredieten toegestaan in het kader van de wetten van 24 mei 1959, 17 juli 1959, 18 juli 1959, 15 februari 1961, 14 juli 1966 en 30 december 1970 (gesubsidieerde en/of gewaarborgde kredieten), en niet-« gesubsidieerde en/of gewaarborgde » kredieten waarvan ten minste een deel een oorspronkelijke looptijd heeft van 2 jaar of meer op voorwaarde evenwel dat het geen zuiver commerciële kredieten betreft, noch kredieten hoofdzakelijk bestemd voor financiering van de bouw of de aankoop van woningen, kantoren, scholen, ziekenhuizen, enz.

<sup>2</sup> Kredieten aan ondernemingen die tot maatschappelijk doel hebben de oprichting van gebouwen en/of het uitvoeren van werken van burgerlijke bouwkunde, kredieten aan immobielvennootschappen en kredieten die vooral bestemd zijn voor het financieren van de aankoop of de bouw van woningen, kantoren, scholen, ziekenhuizen, enz.

<sup>3</sup> Kredieten aan de kopers en verkopers op afbetaling (ongeacht of de banken al dan niet bij het verkoopcontract zijn betrokken), rechtstreeks

door de banken toegestane persoonlijke leningen en door de banken aan de financieringsmaatschappijen verleende kredieten. Vanaf 1973 : nieuwe reeks ten gevolge van een verbetering aangebracht door een belangrijke bank.

<sup>4</sup> Inclusief de promessen op het buitenland, die in tabel XIII-7 begrepen zijn in kolom (2) « Handelspapier ».

<sup>5</sup> Inclusief het papier dat op de laatste dag van de maand verviel en dat niet kon worden geïnd omdat die dag een zaterdag of een feestdag was.

<sup>6</sup> Nieuwe reeks : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de verwijdering van de kredieten aan landen-leden van de Europese Gemeenschappen.

N. B. — Voor de wijze van opstelling : zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*, XLII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 3, september 1967, blz. 248.



**XIII - 7. — OPGENOMEN BEDRAGEN VAN DE DISCONTOKREDIETEN, VOORSCHOTTEN EN ACCEPTKREDIETEN BIJ HUN OORSPRONG DOOR DE DEPOSITOBANKEN VERLEEND AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND**

**Vorm en houderschap**  
(Miljarden franken.)

Einde periode	Kredieten bij hun oorsprong door de depositobanken verleend				Kredieten ondergebracht buiten de depositobanken 1			Kredieten ondergebracht bij de depositobanken				Pro memorie : Andere kredieten ondergebracht bij de banken 2
	Bank-accepten	Handels-papier	Voor-schotten	Totaal (4) = (1) tot (3) = (7) + (11)	Bank-accepten	Handels-papier	Totaal (7) = (5) + (6)	Bank-accepten	Handels-papier	Voor-schotten	Totaal (11) = (8) tot (10)	
	(1)	(2)	(3)	(7) + (11)	(5)	(6)	(7) = (5) + (6)	(8)	(9)	(10)	(11) = (8) tot (10)	(12)
<b>A. Kredieten aan bedrijven en particulieren</b>												
1972 <sup>3</sup> .....	23,0	119,7	172,3	315,0	13,9	13,7	27,6	9,1	106,0	172,3	287,4	0,1
1973 .....	19,0	132,5	219,3	370,8	13,1	16,6	29,7	5,9	115,9	219,3	341,1	0,1
1974 .....	19,6	142,6	252,3	414,5	11,7	26,6	38,3	7,9	116,0	252,3	376,2	0,3
1975 .....	23,7	149,1	309,4	482,2	12,8	20,4	33,2	10,9	128,7	309,4	449,0	0,1
1976 .....	24,4	171,1	371,7	567,2	12,5	35,0	47,5	11,9	136,1	371,7	519,7	0,1
1977 <sup>3</sup> .....	25,5	191,6	452,1	669,2	15,6	43,0	58,6	9,9	148,6	452,1	610,6	0,2
1978 Maart .....	24,3	179,3	449,0	652,6	9,4	26,1	35,5	14,9	153,2	449,0	617,1	0,2
Juni .....	26,2	184,9	480,4	691,5	9,8	25,8	35,6	16,4	159,1	480,4	655,9	0,1
September <sup>3</sup> .....	29,4	189,5	493,1	712,0	19,9	43,4	63,3	9,5	146,1	493,1	648,7	...
December <sup>3</sup> .....	30,3	193,9	517,3	741,5	17,3	45,0	62,3	13,0	148,9	517,3	679,2	0,3
1979 Maart <sup>3</sup> .....	32,1	189,2	521,8	743,1	13,5	33,3	46,8	18,6	155,9	521,8	696,3	...
Juni <sup>3</sup> .....	33,5	199,6	564,2	797,3	16,8	41,9	58,7	16,7	157,7	564,2	738,6	0,2
September <sup>3</sup> .....	36,0	196,7	590,1	822,8	25,8	42,6	68,4	10,2	154,1	590,1	754,4	...
December .....	34,7	207,0	642,5	884,2	20,7	44,7	65,4	14,0	162,3	642,5	818,8	0,2
1980 Maart .....	34,8	217,6	632,9	885,3	19,3	48,4	67,7	15,5	169,2	632,9	817,6	0,2
Juni .....	30,1	216,1	670,4	916,6	13,9	44,2	58,1	16,2	171,9	670,4	858,5	0,1
<b>B. Kredieten aan het buitenland</b>												
1972 <sup>3</sup> .....	25,3	28,8	61,0	115,1	13,5	13,1	26,6	11,8	15,7	61,0	88,5	2,9
1973 .....	26,9	31,3	76,7	134,9	15,8	12,1	27,9	11,1	19,2	76,7	107,0	1,8
1974 .....	32,6	37,4	103,7	173,7	15,3	14,0	29,3	17,3	23,4	103,7	144,4	0,2
1975 .....	32,6	43,2	149,6	225,4	15,1	15,1	30,2	17,5	28,1	149,6	195,2	0,7
1976 .....	30,5	56,9	159,4	246,8	13,6	20,7	34,3	16,9	36,2	159,4	212,5	0,1
1977 <sup>3</sup> .....	36,4	68,5	191,4	296,3	17,0	36,4	49,8	19,4	35,7	191,4	246,5	1,9
1978 Maart .....	32,4	72,6	191,5	296,5	11,0	31,5	42,5	21,4	41,1	191,5	254,0	3,5
Juni .....	31,2	76,7	199,8	307,7	8,4	32,5	40,9	22,8	44,2	199,8	266,8	2,2
September <sup>3</sup> .....	32,8	72,3	211,2	316,3	15,7	29,6	45,3	17,1	42,7	211,2	271,0	5,1
December <sup>3</sup> .....	34,4	80,5	211,7	326,6	17,9	36,3	54,2	16,5	44,2	211,7	272,4	2,4
1979 Maart <sup>3</sup> .....	32,5	87,3	210,1	329,9	14,1	36,7	50,8	18,4	50,6	210,1	279,1	2,2
Juni <sup>3</sup> .....	35,6	90,0	223,6	349,2	17,9	38,9	56,8	17,7	51,1	223,6	292,4	2,2
September <sup>3</sup> .....	34,8	94,3	235,1	364,2	18,9	38,6	57,5	15,9	55,7	235,1	306,7	2,2
December .....	37,0	97,7	253,6	388,3	18,1	39,8	57,9	18,9	57,9	253,6	330,4	4,6
December <sup>4</sup> .....	37,0	97,7	248,0	382,7	18,1	39,8	57,9	18,9	57,9	248,0	324,8	4,6
1980 Maart .....	39,0	99,9	289,8	428,7	17,7	39,1	56,8	21,3	60,8	289,8	371,9	13,3
Juni .....	35,1	110,3	305,8	451,2	15,2	41,0	56,2	19,9	69,3	305,8	395,0	3,9
<b>C. Totaal</b>												
1972 <sup>3</sup> .....	48,3	148,5	233,3	430,1	27,4	26,8	54,2	20,9	121,7	233,3	375,9	3,0
1973 .....	45,9	163,8	296,0	505,7	28,9	28,7	57,6	17,0	135,1	296,0	448,1	1,9
1974 .....	52,2	180,0	356,0	588,2	27,0	40,6	67,6	25,2	139,4	356,0	520,6	0,5
1975 .....	56,3	192,3	459,0	707,6	27,9	35,5	63,4	28,4	156,8	459,0	644,2	0,8
1976 .....	54,9	228,0	531,1	814,0	26,1	55,7	81,8	28,8	172,3	531,1	732,2	0,2
1977 <sup>3</sup> .....	61,9	260,1	643,5	965,5	32,6	75,8	108,4	29,3	184,3	643,5	857,1	2,1
1978 Maart .....	56,7	251,9	640,5	949,1	20,4	57,6	78,0	36,3	194,3	640,5	871,1	3,7
Juni .....	57,4	261,6	680,2	999,2	18,2	58,3	76,5	39,2	203,3	680,2	922,7	2,3
September <sup>3</sup> .....	62,2	261,8	704,3	1.028,3	35,6	73,0	108,6	26,6	188,8	704,3	919,7	5,1
December <sup>3</sup> .....	64,7	274,4	729,0	1.068,1	35,2	81,3	116,5	29,5	193,1	729,0	951,6	2,7
1979 Maart <sup>3</sup> .....	64,6	276,5	731,9	1.073,0	27,6	70,0	97,6	37,0	206,5	731,9	975,4	2,2
Juni <sup>3</sup> .....	69,1	289,6	787,8	1.146,5	34,7	80,8	115,5	34,4	208,8	787,8	1.031,0	2,4
September <sup>3</sup> .....	70,8	291,0	825,2	1.187,0	44,7	81,2	125,9	26,1	209,8	825,2	1.061,1	2,2
December .....	71,7	304,7	896,1	1.272,5	38,8	84,5	123,3	32,9	220,2	896,1	1.149,2	4,8
December <sup>4</sup> .....	71,7	304,7	890,5	1.266,9	38,8	84,5	123,3	32,9	220,2	890,5	1.143,6	4,8
1980 Maart .....	73,8	317,5	922,7	1.314,0	37,0	87,5	124,5	36,8	230,0	922,7	1.189,5	13,5
Juni .....	65,2	326,4	976,2	1.367,8	29,1	85,2	114,3	36,1	241,2	976,2	1.253,5	4,0

<sup>1</sup> Die kredieten zijn hoofdzakelijk ondergebracht bij de N.B.B., bij het H.W.I., bij andere Belgische financiële instellingen en in het buitenland.

<sup>2</sup> Het gaat hier om handelspapier.

<sup>3</sup> Incl. het papier dat op de laatste dag van de maand verviel en dat niet kon worden geïnd omdat die dag een zaterdag of een feestdag was.

<sup>4</sup> Nieuwe reeks : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de verwijdering van de kredieten aan landen-leden van de Europese Gemeenschappen.

N. B. — Voor de wijze van opstelling : zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*, XLIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1967, blz. 243.

**XIII - 8. — DISCONTOKREDIETEN, VOORSCHOTTEN EN ACCEPTEKREDIETEN  
AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND BIJ HUN OORSPRONG  
TOEGESTAAN DOOR DE OVERWEGEND GELDSCHEPPEDE INSTELLINGEN  
EN ONDERGEBRACHT BIJ DE NATIONALE BANK VAN BELGIE**

(Miljarden franken)

Einde periode	Kredieten bij hun oorsprong door de N.B.B. verleend (rechtstreekse kredieten)			Geherdisconteerde wissels			Eindtotaal				Pro-memoriam: Andere kredieten ondergebracht bij de N.B.B. 2
	Handels-papier (1)	Voor-schotten (2)	Totaal (3) = (1)+(2)	Bank-accepten (4)	Handels-papier (5)	Totaal (6) = (4)+(5)	Bank-accepten (7)	Handels-papier (8)	Voor-schotten (9)	Totaal (10) = (7)+(8)+(9)	

**A. Kredieten aan bedrijven en particulieren**

1972	1	3,3	0,1	3,4	6,3	6,7	13,0	6,3	10,0	0,1	16,4	0,7
1973		3,2	0,4	3,6	7,9	11,5	19,4	7,9	14,7	0,4	23,0	0,5
1974		2,5	0,5	3,0	5,2	11,0	16,2	5,2	13,5	0,5	19,2	1,4
1975		1,3	0,4	1,7	...	8,7	8,7	...	10,0	0,4	10,4	0,8
1976		0,9	0,4	1,3	5,4	22,8	28,2	5,4	23,7	0,4	29,5	2,4
1977	1	0,7	0,4	1,1	7,6	28,6	36,2	7,6	29,3	0,4	37,3	2,8
1978	Maart	0,6	...	0,6	2,5	15,9	18,4	2,5	16,5	...	19,0	1,0
	Juni	0,3	0,1	0,4	3,1	9,5	12,6	3,1	9,8	0,1	13,0	0,8
	September 1	0,2	0,4	0,6	10,1	28,7	38,8	10,1	28,9	0,4	39,4	1,2
	December 1	0,5	0,1	0,6	12,1	34,9	47,0	12,1	35,4	0,1	47,6	5,7
1979	Maart 1	0,4	...	0,4	8,3	23,4	31,7	8,3	23,8	...	32,1	5,0
	Juni 1	0,2	0,1	0,3	9,2	32,3	41,5	9,2	32,5	0,1	41,8	4,1
	September 1	0,1	0,1	0,2	12,4	36,1	48,5	12,4	36,2	0,1	48,7	3,1
	December	0,2	0,3	0,5	12,0	38,7	50,7	12,0	38,9	0,3	51,2	7,6
1980	Maart	0,1	...	0,1	12,8	37,5	50,3	12,8	37,6	...	50,4	6,3
	Juni	...	...	...	8,3	33,0	41,3	8,3	33,0	...	41,3	6,6

**B. Kredieten aan het buitenland**

1972	1	...	...	...	11,6	4,9	16,5	11,6	4,9	...	16,5	...
1973		...	...	...	12,7	4,2	16,9	12,7	4,2	...	16,9	...
1974		...	...	...	9,5	2,5	12,0	9,5	2,5	...	12,0	...
1975		...	...	...	9,8	2,0	11,8	9,8	2,0	...	11,8	...
1976		...	...	...	8,8	4,9	13,7	8,8	4,9	...	13,7	...
1977	1	...	...	...	12,6	7,4	20,0	12,6	7,4	...	20,0	...
1978	Maart	...	...	...	5,5	3,2	8,7	5,5	3,2	...	8,7	...
	Juni	...	...	...	5,3	5,3	10,6	5,3	5,3	...	10,6	...
	September 1	...	...	...	11,6	8,2	19,8	11,6	8,2	...	19,8	...
	December 1	...	...	...	15,5	10,3	25,8	15,5	10,3	...	25,8	...
1979	Maart 1	...	...	...	12,0	9,1	21,1	12,0	9,1	...	21,1	...
	Juni 1	...	...	...	13,5	9,8	23,3	13,5	9,8	...	23,3	...
	September 1	...	...	...	14,7	8,9	23,6	14,7	8,9	...	23,6	...
	December	...	...	...	14,2	7,9	22,1	14,2	7,9	...	22,1	...
1980	Maart	...	...	...	12,2	5,5	17,7	12,2	5,5	...	17,7	...
	Juni	...	...	...	10,6	3,6	14,2	10,6	3,6	...	14,2	...

**C. Totaal**

1972	1	3,3	0,1	3,4	17,9	11,6	29,5	17,9	14,9	0,1	32,9	0,7
1973		3,2	0,4	3,6	20,6	15,7	36,3	20,6	18,9	0,4	39,9	0,5
1974		2,5	0,5	3,0	14,7	13,5	28,2	14,7	16,0	0,5	31,2	1,4
1975		1,3	0,4	1,7	9,8	10,7	20,5	9,8	12,0	0,4	22,2	0,3
1976		0,9	0,4	1,3	14,2	27,7	41,9	14,2	28,6	0,4	43,2	2,4
1977	1	0,7	0,4	1,1	20,2	36,0	56,2	20,2	36,7	0,4	57,3	2,8
1978	Maart	0,6	...	0,6	8,0	19,1	27,1	8,0	19,7	...	27,7	1,0
	Juni	0,3	0,1	0,4	8,4	14,8	23,2	8,4	15,1	0,1	23,6	0,8
	September 1	0,2	0,4	0,6	21,7	36,9	58,6	21,7	37,1	0,4	59,2	1,2
	December 1	0,5	0,1	0,6	27,6	45,2	72,8	27,6	45,7	0,1	73,4	5,7
1979	Maart 1	0,4	...	0,4	20,3	32,5	52,8	20,3	32,9	...	53,2	5,0
	Juni 1	0,2	0,1	0,3	22,7	42,1	64,8	22,7	42,3	0,1	65,1	4,1
	September 1	0,1	0,1	0,2	27,1	45,0	72,1	27,1	45,1	0,1	72,3	3,1
	December	0,2	0,3	0,5	26,2	46,6	72,8	26,2	46,8	0,3	73,3	7,6
1980	Maart	0,1	...	0,1	25,0	43,0	68,0	25,0	43,1	...	68,1	6,3
	Juni	...	...	...	18,9	36,6	55,5	18,9	36,6	...	55,5	6,6

1 Incl. het papier dat op de laatste dag van de maand verviel en dat niet kon worden geïnd omdat die dag een zaterdag of een feestdag was.

2 Het gaat hier om handelspapier.

N. B. — Voor de wijze van opstelling: zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*, XLIIe jaargang, deel II, nr 8, september 1967, blz. 248 en *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*, LIIe jaargang, deel I, nr 1, januari 1978.

**XIII - 9. — OPGENOMEN BEDRAGEN VAN DE DISCONTOKREDIETEN,  
VOORSCHOTTEN EN ACCEPTKREDIETEN BIJ HUN OORSPRONG  
DOOR DE OVERWEGEND GELDSCHEPPENDE INSTELLINGEN VERLEEND  
AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND**

(Miljarden franken)

Einde periode	Kredieten bij hun oorsprong door de overwegend geldscheppende instellingen verleend				Kredieten ondergebracht buiten de overwegend geldscheppende instellingen			Kredieten ondergebracht bij de overwegend geldscheppende instellingen 1				Pro memorie : Andere kredieten ondergebracht bij de overwegend geldscheppende instellingen 2
	Bank-accepten (1)	Handels-papier (2)	Voor-schotten (3)	Totaal (4) = (1) tot (3) = (7) + (11)	Bank-accepten (5)	Handels-papier (6)	Totaal (7) = (5) + (6)	Bank-accepten (8)	Handels-papier (9)	Voor-schotten (10)	Totaal (11) = (8) tot (10)	
<b>A. Kredieten aan bedrijven en particulieren</b>												
1972 3	23,0	123,0	172,4	318,4	7,4	6,8	14,2	15,6	116,2	172,4	304,2	0,8
1973	19,0	135,7	219,7	374,4	5,2	5,0	10,2	13,8	130,7	219,7	364,2	0,6
1974	19,6	145,1	252,8	417,5	5,8	13,7	19,5	13,8	131,4	252,8	398,0	1,7
1975	23,7	150,3	309,9	483,9	9,8	8,2	18,0	13,9	142,1	309,9	465,9	0,4
1976	24,4	171,9	372,1	568,4	5,7	10,4	16,1	18,7	161,5	372,1	552,3	2,5
1977 3	25,5	192,3	452,5	670,3	6,5	12,8	19,3	19,0	179,5	452,5	651,0	3,0
1978 Maart	24,3	179,9	449,0	653,2	6,7	9,5	16,2	17,6	170,4	449,0	637,0	1,2
Juni	26,2	185,2	480,5	691,9	6,7	16,3	23,0	19,5	168,9	480,5	668,9	0,9
September 3	29,4	189,7	493,5	712,6	7,7	14,1	21,8	21,7	175,6	493,5	690,8	1,2
December 3	30,3	194,4	517,4	742,1	4,6	7,3	11,9	25,7	187,1	517,4	730,2	6,0
1979 Maart 3	32,1	189,7	521,8	743,6	4,8	9,2	14,0	27,3	180,5	521,8	729,6	5,0
Juni 3	33,5	199,8	564,3	797,6	7,6	9,6	17,2	25,9	190,2	564,3	780,4	4,3
September 3	36,0	196,8	590,2	823,0	12,9	5,5	18,4	23,1	191,3	590,2	804,6	3,1
December	34,7	207,2	642,8	884,7	8,7	6,0	14,7	26,0	201,2	642,8	870,0	7,8
1980 Maart	34,8	217,7	632,9	885,4	5,9	9,4	15,3	28,9	208,3	632,9	870,1	6,5
Juni	30,1	216,1	670,4	916,6	5,6	11,2	16,8	24,5	204,9	670,4	899,8	6,7
<b>B. Kredieten aan het buitenland</b>												
1972 3	25,3	28,8	61,0	115,1	1,9	8,2	10,1	23,4	20,6	61,0	105,0	2,9
1973	26,9	31,3	76,7	134,9	3,1	7,9	11,0	23,8	23,4	76,7	123,9	1,8
1974	32,6	37,4	103,7	173,7	5,5	11,4	16,9	27,1	26,0	103,7	156,8	0,2
1975	32,6	43,2	149,6	225,4	4,7	12,9	17,6	27,9	30,3	149,6	207,8	0,7
1976	30,5	56,9	159,4	246,8	4,5	15,7	20,2	26,0	41,2	159,4	226,6	0,1
1977 3	36,4	68,5	191,4	296,3	4,1	25,4	29,5	32,3	43,1	191,4	266,8	1,9
1978 Maart	32,4	72,6	191,5	296,5	5,1	27,1	32,2	27,3	45,5	191,5	264,3	3,5
Juni	31,2	76,7	199,8	307,7	3,1	27,2	30,3	28,1	49,5	199,8	277,4	2,2
September 3	32,8	72,3	211,2	316,3	3,7	21,2	24,9	29,1	51,1	211,2	291,4	5,1
December 3	34,4	80,5	211,7	326,6	2,1	26,0	28,1	32,3	54,5	211,7	298,5	2,4
1979 Maart 3	32,5	87,2	210,1	329,8	2,0	27,5	29,5	30,5	59,7	210,1	300,3	2,2
Juni 3	35,6	90,0	223,6	349,2	4,4	29,1	33,5	31,2	60,9	223,6	315,7	2,2
September 3	34,8	94,3	235,1	364,2	4,0	29,7	33,7	30,8	64,6	235,1	330,5	2,2
December	37,0	97,7	253,6	388,3	3,9	31,9	35,8	33,1	65,8	253,6	352,5	4,6
December 4	37,0	97,7	248,0	382,7	3,9	31,9	35,8	33,1	65,8	248,0	346,9	4,6
1980 Maart	39,0	99,9	289,8	428,7	5,3	33,4	38,7	33,7	66,5	289,8	390,0	13,3
Juni	35,1	110,3	305,8	451,2	4,6	37,4	42,0	30,5	72,9	305,8	409,2	3,9
<b>C. Totaal</b>												
1972 3	48,3	151,8	233,4	433,5	9,3	15,0	24,3	39,0	136,8	233,4	409,2	3,7
1973	45,9	167,0	296,4	509,3	8,3	12,9	21,2	37,6	154,1	296,4	488,1	2,4
1974	52,2	182,5	356,5	591,2	11,3	25,1	36,4	40,9	157,4	356,5	554,8	1,9
1975	56,3	193,5	459,5	709,3	14,5	21,1	35,6	41,8	172,4	459,5	673,7	1,1
1976	54,9	228,8	531,5	815,2	10,2	26,1	36,3	44,7	202,7	531,5	778,9	2,6
1977 3	61,9	260,8	643,9	966,6	10,6	38,2	48,8	51,3	222,6	643,9	917,8	4,9
1978 Maart	56,7	252,5	640,5	949,7	11,8	36,6	48,4	44,9	215,9	640,5	901,3	4,7
Juni	57,4	261,9	680,3	999,6	9,8	43,5	53,3	47,6	218,4	680,3	946,3	3,1
September 3	62,2	262,0	704,7	1.028,9	11,4	35,3	46,7	50,8	226,7	704,7	982,2	6,3
December 3	64,7	274,9	729,1	1.068,7	6,7	33,3	40,0	58,0	241,6	729,1	1.028,7	8,4
1979 Maart 3	64,6	276,9	731,9	1.073,4	6,8	36,7	43,5	57,8	240,2	731,9	1.029,9	7,2
Juni 3	69,1	289,8	787,9	1.146,8	12,0	38,7	50,7	57,1	251,1	787,9	1.096,1	6,5
September 3	70,8	291,1	825,3	1.187,2	16,9	35,2	52,1	53,9	255,9	825,3	1.135,1	5,3
December	71,7	304,9	896,4	1.273,0	12,6	37,9	50,5	59,1	267,0	896,4	1.222,5	12,4
December 4	71,7	304,9	890,8	1.267,4	12,6	37,9	50,5	59,1	267,0	890,8	1.216,9	12,4
1980 Maart	73,8	317,6	922,7	1.314,1	11,2	42,8	54,0	62,6	274,8	922,7	1.260,1	19,8
Juni	65,2	326,4	976,2	1.367,8	10,2	48,6	58,8	55,0	277,8	976,2	1.309,0	10,6

1 Bij de N.B.B. de depositobanken en de geldscheppende overheidsinstellingen ondergebrachte kredieten (met inbegrip van de kredieten die het H.W.I. financiert door een beroep te doen op de overwegend geldscheppende instellingen).

2 Het gaat hier om handelspapier.

3 Incl. het papier dat op de laatste dag van de maand verviel en dat niet kon worden geïnd omdat die dag een zaterdag of een feestdag was.

4 Nieuwe reeks : de afwijking t.o.v. de oude reeks is toe te schrijven aan de verwijdering van de kredieten aan landen-leden van de Europese Gemeenschappen.

N. B. — Voor de wijze van opstelling : zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*, XLIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1967, blz. 243.

# XIII - 10. — BALANSEN VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE

(Miljarden franken)

Posten	1971 31 december	1972 31 december	1973 31 december	1974 31 december	1975 31 december	1976 31 december	1977 31 december	1978 31 december	1979 31 december
<b>ACTIVA</b>									
<b>Goudvoorraad</b> .....	77,2	75,4	71,8	71,8	71,8	71,8	72,3	72,5	58,3
<b>Internationaal Muntfonds :</b>									
Deelneming .....	30,0	25,9	24,0	24,9	26,3	29,9	26,7	19,4	18,1
Leningen .....	...	...	...	...	...	...	1,5	0,7	...
Bijzondere trekkingsrechten .....	20,3	26,1	30,5	28,4	30,0	19,3	19,8	20,1	23,2
<b>Ecu's</b> .....									61,1
<b>Vreemde valuta's</b> .....	35,0	52,4	75,9	88,6	107,2	84,0	101,2	106,1	75,5
<b>Te ontvangen vreemde valuta's en goud :</b>									
Europees Fonds voor Monet. Samenw. ....	0,3	...	...	...	...	...	...	...	35,7
Andere .....	...	...	...	...	...	0,2	0,4	0,4	2,4
<b>Internationale akkoorden</b> .....	...	...	...	...	...	0,2	0,4	0,4	...
<b>Voorschot aan het I.M.F.</b> .....	—	—	—	—	2,4	9,7	9,7	9,4	7,4
<b>Europees Fonds voor Monet. Samenwerk. E.E.G. : Financiële bijstand op middellange termijn</b> .....	—	—	3,5	..	...	...	...	...	...
<b>Debiteuren wegens termijnverkoop van vreemde valuta's en goud</b> .....	34,8	20,6	28,8	13,5	11,9	...	...	11,9	19,6
<b>Handelspapier</b> .....	15,1	33,4	40,1	32,2	22,2	45,3	59,7	79,0	80,6
<b>Voorschotten op onderpand :</b>									
Instel. waarvoor een bijzond. wet geldt	0,3	2,6	0,3	0,4	3,4	4,1	7,8	14,2	23,5
Banken .....	...	0,9	2,1	0,2	...	0,1	0,1	2,0	0,2
Ondernemingen en particulieren .....	...	...	...	...	...	...	...	0,6	...
<b>Overheidseffecten :</b>									
Belgische overheidseffecten .....	4,9	1,1	0,4	5,1	4,2	20,6	37,0	37,0	37,0
Luxemburgse overheidseffecten .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bijzondere bijstand aan het Rentenfonds Deel- en pasmunt</b> .....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	2,8	16,0	52,5
<b>Tegoeð bij het Bestuur der Postchecks :</b>									
Rekening A .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rekening B .....	...	...	...	...	...	2,5	2,4	2,0	3,4
<b>Geconsolideerde vordering op de Staat</b> ...	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
<b>Speciale Schatkistbons</b> .....	—	—	2,8	0,9	0,8	0,6	0,4	—	—
<b>Voorlopige aanpassing naar aanleiding van de wet dd. 3 juli 1972</b> .....	—	—	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
<b>Te innen waarden</b> .....	0,4	0,6	1,1	1,7	1,0	0,9	2,2	9,2	18,8
<b>Overheidsfondsen</b> .....	3,8	4,1	4,3	4,8	5,3	5,5	6,1	6,5	7,2
<b>Gebouwen, materieel en meubelen</b> .....	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>Waarden van de Pensioenkas van het Personeel</b> .....	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,8	9,1	10,3	11,8
<b>Overgangrekeningen</b> .....	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	0,9	1,2	1,5	2,0
<b>Totaal der activa</b> ...	262,7	284,4	330,9	325,6	340,8	349,7	406,9	458,8	578,3
<b>PASSIVA</b>									
<b>Bankbiljetten in omloop</b> .....	201,8	222,6	238,5	256,1	288,4	307,2	335,4	359,9	371,8
<b>Rekeningen-courant en diversen :</b>									
Schatkist : gewone rekening .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Instel. waarvoor een bijzond. wet geldt	0,4	0,5	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	2,9	1,5
Banken in België .....	1,0	1,1	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
Ondernemingen en particulieren .....	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,9
Banken in het buitenland, gewone rekeningen .....	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4
Te betalen waarden .....	1,5	1,6	2,4	3,7	2,3	2,1	2,0	3,3	3,8
<b>Internationale akkoorden</b> .....	3,1	1,4	2,0	2,6	3,2	...	...	...	...
Financiële bijstandsakkoorden .....	...	...	...	...	...	2,5	2,4	2,0	3,4
Andere akkoorden .....	...	...	...	...	...	0,4	0,4	0,4	...
<b>Internationaal Muntfonds :</b>									
Bijzondere trekkingsrechten, netto cumulatieve toewijzing .....	7,0	10,5	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	14,7
<b>Europees Fonds voor Monet. Samenwerk. Ecu's te leveren aan het Europees Fonds voor Monetaire Samenwerking</b> .....	—	—	...	...	...	...	23,4	26,7	27,4
<b>Monetaire reserve :</b>									
België .....	—	11,8	33,6	20,7	—	—	—	0,4	—
Groothertogdom Luxemburg .....	—	—	0,9	0,3	—	—	—	—	—
<b>Te leveren vreemde valuta's en goud</b> ...	35,8	21,5	26,5	11,1	12,1	...	...	16,2	28,1
<b>Pensioenkas van het Personeel</b> .....	3,5	4,0	4,5	5,4	6,5	7,7	9,1	10,3	11,8
<b>Overgangrekeningen</b> .....	3,0	3,7	5,0	7,5	9,9	10,5	14,5	16,5	18,2
<b>Kapitaal</b> .....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Reservefondsen :</b>									
Statutaire reserve .....	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,4
Buitengewone reserve .....	0,8	0,9	1,3	1,7	1,9	2,3	2,7	3,4	4,1
Afschrijvingsrekening van gebouwen, materieel en meubelen .....	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1
<b>Te verdelen nettowinst</b> .....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
<b>Totaal der passiva</b> ...	262,7	284,4	330,9	325,6	340,8	349,7	406,9	458,8	578,3

N. B. — Het Jaarverslag van de N.B.B. bevat, als bijlage, al de weekstaten voor het verslagjaar. Het geeft eveneens een beknopte toelichting bij de voornaamste balansposten.

XIII - 10. — WEEKSTATEN VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE

(Miljarden franken)

Posten	1979 6 augustus	1980 4 augustus	1979 10 sept.	1980 8 sept.	1979 8 oktober	1980 6 oktober	1979 5 november	1980 7 november
<b>ACTIVA</b>								
Goudvoorraad .....	58,0	58,2	58,0	58,2	58,0	58,2	58,0	58,2
<b>Internationaal Muntfonds :</b>								
Deelneming .....	20,2	14,2	20,3	13,5	20,3	12,9	19,3	12,9
Leningen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bijzondere trekkingsrechten .....	23,1	29,5	23,1	29,5	23,1	29,5	23,1	29,5
Ecu's .....	66,3	119,3	66,2	119,7	75,4	119,4	75,3	118,9
Yreemde valuta's .....	86,7	118,9	86,5	112,6	86,8	108,8	89,0	102,2
<b>Te ontvangen vreemde valuta's en goud :</b>								
Europees Fonds voor Monet. Samenw. ....	35,3	37,6	37,6	37,6	35,7	37,6	38,0	40,1
Andere .....	2,3	...	...	...	2,3	...	...	...
Internationale akkoorden .....	0,2	0,8	0,2	0,7	0,5	0,7	0,2	0,3
Voorschotten aan het I.M.F. ....	8,2	6,5	7,7	6,4	7,5	6,2	7,4	6,0
Europees Fonds voor Monetaire Samen- werking .....	...	...	...	...	...	...	...	...
E.E.G. : Financiële bijstand op middel- lange termijn .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Debiteuren wegens termijnverkopen van vreemde valuta's en goud .....	15,2	2,4	15,2	2,4	15,3	2,4	15,8	2,4
Handelspapier .....	68,3	53,7	67,2	46,4	75,2	36,0	72,7	31,5
Voorschotten op onderpand .....	13,1	11,8	8,2	6,9	13,9	4,1	14,9	4,9
<b>Overheidseffecten * :</b>								
Belgische overheidseffecten .....	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Luxemburgse overheidseffecten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bijzondere bijstand aan h. Rentenfonds **	30,4	44,1	36,9	60,1	46,4	76,2	48,6	84,4
Deel- en pasmunt .....	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Tegoeid bij het Bestuur der Postchecks :</b>								
Rekening A .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rekening B .....	2,6	3,8	2,7	3,9	2,8	4,3	2,8	4,4
Geconsolideerde vordering op de Staat ...	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
Voorlopige aanpassing naar aanleiding van de wet dd. 3 juli 1972 .....	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Overheidsfondsen .....	7,2	8,0	7,2	8,0	7,2	8,0	7,2	8,0
Gebouwen, materieel en meubelen .....	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Waarden v/d Pensioenkas v/h Personeel	11,4	12,9	11,4	12,8	11,4	12,8	11,4	12,8
Diversen .....	9,8	16,3	13,5	16,8	11,4	18,6	11,2	19,2
	535,6	615,4	539,2	612,9	570,5	613,0	572,2	613,0
<b>Orderekening :</b>								
Bestuur der Postchecks <sup>1</sup> .....	16,9	17,8	15,9	17,0	15,2	15,6	21,3	14,5
<b>PASSIVA</b>								
Bankbiljetten in omloop .....	365,8	364,8	361,7	362,7	361,7	367,4	360,4	364,6
<b>Rekeningen-courant :</b>								
Schatkist : gewone rekening .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Banken in het buitenl., gew. rekening.	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,6	1,3	1,6
Diverse rekeningen-courant en te beta- len waarden .....	3,8	2,6	1,8	1,8	1,9	1,8	2,9	1,6
<b>Internationale akkoorden :</b>								
Financiële bijstandsakkoorden .....	2,6	3,8	2,7	3,9	2,8	4,3	2,8	4,4
Andere akkoorden .....	0,1	0,1	0,1	0,1	...	0,1	...	0,1
<b>Internationaal Muntfonds :</b>								
Bijzondere trekkingsrechten, netto cu- mulatieve toewijzing .....	14,7	19,2	14,7	19,2	14,7	19,2	14,7	19,2
Europees Fonds voor Monetaire Samen- werking .....	9,1	...	17,8	...	39,9	...	39,7	...
Ecu's te leveren aan het Europees Fonds voor Monetaire Samenwerking .....	77,0	158,7	77,0	158,7	86,5	158,7	86,5	162,3
<b>Monetaire reserve :</b>								
België .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Groothertogdom Luxemburg .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Te leveren vreemde valuta's en goud ...	23,3	2,4	23,3	2,8	24,3	2,4	24,1	2,4
Pensioenkas van het Personeel .....	11,4	12,9	11,4	12,8	11,4	12,8	11,4	12,8
Diversen .....	19,1	41,6	20,2	41,7	18,8	36,6	21,2	36,0
Kapitaal .....	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Reserves en afschrijvingsrekeningen .....	6,8	7,6	6,8	7,6	6,8	7,7	6,8	7,6
	535,6	615,4	539,2	612,9	570,5	613,0	572,2	613,0
<b>Orderekening :</b>								
Ministers van Nationale Opvoeding <sup>1</sup> ...	16,9	17,8	15,9	17,0	15,2	15,6	21,3	14,5
* Maximumbedrag van de portefeuille :								
— Belgische overheidseffecten .....	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
— Luxemburgse overheidseffecten .....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
(Conventie van 15 juli 1977 tussen de Staat en de Bank).								
** Gezamenlijk maximumbedrag van de bijstand <sup>2</sup>	60,0	90,0	60,0	90,0	60,0	90,0	60,0	90,0

N.B. — Het jaarverslag van de N.B.B. bevat, in bijlage, al de weekstaten voor het verslagjaar. Het geeft eveneens een beknopte toelichting bij de voornaamste balansposten.

<sup>1</sup> Tegoeden voor rekening van de Ministers van Nationale Opvoeding bij het Bestuur der Postchecks (wet van 11 juli 1978 - onderwijswetgeving).

<sup>2</sup> De « Bijzondere bijstand aan het Rentenfonds » kan de vorm aannemen van een speciaal voorschot of een intekening op certificaten uitgegeven door het Rentenfonds. (Protocol van 15 juli 1977 tussen de Minister van Financiën, het Rentenfonds en de Bank).

XIII - 11. — VERRICHTINGEN IN POSTREKENING

Bron : B.P.C.

	Duizenden rekeningen	Totaal tegoed 1	Tegoed van particulieren 2	Credit		Debet		Algemene beweging	Percentages van de verrichtingen uitgevoerd zonder gebruik van chartaal geld
				Stortingen en diversen	Giro's	Cheques en diversen	Giro's		
				(daggemiddelden) 3		(maandgemiddelden of maanden)			
(einde periode)	(miljarden franken)								
1972 .....	1.080	90,0	56,5	169,8	287,1	168,6	287,1	912,4	94
1973 .....	1.092	100,7	60,2	192,9	319,7	192,0	319,7	1.024,4	94
1974 .....	1.101	122,2	62,3	220,1	387,7	217,6	387,7	1.213,1	95
1975 .....	1.116	139,1	65,9	249,5	450,1	248,9	450,1	1.398,7	95
1976 .....	1.112	157,7	72,5	276,9	502,1	276,5	502,1	1.557,5	95
1977 .....	1.112	202,7	78,9	305,5	564,3	304,2	564,3	1.738,4	95
1978 .....	1.111	203,0	80,4	324,1	601,0	319,7	601,0	1.845,8	96
1979 .....	1.112	212,2	80,8	348,0	645,9	348,4	645,9	1.988,1	96
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.107	193,1	80,3	314,8	582,3	324,3	582,3	1.803,7	96
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.111	204,1	77,0	325,9	586,2	306,0	586,2	1.804,3	96
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.110	207,2	81,2	337,5	673,6	354,9	673,6	2.039,5	96
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.110	207,9	83,0	361,2	644,4	351,2	644,4	2.001,1	95
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.113	207,5	80,2	331,8	608,4	338,5	608,4	1.887,1	96
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.116	226,0	78,6	361,3	657,2	349,1	657,2	2.024,9	96
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.116	216,3	80,4	363,4	708,1	377,5	708,1	2.157,1	97
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.115	216,3	83,7	393,6	706,1	385,5	706,1	2.191,3	96
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	1.118	208,5	81,0	350,9	652,4	363,1	652,4	2.018,8	96
1979 Oktober .....	1.116	234,9	76,6	391,7	704,3	360,6	704,3	2.161,0	96
November .....	1.116	224,2	77,2	328,2	627,4	358,9	627,4	1.941,9	96
December .....	1.116	218,8	82,0	364,1	640,0	327,7	640,0	1.971,7	96
1980 Januari .....	1.117	245,9	79,1	370,0	698,1	389,6	698,1	2.155,7	96
Februari .....	1.116	210,4	84,0	371,3	748,2	399,5	748,2	2.267,1	97
Maart .....	1.116	192,1	78,3	349,4	680,6	344,9	680,6	2.055,6	97
April .....	1.115	213,5	80,3	395,9	736,6	373,5	736,6	2.242,5	96
Mei .....	1.115	213,4	87,0	393,7	705,0	395,3	705,0	2.198,9	96
Juni .....	1.115	221,9	83,8	391,2	676,8	387,7	676,8	2.132,5	95
Juli .....	1.116	241,8	81,9	412,9	746,3	411,6	746,3	2.317,1	96
Augustus .....	1.117	208,2	83,2	322,4	613,1	347,0	613,1	1.895,6	96
September .....	1.118	191,1	81,3	339,4	633,4	331,7	633,4	1.937,9	96
Oktober .....	1.119	226,3	78,6	390,8	710,9	410,5	710,9	2.223,1	96

1 Omvat het tegoed van de particulieren en van de Rijksrekenplichtigen.  
2 De cijfers over de tegoeden der particulieren per einde periode, worden in de stand van de Staatsschuld gepubliceerd (cf. tabel XVI-8a).

3 Gemiddeld tegoed aan het einde van elke dag der maand, zowel werkdagen als niet-werkdagen. Voor een zon- of feestdag is het vermelde tegoed dat van de vorige werkdag.



XIII - 12. — ALGEMENE STAAT DER BANKEN <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

Activa

Posten	1976 31 december	1977 31 december	1978 31 december	1979 31 december	1979 31 augustus	1980 31 augustus	1979 30 sept.	1980 30 sept.
Kas, Nationale Bank, postrekening, N.K.B.K. ....	11,0	11,7	13,7	14,8	10,7	11,4	11,9	12,9
Daggeld .....	27,2	32,4	42,3	42,4	35,5	40,1	51,4	44,9
Bankiers .....	473,3	592,9	745,0	875,3	835,7	1.005,3	859,9	1.018,7
Moedermaatschappij, succursalen en filialen .....	161,5	197,3	210,4	279,3	256,8	365,8	276,4	400,9
Andere te innen waarden op korte termijn .....	31,5	36,0	35,0	40,2	31,9	36,4	38,8	45,9
Wissels .....	250,8	216,7	244,3	314,4	334,1	405,6	295,1	417,5
a) Overheidspapier .....	65,3	20,8	37,4	74,5	111,0	148,4	75,5	156,9
b) Handelswissels * .....	185,5	195,9	206,9	239,9	223,1	257,2	219,6	260,6
Prolongaties en voorschotten op effecten .....	3,5	5,4	3,1	3,7	3,6	5,4	4,1	5,3
Debiteuren wegens verstrekte accepten .....	54,9	61,9	64,7	71,7	69,8	60,7	70,8	57,5
Diverse debiteuren .....	533,7	645,5	731,2	909,4	812,9	1.044,2	829,0	1.062,7
Effecten .....	433,7	521,7	570,5	604,1	614,7	620,8	610,7	631,8
a) Belgische overheidsfondsen .....	382,1	470,0	514,9	543,7	557,2	556,4	552,8	566,1
b) Overige leningen .....	50,6	50,8	54,9	59,7	56,7	63,5	56,7	64,9
c) Aandelen en deelbewijzen .....	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,5	1,1	0,5
d) Overige effecten .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3
Belegde wettelijke reserve .....	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,2
Participaties .....	12,5	14,3	14,4	18,2	15,9	21,1	16,6	21,1
a) Filialen .....	4,7	5,4	5,2	7,0	5,5	10,0	5,8	10,0
b) Overige participaties .....	7,8	8,9	9,2	11,2	10,4	11,1	10,8	11,1
Oprichtings- en eerste inrichtingskosten .....	0,4	0,6	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,4
Gebouwen .....	16,7	19,8	20,9	21,3	21,6	22,2	21,6	22,2
Participaties in filialen voor immobiëlen .....	0,7	0,7	1,4	1,6	1,4	1,6	1,4	1,6
Vorderingen op filialen voor immobiëlen .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Materieel en meubilair .....	2,5	2,8	3,3	3,5	3,5	3,9	3,6	3,9
Diversen .....	48,3	54,9	71,8	91,7	67,2	88,7	67,0	90,7
<b>Totaal der activa ...</b>	<b>2.064,0</b>	<b>2.416,5</b>	<b>2.775,1</b>	<b>3.294,9</b>	<b>3.118,6</b>	<b>3.736,9</b>	<b>3.161,6</b>	<b>3.841,3</b>
* De rubriek « Handelswissels » omvat niet de :								
— bij de N.B.B. en de andere publieke kredietinstellingen herdisconteerde wissels .....	60,3	80,3	89,9	99,8	89,2	99,7	95,2	91,1
— wissels « en pension » bij de publieke kredietinstellingen ...	3,1	2,1	3,2	0,6	0,7	1,4	0,8	1,0

<sup>1</sup> De algemene staat bevat, wat betreft de banken welke hun bedrijvigheid in hoofdzaak in het buitenland uitoefenen, slechts de bestanddelen der activa van de Belgische zetels. De saldi van de rekeningen geopend door deze laatste op naam

van de in het buitenland gevestigde zetels zijn opgenomen onder de rubriek « Moedermaatschappij, succursalen en filialen ».



XIII - 12. — ALGEMENE STAAT DER BANKEN <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

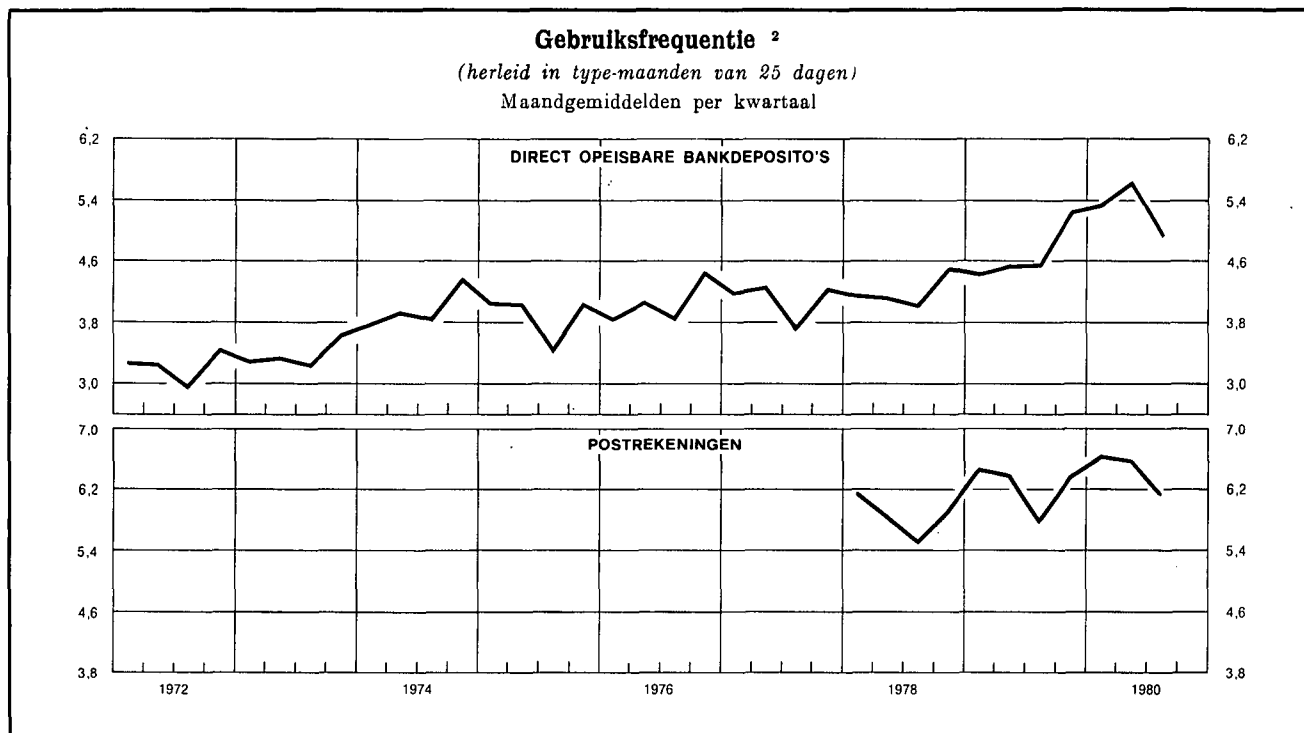
Passiva

Posten	1976 31 december	1977 31 december	1978 31 december	1979 31 december	1979 31 augustus	1980 31 augustus	1979 30 sept.	1980 30 sept.
<i>Opvraagbaar :</i>								
Schuldeisers gedekt door zakelijke zekerheden .....	2,9	2,9	5,9	5,1	14,5	3,8	8,8	18,5
a) Schuldeisers gewaarborgd door voorrechten .....	2,4	2,5	3,1	4,2	2,1	3,0	2,9	3,4
b) Schuldeisers bij overeenkomst door zakelijke zekerheden gewaarborgd .....	0,5	0,4	2,8	0,9	12,4	0,8	5,9	15,1
Daggeld .....	40,0	38,0	59,8	84,7	61,8	60,9	65,8	76,8
a) Gedekt door reële zekerheden .....	8,7	7,7	6,7	13,9	5,7	4,2	3,5	6,6
b) Niet-gedekt door reële zekerheden .....	31,3	30,3	53,1	70,8	56,1	56,7	62,3	70,2
Bankiers .....	731,8	910,1	1.103,2	1.365,2	1.252,5	1.704,8	1.301,9	1.732,6
Moedermaatschappij, succursalen en filialen .....	101,7	130,0	143,0	217,8	189,6	254,7	191,7	275,6
Wissels geaccepteerd .....	54,9	61,9	64,7	71,7	69,8	60,7	70,8	57,5
Andere te betalen waarden op korte termijn .....	14,4	20,6	26,5	21,9	47,1	25,0	19,2	28,9
Crediteuren wegens wissels ter incasso .....	3,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4,9	3,1
Deposito's en crediteuren .....	916,0	1.004,0	1.083,3	1.192,0	1.169,4	1.232,2	1.182,5	1.255,3
a) Dadeelijk opvraagbaar .....	292,1	330,3	348,3	357,3	339,9	342,0	354,3	352,5
b) Op hoogstens dertig dagen .....	111,0	111,7	113,8	136,1	127,3	187,1	133,1	209,1
c) Op meer dan dertig dagen .....	221,3	220,3	238,4	292,6	297,2	325,4	297,1	314,8
d) Op meer dan één jaar .....	15,2	17,3	19,0	18,7	18,0	15,1	18,3	13,7
e) Op meer dan twee jaar .....	18,2	20,7	20,0	21,2	21,7	23,0	21,6	23,2
f) Bankboekjes .....	255,6	300,2	339,8	363,9	362,7	338,0	355,6	340,3
g) Andere op boekjes ingeschreven deposito's .....	2,6	3,5	4,0	2,2	2,6	1,6	2,5	1,7
Obligaties en kasbons .....	70,3	100,6	120,0	145,7	137,8	177,7	140,2	183,4
Nog te storten bedragen op fondsen en participaties ..	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5
Diversen .....	63,5	70,6	84,0	99,3	88,3	119,7	92,1	115,8
<i>Totaal opvraagbaar ...</i>	<b>2.000,0</b>	<b>2.345,0</b>	<b>2.696,5</b>	<b>3.209,6</b>	<b>3.036,6</b>	<b>3.645,1</b>	<b>3.079,5</b>	<b>3.749,0</b>
<i>Speciaal opvraagbaar :</i>								
Achtergestelde passiva .....	9,0	6,5	8,9	9,7	7,2	9,4	7,2	9,5
<i>Niet opvraagbaar :</i>								
Kapitaal .....	31,0	37,0	39,5	42,6	41,7	45,2	41,8	48,0
Niet beschikbare reserve wegens uitgiftepremie .....	3,1	4,6	4,7	4,7	4,7	4,9	4,7	2,4
Wettelijke reserve (art. 13, K.B. 185) .....	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,2
Beschikbare reserve .....	13,3	15,4	17,0	18,7	18,7	20,9	18,7	20,9
Andere reserves .....	5,1	5,1	5,5	6,5	6,4	6,5	6,4	6,5
Reservefonds .....	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	2,7	1,3	2,8
<i>Totaal niet opvraagbaar ...</i>	<b>55,0</b>	<b>65,0</b>	<b>69,7</b>	<b>75,6</b>	<b>74,8</b>	<b>82,4</b>	<b>74,9</b>	<b>82,8</b>
<b>Totaal der passiva ...</b>	<b>2.064,0</b>	<b>2.416,5</b>	<b>2.775,1</b>	<b>3.294,9</b>	<b>3.118,6</b>	<b>3.736,9</b>	<b>3.161,6</b>	<b>3.841,3</b>

<sup>1</sup> De algemene staat bevat, wat betreft de banken welke hun bedrijvigheid in hoofdzaak in het buitenland uitoefenen, slechts de bestanddelen der passiva van de Belgische zetels. De saldi van de rekeningen geopend door deze laatste op

naam van de in het buitenland gevestigde zetels zijn opgenomen onder de rubriek « Moedermaatschappij, succursalen en filialen ».

**XIII - 13. — GEZAMENLIJKE BETALINGEN  
DOOR MIDDEL VAN DIRECT OPEISBARE BANKDEPOSITO'S IN BELGISCHE FRANKEN  
EN VAN TEGOEDEN IN POSTREKENING <sup>1</sup>**



Maandgemiddelden of maand	Gezamenlijke betalingen uitgedrukt in type-maand van 25 dagen door middel van			Gebruiksfrequentie <sup>2</sup>		
	direct opeisbare bankdeposito's <sup>3</sup>	tegoeden in postrekening <sup>4</sup>	Totaal	uitgedrukt in type-maand van 25 dagen		
				bruto	direct opeisbare bankdeposito's <sup>3</sup>	tegoeden in postrekening <sup>4</sup>
(miljarden franken)			direct opeisbare bankdeposito's <sup>3</sup>	direct opeisbare bankdeposito's <sup>3</sup>	tegoeden in postrekening <sup>4</sup>	
1972	435,4	266,4	701,8	3,28	3,25	4,15
1973	522,5	293,3	815,8	3,41	3,38	4,41
1974	646,6	353,5	1.000,1	4,03	3,99	r 4,78
1975	709,6	408,4	1.118,0	3,91	3,88	r 5,05
1976	828,6	449,2	1.277,8	4,13	4,08	4,94
1977	936,5	509,0	1.445,5	4,17	4,13	
1978	1.012,5	530,0	1.542,5	4,21	4,19	5,87
1979	1.150,7	587,4	1.718,1	4,71	4,67	6,25
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	973,2	497,1	1.470,3	4,03	3,93	5,52
1978 4 <sup>e</sup> kwartaal	1.069,3	513,4	1.582,7	4,51	4,52	5,93
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	1.046,6	582,1	1.628,7	4,45	4,33	6,44
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal	1.172,5	595,0	1.767,5	4,55	4,62	6,39
1979 3 <sup>e</sup> kwartaal	1.118,4	524,3	1.642,7	4,56	4,50	5,80
1979 4 <sup>e</sup> kwartaal	1.265,3	568,1	1.833,4	5,28	5,21	6,37
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal	1.296,3	604,0	1.900,3	5,50	5,36	6,62
1980 2 <sup>e</sup> kwartaal	1.381,9	626,2	2.008,1	5,56	5,64	6,59
1980 3 <sup>e</sup> kwartaal	1.208,0	566,3	1.774,3	5,05	4,92	6,14
1979 Oktober	1.233,9	540,9	1.774,8	5,55	5,14	6,23
1979 November	1.218,7	581,4	1.800,1	4,95	5,16	6,61
1979 December	1.343,2	582,0	1.925,2	5,34	5,34	6,26
1980 Januari	1.306,1	563,0	1.869,1	5,47	5,26	6,28
1980 Februari	1.330,0	680,3	2.010,3	5,60	5,60	7,20
1980 Maart	1.252,6	568,8	1.821,4	5,43	5,22	6,39
1980 April	1.457,7	636,4	2.094,1	6,04	6,04	6,92
1980 Mei	1.306,0	616,2	1.922,2	5,19	5,41	6,24
1980 Juni	1.382,4	625,9	2.008,3	5,46	5,46	6,62
1980 Juli	1.319,0	611,4	1.930,4	5,44	5,23	6,64
1980 Augustus	1.105,7	528,6	1.634,3	4,57	4,57	5,67
1980 September	1.199,2	558,9	1.758,1	5,15	4,96	6,13
1980 Oktober	1.324,0	485,6	1.809,6	5,97	5,53	5,53

<sup>1</sup> Benaderende gegevens volgens het totaal der debetverrichtingen (incl. de rekeningen van de vreemdelingen en de debetverrichtingen met betrekking tot betalingen aan het buitenland).

<sup>2</sup> De gebruiksfrequentie wordt verkregen door deling van het bedrag der debiteringen op de rekeningen van de direct opeisbare bankdeposito's in Belgische franken of op de postrekeningen van de particulieren en de buitengewone Rijksrekenplichtigen door de gemiddelde tegoeden op deze rekeningen tijdens de beschouwde periode.

<sup>3</sup> De banken die medewerken aan de opstelling van de statistiek vertegenwoordigen, gemeten naar de belangrijkheid van de dadelijk opvraagbare deposito's in Belgische franken van hun cliënteel (excl. banken), ongeveer 85 pct. van de gezamenlijke banken.

<sup>4</sup> Uit de brutogegevens werden de dubbel getelde overschrijvingen verwijderd, die voortvloeien uit de inrichting van de Rijksboekhouding en waarvan een telling mogelijk was.

N.B. — Wijze van opstelling : zie *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting*. XXV<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 4, oktober 1950, blz. 222.

Bibliografische referenties : *Jaarverslagen van de N.B.B. — Belgisch Staatsblad* : Algemene staat der banken. — *Statistisch Jaarboek voor België*. — *Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Belgische economische statistieken 1960-1970*. — *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* : XLe jaargang, deel I, nr 1, januari 1985, blz. 21; XLII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 1, januari 1987, blz. 19; deel II, nr 3, september 1987, blz. 248. — *Jaarverslagen van de Bankcommissie*.

**XIV. — FINANCIËLE INSTELLINGEN  
ANDERE DAN OVERWEGEND GELDSCHEPPENDE**

**4. — YOORNAAMSTE ACTIVA EN PASSIVA VAN HET RENTENFONDS**

(Miljarden franken)

Bron : Jaarverslag van het Rentenfonds.

Einde periode	Activa					Passiva			
	Portefeuille			Creditsaldo bij de N.B.B.	Uitgeleend geld op zeer korte termijn	Certificaten van het Rentenfonds	Opgenomen geld op zeer korte termijn	Debetsaldo bij de N.B.B.	
	Genoteerde waarden	Schatkist-certificaten tranche B	Andere schatkist-certificaten					Gewone voorschotten	Speciale voorschotten
nominale waarde									
1971 .....	9,1	6,7	...	...	...	9,5	2,9	...	
1972 .....	15,2	8,8	...	...	2,5	10,9	9,0	2,5	
1973 .....	15,7	9,1	...	...	...	12,7	8,0	...	
1974 .....	12,2	9,1	...	...	0,7	18,1	...	...	
1975 .....	17,9	6,0	...	...	2,8	20,1	0,3	2,9	
1976 .....	14,9	6,0	1,4	...	...	15,7	...	3,6	
1977 September .....	13,4	—	3,4	...	3,8	17,0	...	...	...
December .....	17,5	—	2,8	...	...	7,0	...	7,4	2,8
1978 Maart .....	15,3	—	8,5	5,1	...	17,2	...	...	8,5
Juni .....	17,0	—	37,0	...	...	8,4	...	4,7	37,0
September .....	19,6	—	28,7	...	...	11,2	...	4,3	28,7
December .....	22,3	—	16,0	...	...	5,2	...	13,9	16,0
1979 Januari .....	23,3	—	13,7	1,5	...	7,5	...	13,7	13,7
Februari .....	23,2	—	22,9	...	...	13,1	...	6,3	22,9
Maart .....	23,2	—	29,3	...	...	17,2	...	1,7	29,3
April .....	24,1	—	40,1	...	...	21,2	...	...	37,9
Mei .....	26,7	—	50,6	...	...	22,5	5,5	...	43,7
Juni .....	27,8	—	49,1	...	...	17,6	...	6,0	49,1
Juli .....	27,3	—	31,8	...	...	15,3	...	7,9	31,8
Augustus .....	27,2	—	30,4	...	...	15,6	...	7,1	30,4
September .....	27,9	—	47,7	...	...	15,9	7,3	...	47,7
Oktober .....	31,2	—	47,8	...	...	11,6	...	14,2	47,8
November .....	33,6	—	35,9	...	...	10,9	...	16,8	35,9
December .....	33,1	—	52,5	...	...	7,1	...	23,2	52,5

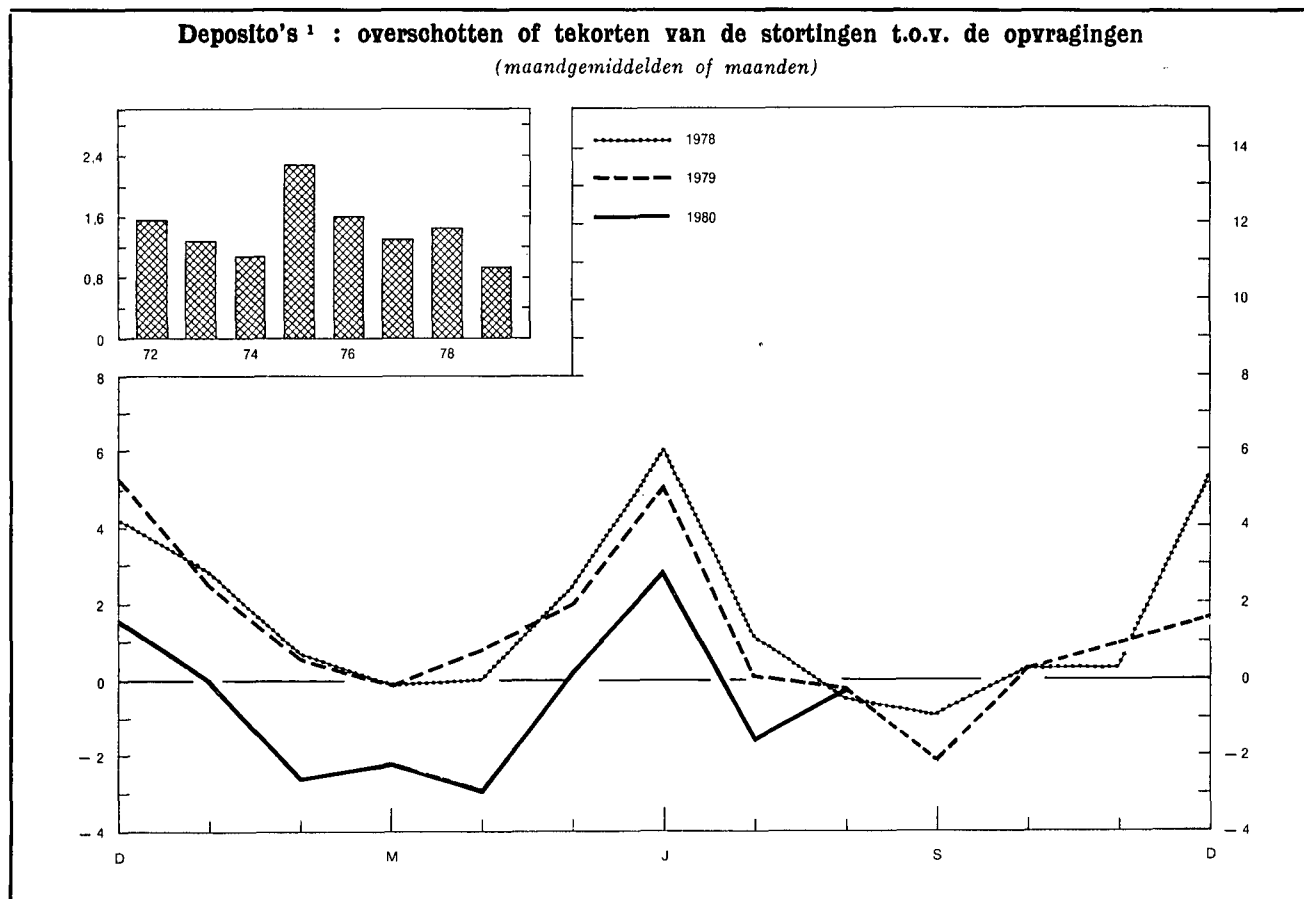
XIV - 5. — ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTKAS

5a. — Spaarkas

Verrichtingen van de gezinnen

(Miljarden franken)

Bron : ASLK.



Periode	Deposito's 1			Saldi 4	Spaarbonds 2	Totaal
	Stortingen 3	Opvragingen	Overschot of tekort		Bedrag in omloop	
	(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	einde periode		(6) = (4) + (5)
	(4)	(5)				
1972 .....	120,4	101,6	18,8	202,9	14,6	217,5
1973 .....	152,9	137,5	15,4	225,4	20,1	245,5
1974 .....	196,1	183,0	13,1	248,5	29,8	278,3
1975 .....	244,4	216,9	27,5	287,5	39,9	327,4
1976 .....	302,4	283,1	19,3	319,5	49,5	369,0
1977 .....	371,3	355,7	15,6	348,9	65,4	414,3
1978 .....	488,8	471,4	17,4	380,3	78,6	458,9
1979 .....	638,8	627,3	11,5	408,6	95,4	504,0
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	122,7	114,3	8,4	360,7	74,0	434,7
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	118,9	119,2	- 0,3	360,4	76,1	436,5
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	139,0	133,1	5,9	380,3	78,6	458,9
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	148,3	145,3	3,0	383,3	83,4	466,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	160,0	152,1	7,9	391,2	86,9	478,1
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	149,2	151,4	- 2,2	389,0	91,4	480,4
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	181,3	178,5	2,8	408,6	95,4	504,0
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	198,9	203,8	- 4,9	403,7	101,0	504,7
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	223,6	223,4	0,3	404,0	106,9	510,9
1979 Augustus .....	48,7	48,9	- 0,2	391,1	89,4	480,5
September .....	50,3	52,4	- 2,1	389,0	91,4	480,4
Oktober .....	62,3	62,0	0,3	389,3	93,2	482,5
November .....	56,8	55,9	0,9	390,2	93,7	483,9
December .....	62,2	60,6	1,6	408,6	95,4	504,0
1980 Januari .....	68,6	68,7	- 0,1	408,5	97,5	506,0
Februari .....	64,5	67,1	- 2,6	405,9	100,6	506,5
Maart .....	65,8	68,0	- 2,2	403,7	101,0	504,7
April .....	74,3	77,1	- 2,7	401,0	101,9	502,9
Mei .....	70,1	69,9	0,2	401,2	105,2	506,4
Juni .....	79,2	76,4	2,8	404,0	106,9	510,9
Juli .....	74,0	75,6	- 1,6	402,4	109,0	511,4
Augustus .....	63,0	63,3	- 0,3	402,1	110,4	512,5

<sup>1</sup> Gewone spaarboekjes, inclusief de inlagen op woonspaarrekeningen, deposito's op termijn, deposito's op korte termijn en met opzegging, dotatieboekjes en dadelijk opvraagbare tegoeden.

<sup>2</sup> Inclusief de groei- en kapitalisatiebons.

<sup>3</sup> Inclusief de vervallen interesten van de deposito's op termijn.

<sup>4</sup> Inclusief de gekapitaliseerde interesten van het boekjaar van de gewone spaarboekjes en de dadelijk opvraagbare tegoeden. Voor het jaar 1979 bedragen de gekapitaliseerde interesten fr. 16,8 miljard.

**XIV - 5. — ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTEKAS**  
**5b. — Voornaamste posten uit de balansen van de Spaarkas**  
*(Miljarden franken)*

Bron : ASLK.

	1971 31 dec.	1972 31 dec.	1973 31 dec.	1974 31 dec.	1975 31 dec.	1976 31 dec.	1977 31 dec.	1978 31 dec.	1979 31 dec.
<b>ACTIVA</b>									
Beschikbaar <sup>1</sup> .....	1,2	1,8	3,0	2,1	2,5	3,3	4,6	5,2	6,1
Voorlopige beleggingen :									
Wissels op België .....	41,3	42,8	48,4	50,8	53,6	60,9	65,9	69,3	78,4
Voorschotten aan de nijverheid .....	13,9	11,9	11,3	10,5	12,1	7,0	0,7	—	—
Landbouwkrediet .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Exportkrediet .....	2,1	2,9	3,6	4,9	4,2	6,5	4,9	7,0	9,5
Beleningen .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Persoonlijke leningen .....	0,3	0,6	1,1	1,0	1,2	2,0	4,4	6,8	8,8
Bankaccepten .....	9,5	5,5	1,9	0,3	3,6	2,1	5,2	0,9	4,8
Schatkist- en Rentenfondscertificaten .....	22,3	19,1	16,5	15,0	36,7	23,2	26,8	21,3	15,8
Daggeldleningen .....	1,9	2,2	2,2	2,7	2,8	1,4	0,6	2,5	0,4
Totaal ...	91,3	85,0	85,0	85,2	114,2	103,1	108,5	107,8	117,7
Definitieve beleggingen :									
Directe staatsschuld .....	24,5	31,2	37,5	47,2	55,2	64,6	71,7	80,9	87,2
Indirecte staatsschuld en effecten met staatswaarborg .....	33,3	39,3	40,0	55,8	61,2	77,9	92,6	110,7	116,1
Obligaties van het Gemeentekrediet, van provincies en gemeenten .....	5,8	7,3	8,9	9,2	11,3	12,7	13,1	13,5	13,3
Obligaties van Belgische vennootschappen en diversen ... ..	1,6	5,4	6,0	6,2	9,6	10,8	11,6	12,1	12,0
Voorschotten aan de Staat voortvloeiende uit de betaling van de bijkomende ver- goeding aan de politieke gevangenen, voorschotten aan het Nationale Werk voor Oorlogsinvaliden en diverse voor- schotten .....	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	2,2	2,3	2,3	1,4
Hypothecaire leningen .....	13,9	20,3	29,2	37,6	44,1	55,1	67,8	81,2	96,8
Landbouwkrediet .....	6,3	6,4	6,8	7,2	7,6	8,8	10,0	11,0	12,0
Voorschotten aan de N.M.H., aan de er- kende vennootschappen en aan de ge- meenten bestemd voor de bouw van volkswoningen .....	32,3	34,4	36,4	38,3	42,0	47,4	52,6	59,3	64,4
Kredietopeningen (industriële, landbouw- en beroepskrediet en kredieten aan uni- versiteiten) .....	15,7	20,4	24,9	31,7	37,6	53,4	64,2	71,1	74,2
Totaal ...	134,5	165,7	190,8	234,4	269,8	332,9	385,9	442,1	477,4
Vervallen inkomsten uit beleggingen en pro- rata van interesten .....	5,2	5,8	7,9	9,4	11,0	13,1	15,7	15,1	16,5
Vervallen effecten van de portefeuille .....	7,0	11,1	13,0	3,8	3,9	7,4	5,7	1,8	3,2
Monetaire reserve bij de N.B.B. ....	—	1,8	5,1	2,2	—	—	—	—	—
Diversen .....	6,7	11,0	15,1	19,7	24,9	4,7	5,1	5,3	10,2
Totaal der activa ...	245,9	282,2	319,9	356,8	426,3	464,5	525,5	577,3	631,1
<b>PASSIVA</b>									
<i>Opvraagbaar :</i>									
Inlagen op spaarboekjes en spaarbons <sup>2</sup> :									
Particulieren .....	190,4	217,5	245,6	270,7	327,5	369,2	414,7	459,4	504,4
Openbare en andere instellingen .....	17,8	24,0	27,0	29,8	31,0	36,7	43,1	48,4	43,9
Totaal ...	208,2	241,5	272,6	300,5	358,5	405,9	457,8	507,8	548,3
Inlagen op rekeningen-courant <sup>2</sup> .....	12,6	11,1	10,0	13,4	19,9	27,5	33,7	30,5	39,7
Ontwikkelingsfonds der Vrije Universiteiten .	0,8	1,6	3,6	6,0	7,2	9,9	11,9	14,7	17,6
<i>Niet-opvraagbaar :</i>									
Dotatiefonds, fonds voor diverse voorziene uitgaven, reservefonds en provisies .....	18,6	20,1	21,5	21,2	20,7	19,7	20,4	21,9	24,2
Diversen .....	5,7	7,9	12,2	15,7	20,0	1,5	1,7	2,4	1,3
Totaal der passiva ...	245,9	282,2	319,9	356,8	426,3	464,5	525,5	577,3	631,1

<sup>1</sup> Deze post omvat hoofdzakelijk de kasmiddelen en de rekeningtegoeden bij de N.B.B. en het B.P.C.

<sup>2</sup> Inclusief de gekapitaliseerde rente.

**XIV - 5. — ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTEKAS**  
**5c. — Voornaamste posten uit de balansen van de Lijfrentekassen**  
*(Miljarden franken)*

Bron : ASLK.

	1971 31 dec.	1972 31 dec.	1973 31 dec.	1974 31 dec.	1975 31 dec.	1976 31 dec.	1977 31 dec.	1978 31 dec.	1979 31 dec.
<b>ACTIVA</b>									
Portefeuille :									
Directe Belgische staatsfondsen .....	7,9	9,6	8,5	8,8	8,5	8,4	8,2	9,4	7,9
Indirecte Belgische staatsfondsen en door de Staat gewaarborgde effecten .....	13,9	12,4	13,7	13,2	14,1	13,3	13,5	12,6	13,8
Obligaties van het Gemeentekrediet, van provincies, steden en gemeenten .....	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Obligaties van Belgische vennootschappen en diversen .....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Totaal ...	23,2	23,3	23,2	22,9	23,5	22,5	22,5	22,7	22,4
<b>PASSIVA</b>									
Rentenfonds <sup>1</sup> en wiskundige reserves <sup>2</sup> .....	23,3	23,2	23,1	23,2	23,4	23,2	23,0	22,9	22,6
Reservefonds .....	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Totaal ...	24,2	24,2	24,1	24,3	24,5	24,3	24,2	24,1	23,8

<sup>1</sup> Het Rentenfonds omvat de reserves betreffende de uit de « Algemene Wet » voortvloeiende renten. Deze reserves omvatten de wiskundige reserves, de veiligheids- en de beheersreserves evenals de provisie, maar niet de reserves betreffende de renten gevestigd krachtens de wet van 16 maart 1865. Deze reserves komen voor in de balansen van de Levensverzekeringkas, onder de rubriek « Wiskundige reserves en provisies ».

<sup>2</sup> De zuiver wiskundige reserves werden verhoogd met een bepaald bedrag voor dekking van de kosten van uitkering der renten en van beheer en voor de vorming van een veiligheidsmarge.

**XIV - 5. — ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTEKAS**  
**5d. — Voornaamste posten uit de balansen van de Levensverzekeringkas**  
*(Miljarden franken)*

Bron : ASLK.

	1971 31 dec.	1972 31 dec.	1973 31 dec.	1974 31 dec.	1975 31 dec.	1976 31 dec.	1977 31 dec.	1978 31 dec.	1979 31 dec.
<b>ACTIVA</b>									
Portefeuille :									
Directe Belgische staatsfondsen .....	2,8	3,9	4,0	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	2,9
Indirecte Belgische staatsfondsen en door de Staat gewaarborgde effecten .....	7,9	7,4	7,3	6,9	6,7	6,3	6,3	6,0	7,9
Obligaties van het Gemeentekrediet, van provincies, steden en gemeenten .....	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...
Obligaties van Belgische vennootschappen .	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7
Hypothecaire leningen .....	0,4	1,0	1,9	3,0	4,5	6,9	9,1	11,5	14,2
Volkswoningen : Voorschotten aan erkende vennootschappen en aan de Nationale Maatschappij voor Huisvesting .....	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0
Totaal ...	13,2	14,5	15,4	16,5	18,2	20,2	22,4	24,7	27,7
<b>PASSIVA</b>									
Wiskundige reserves en provisies <sup>1</sup> .....	8,2	8,9	10,1	11,0	12,4	14,1	16,2	18,3	20,8
Reserve- en repartitiefonds .....	4,7	5,2	5,5	5,9	6,3	6,6	6,8	7,2	7,7
Totaal ...	12,9	14,1	15,6	16,9	18,7	20,7	23,0	25,5	28,5

<sup>1</sup> Inclusief de reserves betreffende de krachtens de wet van 16 maart 1865 gevestigde renten.

**XIV - 6. — NATIONALE MAATSCHAPPIJ VOOR KREDIET AAN DE NIJVERHEID**

Voornaamste balansposten per 31 december

(Miljarden franken)

Bron : Jaarverslag van de N.M.K.N.

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>ACTIVA</b>									
VASTGELEGDE MIDDELEN .....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,6	1,8
BESCHIKBARE EN VLOTTENDE MIDDELEN :									
Voorlopige beleggingen .....	19,6	19,8	16,8	18,0	22,1	16,2	41,4	26,6	13,1
Uitstaande kredieten .....									
A. Kredieten gefinancierd door de Instelling voor eigen rekening :									
Investeringskredieten op lange en halflange termijn :									
1. door de Belgische Staat gewaarborgd .....	30,3	30,8	33,6	36,9	40,8	50,1	59,7	75,7	82,9
2. door de banken en financiële organismen gewaarborgd .....	33,4	33,5	37,8	44,1	44,9	51,2	52,7	50,3	51,5
3. waarvan het risico ten laste van de Instelling valt .....	53,3	54,0	55,5	60,2	63,2	66,9	66,7	68,0	69,5
Handelskredieten .....	1,3	2,0	2,4	2,7	5,3	6,4	5,7	4,7	7,0
Uitvoerkredieten betaalbaar op halflange en lange termijn .....	3,1	4,5	5,7	8,3	7,4	11,7	9,0	12,9	17,4
Financiering van de door de Belgische Staat voor de staalnijverheid aangegane verbintenissen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3
Andere <sup>1</sup> .....	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
B. Kredieten beheerd voor rekening van de Belgische Staat :									
1. verrichtingen van het Fonds voor het Uitreden en het Aanbouwen van Zeeschepen .....	4,4	4,5	5,2	6,5	8,9	11,4	13,4	18,3	22,0
2. andere <sup>2</sup> .....	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,6	1,4	1,2	1,1
Diverse debiteuren .....	1,4	1,4	2,2	2,2	2,2	2,5	3,4	3,4	5,3
Overheidsfondsen en participaties .....	1,3	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0
Diversen .....	1,9	2,1	2,6	1,5	1,8	1,5	0,9	1,9	5,3
<b>Totaal ...</b>	<b>152,9</b>	<b>157,9</b>	<b>167,0</b>	<b>185,5</b>	<b>201,5</b>	<b>223,1</b>	<b>259,3</b>	<b>267,9</b>	<b>290,5</b>
<b>PASSIVA</b>									
NIET OPEISBAAR .....	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	3,5
OPEISBAAR :									
Obligaties .....	98,5	100,5	105,4	115,1	119,7	133,6	163,5	163,4	181,3
Kasbons .....	18,7	20,4	21,5	22,3	27,4	28,3	32,3	32,4	30,4
Deposito's en diverse leningen .....	12,9	13,3	17,0	22,3	22,7	26,7	26,3	28,3	28,4
Geherdisconteerde orderbriefjes .....	4,5	3,9	3,5	3,9	7,4	6,1	5,5	5,7	6,5
Diverse crediteuren .....	} 2,5	3,7	3,4	4,5	4,6	3,9	4,4	5,4	6,4
Voorzieningen voor lasten en diverse risico's .....									
Belgische Staat :									
1. Fonds voor het Uitreden en het Aanbouwen van Zeeschepen .....	4,4	4,5	5,2	6,5	8,9	11,4	13,4	18,3	22,0
2. Andere <sup>3</sup> .....	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9
Diversen .....	8,8	8,8	8,2	8,0	8,0	8,0	8,9	9,1	9,9
<b>Totaal ...</b>	<b>152,9</b>	<b>157,9</b>	<b>167,0</b>	<b>185,5</b>	<b>201,5</b>	<b>223,1</b>	<b>259,3</b>	<b>267,9</b>	<b>290,5</b>

<sup>1</sup> Herstelkredieten (Oorlogs- en Waterschade) en kredieten in de vorm van financieringshuur.

<sup>2</sup> Kredieten voor hulp aan ondernemingen in moeilijkheden en hulp aan de pers, kredieten gefinancierd door het Marshall-Hulpfonds, door het Fonds

voor Hulpverlening aan de Steenkoolnijverheid en door het Fonds voor Hulpverlening aan de Belgische ex-Kolonialen uit Afrika.

<sup>3</sup> Marshall-hulpfonds, Fonds voor Hulpverlening aan de Steenkoolnijverheid en Fonds voor Hulpverlening aan de Belgische ex-Kolonialen uit Afrika.

**XIV · 7. — ALGEMENE STAAT DER PRIVATE SPAARKASSEN**

(Miljarden franken)

**Activa**

Posten	1976 31 dec.	1977 31 dec.	1978 31 dec.	1979 31 dec.	1979 31 aug.	1980 31 aug.	1979 30 sept.	1980 30 sept.
Kas, N.B.B., Postrekening .....	1,7	2,3	2,5	3,4	1,8	2,0	1,7	2,1
Daggeld .....	1,8	1,2	0,7	1,2	0,5	2,7	0,4	1,5
Tegoeden bij financiële instellingen .....	10,7	8,2	7,4	12,7	13,7	12,2	7,9	12,1
Schuldvorderingen en waarden op korte termijn (maximum één maand) .....	2,1	2,3	2,5	2,9	2,3	3,2	3,0	3,5
Handelspapier en facturen .....	3,4	4,0	4,3	6,0	4,9	5,3	4,9	6,1
Acceptdebiteuren .....	—	—	—	0,3	0,1	—	0,2	...
Voorschotten, kredietopeningen en leningen zonder hypothecaire waarborg .....	30,9	38,3	44,6	50,3	47,0	54,3	47,4	53,9
Effectenportefeuille en participaties .....	151,0	172,3	191,9	204,5	203,3	219,8	208,0	222,4
a) Schatkist- en Rentenfondscertificaten op hoogstens één jaar .....	(1,9)	(0,6)	(1,8)	(2,4)	(2,1)	(8,5)	(2,1)	(9,1)
b) Overheidsfondsen en gelijkgestelde effecten bedoeld in artikel 12, § 1, 4°, van de gecoördineerde bepalingen :								
1. Directe en indirecte schuld van de Belgische Staat .....	(58,1)	(66,7)	(79,9)	(88,4)	(87,0)	(92,3)	(92,1)	(92,1)
2. Andere overheidsfondsen en gelijkgestelde effecten .....	(70,2)	(82,9)	(87,5)	(89,4)	(89,9)	(94,0)	(90,0)	(96,2)
c) Obligaties van Belgische vennootschappen .....	(14,4)	(15,5)	(15,9)	(16,9)	(17,2)	(16,6)	(16,6)	(16,5)
d) Aandelen, deelbewijzen of participaties van Belgische vennootschappen .....	(3,3)	(3,8)	(4,5)	(4,8)	(4,7)	(5,9)	(4,8)	(6,0)
e) Andere effecten .....	(3,1)	(2,8)	(2,3)	(2,6)	(2,4)	(2,5)	(2,4)	(2,5)
Hypothecaire leningen en hypothecaire kredietopeningen	166,7	186,2	216,3	242,4	230,8	252,8	234,4	254,3
Aandeelhouders of leden-vennoten .....	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Diverse debiteuren .....	2,0	2,9	3,5	4,2	3,3	3,6	3,4	4,3
Diversen .....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4
Totaal van het beschikbaar en realiseerbaar ...	373,5	421,7	477,6	531,8	511,6	559,7	515,2	564,0
Inrichtingskosten en andere immateriële activa .....	0,1	...	...	...	...	0,1	...	0,1
Gebouwen en gronden .....	3,5	4,0	4,7	5,4	5,2	5,9	5,2	5,9
Onroerende leasing .....	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Materieel en meubilair .....	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
Roerende leasing .....	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Wettelijk verplichte borgstellingen .....	...	...	...	...	...	—	...	—
Totaal van het vastliggend ...	5,1	5,6	6,3	7,0	6,7	7,6	6,8	7,7
Overgangsrekeningen <sup>1</sup> .....	9,7	12,0	12,4	13,5	13,2	14,8	13,3	13,7
Totaal der activa ...	388,3	439,3	496,3	552,3	531,5	582,1	535,3	585,4
waarvan : beleggingen bij voorrecht bestemd om de terugbetaling te waarborgen van de spaarfondsen bedoeld in artikel 1 van de gecoördineerde bepalingen .....	359,8	405,9	460,6	511,3	492,3	539,1	494,7	541,7
nuttige pandwaarde van deze beleggingen na aftrek van de passiva die betrekking hebben op deze beleggingen .....	354,5	399,7	451,5	501,5	484,1	527,9	485,9	531,0

<sup>1</sup> Inclusief de resultatenrekeningen.



**XIV - 7. — ALGEMENE STAAT DER PRIVATE SPAARKASSEN**

(Miljarden franken)

**Passiva**

Posten	1976 31 dec.	1977 31 dec.	1978 31 dec.	1979 31 dec.	1979 31 aug.	1980 31 aug.	1979 30 sept.	1980 30 sept.
Spaarfondsen bedoeld in artikel 1 van de gecoördineerde bepalingen, terugbetaalbaar binnen termijnen van :								
a) ten hoogste twee jaar .....	255,7	282,0	320,5	349,1	332,9	336,7	330,2	333,6
b) meer dan twee jaar maar minder dan vijf jaar ...	24,6	28,3	31,1	32,3	32,2	39,9	32,3	41,3
c) vijf jaar of meer .....	71,9	85,3	93,9	113,7	105,8	136,5	108,1	138,2
Technische reserves .....	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Reconstitutiefondsen .....	3,1	3,4	3,8	4,2	4,1	4,6	4,1	4,7
Schuldeisers gedekt door zakelijke zekerheden .....	0,6	0,8	0,8	0,9	0,2	0,3	0,3	0,4
Leningen :								
a) daggeld .....	...	...	...	0,1	0,1	0,9	...	0,4
b) bij de N.B.B. ....	...	...	0,6	...	0,1	0,1	0,3	0,1
c) bij andere financiële instellingen .....	0,7	1,1	2,0	1,5	1,3	3,1	1,6	2,9
Geaccepteerde wissels .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Herdiscoteerders .....	...	0,4	0,5	2,7	1,1	0,7	1,2	1,1
Mobilisering van het actief .....	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5
Andere verbintenissen op hoogstens één maand .....	1,1	1,4	1,3	1,9	0,5	0,7	0,8	1,0
Diverse crediteuren .....	1,0	1,3	1,3	1,5	1,5	2,1	1,6	2,4
Voorzieningen voor lasten .....	2,5	3,3	4,7	4,9	4,0	4,3	3,9	4,3
Diversen .....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Totaal van het opvraagbaar ...	363,0	409,1	462,2	514,6	485,6	531,7	486,2	532,2
Eigen middelen :								
a) kapitaal .....	7,6	8,0	8,5	8,8	8,7	9,1	8,7	9,1
b) wettelijke reserve .....	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
c) andere reserves .....	7,1	7,8	9,1	10,4	10,2	11,3	10,2	11,3
Actiefrechtzettingen .....	1,2	1,9	2,8	3,8	2,8	3,8	2,8	3,8
Overgangsrekeningen <sup>1</sup> .....	8,8	11,8	13,0	14,0	23,4	25,4	26,6	28,2
Totaal der passiva ...	388,3	439,3	496,3	552,3	531,5	582,1	535,3	585,4

<sup>1</sup> Inclusief de resultatenrekeningen.

XIV - 8. — GEMEENTEKREDIET VAN BELGIË

(Miljarden franken)

Bron : Gemeentekrediet van België.

Periode	Financiering van de investeringsuitgaven van de gewestelijke en plaatselijke overheid en van de instellingen van de provinciale en gemeentelijke sectoren										Verrichtingen in rekening-courant van de gewestelijke en plaatselijke overheid en van de instellingen van de provinciale en gemeentelijke sectoren (gewone uitgaven)				
	Rekeningen « Toelagen en leningsgelden »										Schuld op korte, halflange en lange termijn tegenover het Gemeentekrediet van België  (aan het einde van de periode)	Kredietverplichtingen van het Gemeentekrediet van België	Gemiddelde van de gezamenlijke dagelijkse saldi		Totaal van de over het debet van die rekeningen uitgevoerde betalingen
	Saldo beschikbaar bij de aanvang van de periode	Stortingen			Kapitaal-toelagen gestort door de Staat en de provincies en andere ontvangsten	Totaal  (2) + (3) + (4) = (5)	Opvragingen			Saldo beschikbaar aan het einde van de periode  (1) + (5) - (8) = (9)			Credit	Debet	
		Leningen ter beschikking gesteld van de kredietnemers	Leningen waarvan de lasten door de kredietnemers gedragen worden	Leningen waarvan de lasten door de Staat aan de kredietnemers terugbetaald			Voor de terugbetaling van leningen	Voor betaling van buitengewone uitgaven	Totaal  (6) + (7) = (8)						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)		
1971	10,0	18,9	3,3	5,7	27,9	0,8	26,8	27,6	10,3	140,2	15,3	5,1	7,3	108,5	
1972	10,3	22,1	3,5	6,2	31,8	0,7	30,3	31,0	11,1	157,3	15,2	5,9	8,7	106,8	
1973	11,1	25,9	3,7	6,7	36,3	0,8	33,5	34,3	13,1	178,6	20,5	5,9	12,0	125,2	
1974	13,1	31,5	4,7	9,3	45,5	0,9	42,2	43,1	15,5	204,4	18,0	7,6	17,5	152,1	
1975	15,5	35,8	5,3	10,5	51,6	1,1	47,6	48,7	18,4	234,5	24,0	7,4	25,8	198,6	
1976	18,4	42,2	6,0	11,8	60,0	1,5	56,7	58,2	20,2	272,0	25,1	8,5	31,1	228,3	
1977	20,2	33,1	8,1	16,5	57,7	3,2	54,3	57,5	20,4	303,0	26,1	9,1	30,3	235,1	
1978	20,4	38,6	7,8	16,8	63,2	4,1	57,2	61,3	22,3	331,0	30,8	11,1	31,6	315,3	
1977 2 <sup>e</sup> kwartaal	20,3	7,2	2,0	4,0	13,2	0,2	12,7	12,9	20,6	290,6	25,7	7,2	28,8	72,2	
1977 3 <sup>e</sup> kwartaal	20,6	6,4	2,0	3,6	12,0	0,3	12,7	13,0	19,6	297,1	27,6	7,4	32,0	71,8	
1977 4 <sup>e</sup> kwartaal	19,6	10,7	1,8	5,4	17,9	2,4	14,7	17,1	20,4	303,0	26,1	11,0	28,4	68,3	
1978 1 <sup>e</sup> kwartaal	20,4	10,9	1,6	5,5	18,0	0,6	16,7	17,3	21,1	311,4	27,6	11,0	30,3	86,2	
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal	21,1	8,2	1,5	2,2	11,9	0,5	10,5	11,0	22,0	299,6	29,6	10,6	31,3	75,8	
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal	22,0	9,1	2,4	3,8	15,3	0,5	14,1	14,6	22,7	306,0	30,6	10,0	34,5	76,4	
1978 4 <sup>e</sup> kwartaal	22,7	10,4	2,3	5,3	18,0	2,5	15,9	18,4	22,3	331,0	30,8	13,0	30,4	76,9	
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal	22,3	9,7	2,3	3,9	15,9	1,2	13,3	14,5	23,7	339,6	36,0	12,3	37,7	89,3	
1979 2 <sup>e</sup> kwartaal	23,7	10,4	2,0	3,3	15,7	0,8	12,2	13,0	26,4	348,9	35,2	12,9	36,6	72,1	
1978 Juni	22,1	3,0	0,4	0,5	3,9	0,1	3,9	4,0	22,0	318,7	29,6	11,0	31,8	16,8	
1978 Juli	22,0	3,5	1,1	1,6	6,2	0,2	6,0	6,2	22,0	318,7	28,3	10,0	38,8	37,9	
1978 Augustus	22,0	2,2	0,6	1,1	3,9	0,2	4,2	4,4	21,5	310,0	31,0	10,7	32,6	20,8	
1978 September	21,5	3,4	0,7	1,1	5,2	0,1	3,9	4,0	22,7	306,0	30,6	9,2	32,0	17,7	
1978 Oktober	22,7	3,7	1,0	1,7	6,4	0,9	5,2	6,1	23,0	324,5	30,9	10,2	31,9	24,6	
1978 November	23,0	3,5	0,7	1,5	5,7	0,8	5,0	5,8	22,9	327,9	29,6	15,3	29,0	28,1	
1978 December	22,9	3,2	0,6	2,1	5,9	0,8	5,7	6,5	22,3	331,0	30,8	13,4	30,4	24,2	
1979 Januari	22,3	3,3	0,4	1,4	5,1	0,2	4,5	4,7	22,7	331,7	28,8	12,9	36,6	42,3	
1979 Februari	22,7	2,7	0,5	1,1	4,3	0,3	4,4	4,7	22,3	334,7	31,9	11,3	39,4	21,8	
1979 Maart	22,3	3,7	1,4	1,4	6,5	0,7	4,4	5,1	23,7	339,6	36,0	12,7	37,1	25,2	
1979 April	23,7	3,6	0,8	1,0	5,4	0,2	3,0	3,2	25,9	340,8	35,1	13,8	33,8	26,5	
1979 Mei	25,9	3,0	0,3	1,0	4,3	0,2	4,1	4,3	25,9	344,5	36,4	12,7	36,4	24,9	
1979 Juni	25,9	3,8	0,9	1,3	6,0	0,4	5,1	5,5	26,4	348,9	35,2	12,2	39,6	20,7	

**XIV . 9. — LEVENSVERZEKERINGSMAATSCHAPPIJEN**

Voornaamste balansposten

(Miljarden franken)

Bron : M.E.Z., Controledienst voor de Verzekeringen.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Belgische maatschappijen</b>									
<b>ACTIVA</b>									
Onroerende goederen .....	9,3	12,1	13,4	15,9	16,3	18,1	21,7	23,1	22,8
Hypothecaire leningen .....	22,6	25,0	26,4	30,2	34,4	38,8	42,4	60,3	70,8
Voorschotten op polissen .....	2,7	3,0	3,1	3,3	3,9	4,2	4,8	3,5	6,1
Effecten :									
Belgische staatsfondsen en ermee gelijkgestelde waarden .....	21,6	23,3	24,5	26,7	28,8	31,4	33,3	48,1	50,9
Buitenlandse effecten .....	3,5	3,5	3,7	4,0	4,1	4,7	5,5	2,6	4,2
Obligaties van Belg. vennootschappen .	14,0	14,5	15,6	17,9	18,9	21,6	27,1	28,7	27,9
Aandelen van Belg. vennootschappen ...	5,0	4,9	6,2	6,5	6,9	7,4	9,3	10,8	13,3
Totaal voor de effecten ...	44,1	46,2	50,0	55,0	58,7	65,1	75,2	90,2	96,3
<b>PASSIVA</b>									
Verstrekte borgtochten .....	0,6	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	...	...	...
Wiskundige reserves <sup>1</sup> .....	80,1	87,1	94,8	104,0	114,6	128,5	145,9	189,5	209,9

**Buitenlandse maatschappijen**

<b>ACTIVA</b>									
Onroerende goederen .....	3,1	3,3	3,5	3,5	3,9	4,2	2,8	2,6	2,0
Hypothecaire leningen .....	6,6	6,9	7,3	7,9	8,6	9,4	8,7	7,7	8,5
Voorschotten op polissen .....	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5
Effecten :									
Belgische staatsfondsen en ermee gelijkgestelde waarden .....	8,4	8,9	9,2	9,3	9,9	10,4	9,2	9,4	10,9
Buitenlandse effecten .....	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0	0,4	0,6
Obligaties van Belg. vennootschappen .	1,6	2,0	2,5	2,7	2,7	2,8	2,5	2,2	2,0
Aandelen van Belg. vennootschappen ...	1,0	1,1	1,2	1,4	1,3	1,6	1,4	0,9	1,1
Totaal voor de effecten ...	11,8	13,0	13,9	14,3	14,7	15,8	14,1	12,9	14,6
<b>PASSIVA</b>									
Verstrekte borgtochten .....	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	...	...	...
Wiskundige reserves <sup>1</sup> .....	21,7	23,2	24,9	26,3	28,0	30,2	25,8	23,6	26,0

<sup>1</sup> Deze reserves omvatten eveneens de schadereserves, de technische participatiereserves en de waarborgreserves.

**Bibliografische referenties :** Belgisch Staatsblad : a) Verslag van het Rentenfonds over de verrichtingen van het jaar; b) Ministerie van Verkeerswezen : Postchecks. — Verslagen over de verrichtingen en de toestand van de ASLK

van België. — Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Jaarverslagen van de N.M.K.N., de Bankcommissie en het Gemeentekrediet van België.

## XV. — FINANCIËLE ACTIVA

### XV - 1. — FINANCIËLE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE OVERHEID EN VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN

(Veranderingen in miljarden franken)

Periode	In het bezit van de overheid <sup>2</sup>						In het bezit van de bedrijven en particulieren <sup>6</sup>	Eindtotaal
	Giraal geld <sup>3</sup>	Andere activa voor ten hoogste een jaar <sup>4</sup>			Activa voor meer dan een jaar <sup>4</sup>	Totaal		
		Bij de nationale financiële instellingen <sup>5</sup>	Bij de nationale niet-financiële sectoren	Totaal				
(1)	(2)	(3)	(4) = (2) + (3)	(5)	(6) = (1) + (4) + (5)	(7)	(8) = (6) + (7)	
1972 .....	+ 1,3	+ 3,7	...	+ 3,7	+ 1,6	+ 6,6	+ 272,5	+ 279,1
1973 .....	+ 5,8	+ 7,7	...	+ 7,7	+ 2,6	+ 16,1	+ 277,2	+ 293,3
1974 .....	+ 5,6	+ 3,3	- 0,2	+ 3,1	+ 2,3	+ 11,0	+ 285,0	+ 296,0
1975 .....	+ 5,4	+ 0,8	+ 0,3	+ 1,1	- 0,6	+ 5,9	+ 361,2	+ 367,1
1976 .....	+ 8,8	- 2,4	- 0,3	- 2,7	+ 1,9	+ 8,0	v+ 440,9	v+ 448,9
1977 .....	- 0,5	+ 4,0	+ 0,2	+ 4,2	- 0,5	+ 3,2	v+ 443,5	v+ 446,7
1978 .....	+ 3,7	+ 7,7	- 0,1	+ 7,6	+ 0,2	+ 11,5	v+ 438,7	v+ 450,2
1979 .....	+ 6,0	+ 6,4	+ 0,2	+ 6,6	+ 3,1	+ 15,7	v+ 456,6	v+ 472,3
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 0,7	- 11,2	...	- 11,2	+ 0,2	- 11,7	v+ 169,8	v+ 158,1
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 0,8	+ 1,3	...	+ 1,3	- 0,2	+ 0,3	v+ 56,8	v+ 57,1
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 0,6	+ 3,3	...	+ 3,3	+ 0,5	+ 4,4	v+ 92,7	v+ 97,1
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 3,4	+ 11,5	+ 0,1	+ 11,6	+ 0,8	+ 9,0	v+ 156,6	v+ 165,6
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 8,0	- 10,6	...	- 10,6	+ 1,8	- 0,8	v+ 135,6	v+ 134,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 7,9	- 3,8	+ 0,2	- 3,6	...	- 11,5	v+ 88,3	v+ 76,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 9,3	+ 9,3	- 0,1	+ 9,2	+ 0,5	+ 19,0	v+ 76,1	v+ 95,1
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 4,0	+ 11,8	+ 0,2	+ 12,0	+ 1,3	+ 9,3	v+ 133,0	v+ 142,3
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 5,2	- 6,9	+ 0,3	- 6,6	- 0,7	- 2,1	v+ 150,6	v+ 148,5

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> De gewone rekening van de Schatkist bij de N.B.B. wordt niet beschouwd als een financieel actief in het bezit van de overheid.

<sup>3</sup> Veranderingen van de uitstaande bedragen die voorkomen in kolom (6) van tabel XIII-4b.

<sup>4</sup> Oorspronkelijke looptijd.

<sup>5</sup> Andere dan de instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>6</sup> Zie tabel XV-2.

**XV - 2. — FINANCIËLE ACTIVA  
IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN**

(Veranderingen in miljarden franken)

Period-	Activa in Belgische franken				Activa in buitenlandse valuta's			Andere activa 8 (8)	Eind-totaal (9) = (4) + (7) + (8)
	Monetaire kasmiddelen 2 (1)	Andere activa voor ten hoogste een jaar 3 4 (2)	Activa voor meer dan een jaar 3 5 (3)	Totaal (4) = (1) tot (3)	Voor ten hoogste een jaar 3 (Deposito's) 6 (5)	Voor meer dan een jaar 3 (Effecten) 7 (6)	Totaal (7) = (5) + (6)		
1972 .....	+ 64,7	+103,7	+ 63,7	+232,1	- 2,2	+ 33,3	+ 31,1	+ 9,3	+272,5
1973 .....	+ 31,9	+139,4	+ 81,9	+253,2	+ 5,4	+ 25,7	+ 31,1	- 7,1	+277,2
1974 .....	+ 34,4	+140,2	+ 96,3	+270,9	+ 13,2	+ 13,8	+ 27,0	- 12,9	+285,0
1975 .....	+ 91,9	+124,6	+112,9	+329,4	+ 7,5	+ 32,5	+ 40,0	- 8,2	+361,2
1976 .....	+ 37,2	+200,3	v+151,0	v+388,5	+ 10,0	+ 14,2	+ 24,2	v+ 28,2	v+440,9
1977 .....	+ 72,8	+112,8	v+222,9	v+408,5	+ 18,9	+ 16,7	+ 35,6	v- 0,6	v+443,5
1978 .....	+ 48,2	+173,0	v+169,0	v+390,2	+ 1,3	+ 20,2	+ 21,5	v+ 27,0	v+438,7
1979 .....	+ 26,5	+147,9	v+207,4	v+381,8	+ 20,3	+ 11,3	+ 31,6	v+ 43,2	v+456,6
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 55,1	+ 12,8	v+ 52,1	v+120,0	+ 9,7	+ 2,7	+ 12,4	v+ 37,4	v+169,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 26,2	+ 35,1	v+ 33,5	v+ 42,4	+ 7,6	+ 5,6	+ 13,2	v+ 1,2	v+ 56,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 13,1	+ 63,0	v+ 23,7	v+ 99,8	- 2,8	+ 7,4	+ 4,6	v- 11,7	v+ 92,7
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 4,8	+ 52,8	v+ 60,8	v+118,4	+ 0,6	+ 5,1	+ 5,7	v+ 32,5	v+156,6
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 50,7	+ 10,8	v+ 47,9	v+109,4	+ 6,0	+ 3,0	+ 9,0	v+ 17,2	v+135,6
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 48,3	+ 22,7	v+ 66,5	v+ 40,9	+ 7,0	+ 2,9	+ 9,9	v+ 37,5	v+ 88,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 19,3	+ 61,6	v+ 32,2	v+113,1	+ 6,7	+ 0,3	+ 7,0	v- 44,0	v+ 76,1
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 32,1	+ 60,5	v+ 50,6	v+ 79,0	+ 25,7	- 0,4	+ 25,3	v+ 28,7	v+133,0
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 57,7	- 8,6	v+ 89,3	v+138,4	+ 5,4	+ 8,3	+ 13,7	v- 1,5	v+150,6

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Veranderingen van de uitstaande bedragen die voorkomen in de kolom (5) van tabel XIII-4b.

<sup>3</sup> Oorspronkelijke looptijd.

<sup>4</sup> Zie tabel XV-3a, kolom (8).

<sup>5</sup> Zie tabel XV-4, kolom (4).

<sup>6</sup> Zie tabel XV-3a, kolom (11).

<sup>7</sup> Zie tabel XV-4, kolom (7).

<sup>8</sup> Activa waarvoor de indeling in Belgische franken en in buitenlandse valuta's niet bekend is of geen zin heeft. Vooral netto-commerciële vorderingen van bedrijven op het buitenland en directe investeringen in het buitenland, evenals het bedrag dat bekomen wordt door van de vorderingen van de financiële instellingen hun schulden af te trekken die als financiële activa opgetekend zijn in de kolommen (1) tot (7).

**XV - 3a. — FINANCIËLE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
NIET-MONETAIRE ACTIVA VOOR TEN HOOGSTE EEN JAAR<sup>2</sup>**

*(Veranderingen in miljarden franken)*

Periode	In Belgische franken							In buitenlandse valuta's			Eindtotaal		
	Bij de nationale financiële instellingen <sup>3 4</sup>						Bij de nationale niet-financiële sectoren en in het buitenland	Totaal	Bij de nationale financiële instellingen <sup>3 6</sup>	In het buitenland		Totaal	
	Deposito's op gewone boekjes	Deposito's op termijn	Kas- en spaarbons	Diversen	Totaal	waarvan : Bij de overwegend geldscheppende instellingen <sup>5</sup>							(5) = (1) tot (4)
1972 .....	+ 88,1	+ 4,0	+ 4,8	+ 1,4	+ 98,3	+ 37,7	+ 5,4	+103,7	- 0,5	- 1,7	- 2,2	+101,5	
1973 .....	+ 70,2	+ 48,3	+ 7,6	+ 0,5	+126,6	+ 64,7	+ 12,8	+139,4	+ 2,6	+ 2,8	+ 5,4	+144,8	
1974 .....	+ 51,2	+ 41,1	+ 6,6	+ 0,4	+ 99,3	+ 44,6	+ 40,9	+140,2	+ 5,7	+ 7,5	+ 13,2	+153,4	
1975 .....	+136,7	- 4,9	+ 10,4	+ 1,8	+144,0	+ 40,4	- 19,4	+124,6	+ 5,6	+ 1,9	+ 7,5	+132,1	
1976 .....	+106,0	+ 69,7	+ 4,5	- 4,2	+176,0	+ 88,7	+ 24,3	+200,3	+ 8,4	+ 1,6	+ 10,0	+210,3	
1977 .....	+102,9	- 1,5	+ 5,3	+ 1,1	+107,8	+ 38,1	+ 5,0	+112,8	+ 4,4	+ 14,5	+ 18,9	+131,7	
1978 .....	+105,9	+ 34,9	+ 14,5	+ 1,3	+156,6	+ 65,1	+ 16,4	+173,0	- 6,1	+ 7,4	+ 1,3	+174,3	
1979 .....	+ 72,3	+ 34,3	- 4,0	+ 0,5	+103,1	+ 58,8	+ 44,8	+147,9	+ 8,0	+ 12,3	+ 20,3	+168,2	
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 18,7	- 18,5	+ 7,2	- 0,7	+ 6,7	- 0,7	+ 6,1	+ 12,8	- 0,9	+ 10,6	+ 9,7	+ 22,5	
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 14,6	+ 20,0	- 0,2	+ 2,3	+ 36,7	+ 20,6	- 1,6	+ 35,1	+ 0,7	+ 6,9	+ 7,6	+ 42,7	
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 54,9	+ 2,0	+ 6,9	- 4,5	+ 59,3	+ 18,4	+ 3,7	+ 63,0	- 2,4	- 0,4	- 2,8	+ 60,2	
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 17,9	+ 25,8	- 3,2	+ 5,1	+ 45,5	+ 27,7	+ 7,3	+ 52,8	+ 1,1	- 0,5	+ 0,6	+ 53,4	
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 17,6	- 12,0	- 2,9	+ 4,4	+ 7,1	+ 0,9	+ 3,7	+ 10,8	+ 3,8	+ 2,2	+ 6,0	+ 16,8	
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 7,5	+ 20,6	- 1,4	- 1,8	+ 9,9	+ 17,1	+ 12,8	+ 22,7	+ 1,7	+ 5,3	+ 7,0	+ 29,7	
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 44,3	- 0,1	+ 3,6	- 7,2	+ 40,6	+ 13,1	+ 21,0	+ 61,6	+ 1,4	+ 5,3	+ 0,7	+ 68,3	
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 45,4	+ 86,6	- 10,3	+ 7,9	+ 38,8	+ 32,3	+ 21,7	+ 60,5	+ 9,1	+ 16,6	+ 25,7	+ 86,2	
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 34,9	+ 0,9	- 2,5	- 0,2	- 36,7	- 13,8	+ 28,1	- 8,6	+ 3,1	+ 2,3	+ 5,4	- 3,2	

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Oorspronkelijke looptijd.

<sup>3</sup> Andere dan de instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>4</sup> Voor de uitstaande bedragen, zie tabel XV-3b, kolommen (1) tot (6).

<sup>5</sup> Cijfers van kolom (2) van tabel XIII-3, na aftrek van de tegoeden van de spaarkassen, de hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen en de kredietinstellingen van de overheidssector.

<sup>6</sup> Voor de uitstaande bedragen, zie tabel XV-3b, kolom (7).

**XY - 3b. — FINANCIËLE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
NIET-MONETAIRE ACTIVA VOOR TEN HOOGSTE EEN JAAR<sup>2</sup>  
BIJ DE NATIONALE FINANCIËLE INSTELLINGEN<sup>3</sup>**

(Miljarden franken)

Einde periode	In Belgische franken						In buitenlandse valuta's	Eindtotaal
	Deposito's op gewone boekjes	Deposito's op termijn	Kas- en spaarbons	Diversen	Totaal	waarvan : Bij de overwegend geld- scheppende instellingen <sup>4</sup>		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (1) tot (4)	(6)	(7)	(8) = (5) + (7)
1972 .....	420,5	152,1	45,2	5,1	622,9	240,1	9,1	632,0
1973 .....	490,7	200,4	52,8	5,6	749,5	304,8	11,7	761,2
1974 .....	541,9	241,5	59,4	6,0	848,8	349,4	17,4	866,2
1975 .....	678,6	236,6	69,8	7,8	992,8	389,8	23,0	1.015,8
1976 .....	784,6	306,3	74,3	3,6	1.168,8	478,5	31,4	1.200,2
1977 .....	887,5	304,8	79,6	4,7	1.276,6	516,6	35,8	1.312,4
1978 Maart .....	905,2	336,2	80,2	8,9	1.330,5	543,4	32,3	1.362,8
Juni .....	923,9	317,7	87,4	8,2	1.337,2	542,7	31,4	1.368,6
September .....	938,5	337,7	87,2	10,5	1.373,9	563,3	32,1	1.406,0
December .....	993,4	339,7	94,1	6,0	1.433,2	581,7	29,7	1.462,9
1979 Maart .....	1.011,3	365,5	90,8	11,1	1.478,7	609,4	30,8	1.509,5
Juni .....	1.028,9	353,5	87,9	15,5	1.485,8	610,3	34,6	1.520,4
September .....	1.021,4	374,1	86,5	13,7	1.495,7	627,4	36,3	1.532,0
December .....	1.065,7	374,0	90,1	6,5	1.536,3	640,5	37,7	1.574,0
1980 Maart .....	1.020,3	460,6	79,8	14,4	1.575,1	672,8	46,8	1.621,9
Juni .....	985,4	461,5	77,3	14,2	1.538,4	659,0	49,9	1.588,3

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Oorspronkelijke looptijd.

<sup>3</sup> Andere dan de instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>4</sup> Cijfers van kolom (2) van tabel XIII-1, na aftrek van de tegoeden van de spaarkassen, de hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen en de kredietinstellingen van de overheidssector.

**XV - 4. — FINANCIELE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
ACTIVA VOOR MEER DAN EEN JAAR<sup>2</sup>**

(Veranderingen in miljarden franken)

Periode	In Belgische franken				In buitenlandse valuta's <sup>3</sup>			Eindtotaal (8) = (4) + (7)
	Kasbons en obligaties (1)	Deposito's (2)	Aandelen (3)	Totaal (4) = (1) + (2) + (3)	Obligaties (5)	Aandelen <sup>4</sup> (6)	Totaal (7) = (5) + (6)	
1972 .....	+ 54,6	+ 8,0	+ 1,1	+ 63,7	-----	-----	+33,3	+ 97,0
1973 .....	+ 76,1	+ 3,5	+ 2,3	+ 81,9	+ 7,4	+18,3	+25,7	+107,6
1974 .....	+ 90,9	- 1,2	+ 6,6	+ 96,3	+11,8	+ 2,0	+13,8	+110,1
1975 .....	+ 95,6	+12,8	+ 4,5	+112,9	+23,1	+ 9,4	+32,5	+145,4
1976 .....	v+145,8	+ 3,0	+ 2,2	v+151,0	+13,5	+ 0,7	+14,2	v+165,2
1977 .....	v+205,8	+ 7,1	+10,0	v+222,9	+17,7	- 1,0	+16,7	v+239,6
1978 .....	v+157,8	+ 0,9	+10,3	v+169,0	+18,6	+ 1,6	+20,2	v+189,2
1979 .....	v+202,7	+ 0,9	+ 3,8	v+207,4	+15,2	- 3,9	+11,3	v+218,7
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 40,9	+ 1,5	+ 9,7	v+ 52,1	+ 2,2	+ 0,5	+ 2,7	v+ 54,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 32,9	+ 0,6	...	v+ 33,5	+ 5,4	+ 0,2	+ 5,6	v+ 39,1
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 22,8	+ 0,4	+ 0,5	v+ 23,7	+ 7,2	+ 0,2	+ 7,4	v+ 31,1
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 59,5	+ 1,3	...	v+ 60,8	+ 3,9	+ 1,2	+ 5,1	v+ 65,9
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 41,0	+ 1,4	+ 5,5	v+ 47,9	+ 4,2	- 1,2	+ 3,0	v+ 50,9
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 68,3	- 0,7	- 1,1	v+ 66,5	+ 4,7	- 1,8	+ 2,9	v+ 69,4
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 33,9	- 1,1	- 0,6	v+ 32,2	+ 2,4	- 2,1	+ 0,3	v+ 32,5
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 51,2	- 0,5	- 0,1	v+ 50,6	+ 1,8	- 2,2	- 0,4	v+ 50,2
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v+ 90,0	- 1,4	+ 0,7	v+ 89,3	+ 9,5	- 1,2	+ 8,3	v+ 97,6

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Oorspronkelijke looptijd.

<sup>3</sup> Netto-aankopen van effecten door ingezetenen van de B.L.E.U.; het aandeel van de Luxemburgse spaargelden in deze netto-aankopen is weinig belangrijk.

<sup>4</sup> Met inbegrip van de netto-aankopen van deelbewijzen in beleggingsfondsen.



**XV - 5a. — FINANCIËLE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
ACTIVA IN BELGISCHE FRANKEN EN BUITENLANDSE VALUTA'S BIJ DE NATIONALE FINANCIËLE INSTELLINGEN<sup>2</sup>**

*(Veranderingen in miljarden franken)*

Periode	Overwegend geldscheppende instellingen				Andere financiële instellingen					Totaal		
	N.B.B.	Overheidsinstellingen	Banken		Financiële instellingen van de overheidssector		Private spaarkassen		Hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor meer dan een jaar	Eindtotaal
	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor meer dan een jaar	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor meer dan een jaar	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor meer dan een jaar	Activa voor meer dan een jaar	(10) = (1) + (2) + (8) + (5) + (7)	(11) = (4) + (6) + (8) + (9)	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(12) = (10) + (11)
1972 .....	+ 19,5	+ 11,8	+ 66,1	+ 10,2	+ 38,8	+ 14,9	+ 26,1	+ 4,2	+ 2,7	+162,3	+ 32,0	+194,3
1973 .....	+ 14,3	+ 1,5	+ 80,1	+ 6,1	+ 40,2	+ 30,9	+ 24,9	+ 7,6	+ 1,1	+161,0	+ 45,7	+206,7
1974 .....	+ 16,8	+ 2,8	+ 58,9	+ 3,2	+ 40,3	+ 38,0	+ 20,8	+ 10,0	+ 2,6	+139,6	+ 53,8	+193,4
1975 .....	+ 33,1	+ 8,4	+ 86,1	+ 16,8	+ 76,7	+ 35,0	+ 37,1	+ 12,2	+ 1,9	+241,4	+ 65,9	+307,3
1976 .....	+ 16,8	+ 7,2	+108,1	+ 14,1	+ 54,1	+ 46,9	+ 35,4	+ 13,7	+ 3,8	+221,6	+ 78,5	+300,1
1977 .....	+ 26,9	+ 4,5	+ 76,0	+ 32,1	+ 52,1	+ 85,5	+ 25,5	+ 18,1	- 0,3	+185,0	+135,4	+320,4
1978 .....	+ 21,0	+ 6,1	+ 72,3	+ 18,7	+ 63,3	+ 35,5	+ 35,9	+ 11,4	+ 3,3	+198,6	+ 68,9	+267,5
1979 .....	+ 8,6	+ 0,2	+ 71,6	+ 25,7	+ 32,3	+ 73,1	+ 25,1	+ 20,7	v+ 5,0	+137,8	v+124,5	v+262,3
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 28,6	- 2,6	+ 16,5	+ 7,8	+ 9,9	+ 10,7	+ 8,4	+ 3,7	+ 0,8	+ 60,8	+ 23,0	+ 83,8
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 11,4	- 1,1	+ 11,5	+ 3,5	+ 6,7	+ 6,6	+ 5,6	+ 2,0	+ 0,4	+ 11,3	+ 12,5	+ 23,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 10,4	+ 6,5	+ 14,6	+ 3,4	+ 22,2	+ 6,1	+ 16,1	+ 2,0	+ 1,2	+ 69,8	+ 12,7	+ 82,5
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 3,6	- 3,0	+ 35,3	+ 6,9	+ 19,3	+ 24,3	+ 3,6	+ 5,2	v+ 2,1	+ 51,6	v+ 38,5	v+ 90,1
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 23,1	+ 9,2	+ 17,4	+ 5,9	+ 3,8	+ 11,5	+ 8,1	+ 3,9	v+ 0,8	+ 61,6	v+ 22,1	v+ 83,7
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 18,4	- 10,7	- 1,8	+ 6,4	- 4,0	+ 19,6	- 1,9	+ 6,0	v+ 1,1	- 36,8	v+ 33,1	v- 3,7
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 7,5	+ 4,7	+ 20,7	+ 6,5	+ 13,2	+ 17,7	+ 15,3	+ 5,6	v+ 1,0	+ 61,4	v+ 30,8	v+ 92,2
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	- 11,6	- 1,0	+ 27,0	+ 5,9	+ 10,7	v+ 22,5	- 9,3	+ 8,9	v+ 2,2	+ 15,8	v+ 39,5	v+ 55,3
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	+ 18,5	+ 10,0	+ 8,2	+ 12,4	- 9,7	v+ 23,6	- 3,1	+ 11,1	v+ 1,1	+ 23,9	v+ 48,2	v+ 72,1

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Andere dan de instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

**XV - 5b. — FINANCIËLE ACTIVA IN HET BEZIT VAN DE BEDRIJVEN <sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
ACTIVA IN BELGISCHE FRANKEN EN BUITENLANDSE VALUTA'S BIJ DE NATIONALE FINANCIËLE INSTELLINGEN <sup>2</sup>**

*(Miljarden franken)*

Einde periode	Overwegend geldscheppende instellingen				Andere financiële instellingen					Totaal		
	N.B.B.	Overheidsinstellingen	Banken		Financiële instellingen van de overheidssector		Private spaarkassen		Hypotheek- en kapitalisatiemaatschappijen	Activa voor ten hoogste een jaar	Activa voor meer dan een jaar	Eindtotaal
	Activa voor ten hoogste een jaar (1)	Activa voor ten hoogste een jaar (2)	Activa voor ten hoogste een jaar (3)	Activa voor meer dan een jaar (4)	Activa voor ten hoogste een jaar (5)	Activa voor meer dan een jaar (6)	Activa voor ten hoogste een jaar (7)	Activa voor meer dan een jaar (8)	Activa voor meer dan een jaar (9)	(10) = (1) + (2) + (3) + (5) + (7)	(11) = (4) + (6) + (8) + (9)	
1972 .....	214,6	70,6	420,6	62,5	276,8	249,7	123,1	62,6	9,8	1.105,7	384,6	<b>1.490,3</b>
1973 .....	228,9	72,1	500,7	68,6	317,0	280,6	148,0	70,2	10,9	1.266,7	430,3	<b>1.697,0</b>
1974 .....	245,7	74,9	559,6	71,8	357,3	318,6	168,8	80,2	13,5	1.406,3	484,1	<b>1.890,4</b>
1975 .....	278,8	83,3	645,7	88,6	434,0	353,6	205,9	92,4	15,4	1.647,7	550,0	<b>2.197,7</b>
1976 .....	295,6	90,5	753,8	102,7	488,1	400,5	241,3	106,1	19,2	1.869,3	628,5	<b>2.497,8</b>
1977 .....	322,5	95,0	829,8	134,8	540,2	486,0	266,8	124,2	18,9	2.054,3	763,9	<b>2.818,2</b>
1978 Maart .....	315,9	98,3	859,5	138,8	564,7	498,1	272,6	127,9	19,8	2.111,0	784,6	<b>2.895,6</b>
Juni .....	344,5	95,7	876,0	146,6	574,6	508,8	281,0	131,6	20,6	2.171,8	807,6	<b>2.979,4</b>
September .....	333,1	94,6	887,5	150,1	581,3	515,4	286,6	133,6	21,0	2.183,1	820,1	<b>3.003,2</b>
December .....	343,5	101,1	902,1	153,5	603,5	521,5	302,7	135,6	22,2	2.252,9	832,8	<b>3.085,7</b>
1979 Maart .....	339,9	98,1	937,4	160,4	622,8	545,8	306,3	140,8	v 24,3	2.304,5	v 871,3	<b>v 3.175,8</b>
Juni .....	363,0	107,3	954,8	166,3	626,6	557,3	314,4	144,7	v 25,1	2.366,1	v 893,4	<b>v 3.259,5</b>
September .....	344,6	96,6	953,0	172,7	622,6	576,9	312,5	150,7	v 26,2	2.329,3	v 926,5	<b>v 3.255,8</b>
December .....	352,1	101,3	973,7	179,2	635,8	594,6	327,8	156,3	v 27,2	2.390,7	v 957,3	<b>v 3.348,0</b>
1980 Maart .....	340,5	100,3	1.000,7	185,1	646,5	v 617,1	318,5	165,2	v 29,4	2.406,5	v 996,8	<b>v 3.403,3</b>
Juni .....	359,0	110,3	1.008,9	197,5	636,8	v 640,7	315,4	176,3	v 30,5	2.430,4	v 1.045,0	<b>v 3.475,4</b>

<sup>1</sup> Privé-bedrijven die geen financiële instellingen zijn, overheidsbedrijven, instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

<sup>2</sup> Andere dan de instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, en pensioenfondsen.

**XV - 6. — VOORNAAMSTE VORMEN VAN DE BESPARINGEN VAN PARTICULIEREN  
BESCHIKBAAR IN DE BELGISCHE VOLKSHUISHOUDING**

(Miljarden franken)

Bron : ASLK.

Spaarvormen	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
A. <i>Oppotting</i> <sup>1</sup> :	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
B. <i>Depositosparen</i> <sup>2</sup> :								
Spaarkassen .....	21,4	21,7	17,7	17,9	44,0	56,2	49,8	36,8
Banken .....	19,7	19,9	26,5	20,6	29,5	52,0	64,9	33,7
Parastatale kredietinstellingen .....	1,0	2,1	3,0	2,0	3,2	6,4	8,0	12,9
Onderlinge maatschappijen .....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Totaal ...	42,3	43,9	47,4	40,6	76,8	114,7	122,8	83,5
Dubbel getelde posten <sup>3</sup> ...	— 8,0	— 9,2	— 23,9	— 10,3	— 19,3	— 23,0	— 44,2	— 22,3
Netto-totaal ...	34,3	34,7	23,5	30,3	57,5	91,7	78,6	61,2
C. <i>Sparen door fondsvorming</i> <sup>2 4</sup> :								
Pensioensfondsen .....	1,3	1,7	2,1	1,8	2,2	4,5	2,9	7,1
Instellingen voor arbeidsongevallenverzekering .....	1,5	1,3	1,4	1,7	2,1	3,4	5,1	4,5
Kassen voor vakantiegelden .....	0,5	0,7	1,2	1,6	1,6	0,9	1,9	2,5
Levensverzekeringsmaatschappijen .....	6,5	7,1	7,1	7,5	9,4	10,7	12,2	13,8
Instellingen voor verzekering tegen wettelijke aansprakelijkheid, kapitalisatie, bouwsparen en diverse verzekeringen .....	1,9	2,4	3,0	3,0	3,3	3,2	6,0	5,6
Totaal ...	11,7	13,2	14,8	15,6	18,6	22,7	28,1	33,5
D. <i>Hypotheek- en bouwsparen</i> :								
Aflossingen van hypotheekschulden door particulieren .....	16,0	14,9	15,4	16,0	17,1	19,3	21,1	24,1
Woningbouw (netto-investeringen van de particulieren) .....	11,8	15,3	19,0	10,2	— 3,3	— 0,5	4,0	9,2
Totaal ...	27,9	30,2	34,4	26,2	13,8	18,8	25,1	33,3
E. <i>Kapitaaluitgiften</i> :								
Nieuwe beleggingen van het publiek .....	35,8	44,6	49,5	47,1	73,0	80,4	75,0	90,2
F. <i>Diverse vorderingen en schulden van de particulieren</i> :	— 2,0	— 5,0	— 4,4	— 0,1	— 2,5	— 9,9	— 11,3	— 14,0
Totale netto-besparingen ...	107,6	117,7	117,8	119,1	160,4	203,7	195,5	204,2
Afschrijvingen op woningen ...	13,8	14,8	16,0	18,6	22,7	23,8	25,5	29,9
Totale bruto-besparingen ...	121,4	132,5	133,8	137,7	183,1	227,5	221,0	234,1

<sup>1</sup> De bedragen werden niet vermeld omdat, in het huidige stadium van het onderzoekingswerk, de absolute bedragen nog niet met voldoende zekerheid kunnen worden berekend voor de sector van de particulieren afzonderlijk.

<sup>2</sup> Aanwas gedurende het jaar.

<sup>3</sup> Toeneming of vermindering van het tegoed van diverse instellingen en ondernemingen waarvan de eigen of opvraagbare reserves in een van de andere rubrieken van de tabel opgetekend zijn als een besparing, van de overheid en van het tegoed herkomstig uit het buitenland.

<sup>4</sup> Exclusief de toenemingen van de reserves van de sector van de Sociale verzekering, beschouwd als een besparing van de overheid.

## XVI. — UITGIFTEN EN SCHULDEN VAN DE OVERHEIDSSECTOR

### 1. — UITGIFTEN IN BELGISCHE FRANKEN VOOR MEER DAN EEN JAAR <sup>1</sup>

(Miljarden franken)

Emittenten	Jaren	Door elke belegger verkrijgbare effecten <sup>2</sup>					Niet door elke belegger verkrijgbare effecten <sup>4</sup>			Totale netto-uitgiften voor meer dan een jaar (9) = (5) + (8)	P.M. Netto-uitgiften voor hoogstens een jaar <sup>5</sup>
		Uitgiften per grote tranches			Doorlopende netto-uitgiften (4)	Totale netto-uitgiften (5) = (3) + (4)	Bruto-uitgiften (6)	Aflossingen (7)	Netto-uitgiften (8) = (6) - (7)		
		Bruto-uitgiften (1)	Aflossingen <sup>3</sup> (2)	Netto-uitgiften (3) = (1) - (2)							
1. Staat (directe schuld alleen)	1972	100,0	31,4	68,6	—	68,6	4,4	0,2	4,2	72,8	- 0,4
	1973	103,0	37,4	65,6	—	65,6	0,3	3,2	- 2,9	62,7	- 3,7
	1974	106,0	50,6	55,4	—	55,4	6,0	3,4	2,6	58,0	3,5
	1975	133,1	63,7	69,4	—	69,4	...	3,6	- 3,6	65,8	16,9
	1976	129,0	57,3	71,7	—	71,7	...	5,4	- 5,4	66,3	53,0
	1977	167,8	54,5	113,3	—	113,3	4,1	11,9	- 7,8	105,5	42,5
	1978	185,0	71,9	113,1	—	113,1	0,1	1,6	- 1,5	111,6	43,4
	v 1979	196,0	106,6	89,4	—	89,4	...	1,3	- 1,3	88,1	43,9
2. Zelfstandige fondsen en instellingen voor sociale verzekering	1972	12,2	5,1	7,1	—	7,1	6,5	3,9	2,6	9,7	1,5
	1973	...	3,8	- 3,8	—	- 3,8	8,6	7,3	1,3	- 2,5	1,7
	1974	...	5,0	- 5,0	—	- 5,0	16,8	10,3	6,5	1,5	...
	1975	29,0	4,5	24,5	—	24,5	4,0	0,9	3,1	27,6	1,7
	1976	23,0	12,2	10,8	—	10,8	10,7	1,7	9,0	19,8	...
	1977	29,0	7,9	21,1	—	21,1	24,3	1,4	22,9	44,0	1,0
	1978	38,3	7,7	30,6	—	30,6	9,0	3,9	5,1	35,7	...
	v 1979	49,8	13,0	36,8	—	36,8	18,5	6,3	12,2	49,0	...
3. Openbare financiële instellingen (ASLK inbegrepen)	1972	...	0,1	- 0,1	10,6	10,5	10,3	2,2	8,1	18,6	1,0
	1973	3,1	1,0	2,1	13,6	15,7	7,1	2,8	4,3	20,0	0,7
	1974	14,0	0,5	13,5	16,2	29,7	7,1	3,3	3,8	33,5	0,6
	1975	...	1,1	- 1,1	20,5	19,4	16,7	4,5	12,2	31,6	6,5
	1976	...	2,1	- 2,1	33,2	31,1	11,4	5,1	6,3	37,4	- 4,4
	1977	39,5	3,7	35,8	62,5	98,3	17,4	4,7	12,7	111,0	2,0
	1978	2,0	2,1	- 0,1	18,3	18,2	15,3	5,9	9,4	27,6	2,8
	v 1979	10,0	6,6	3,4	23,7	27,1	14,6	5,3	9,3	36,4	0,3
4. Lagere overheid, Intercommunales voor de bouw van autowegen en Gemeentekrediet van België	1972	17,5	3,5	14,0	11,1	25,1	0,8	...	0,8	25,9	3,7
	1973	27,2	7,5	19,7	17,5	37,2	0,9	...	0,9	38,1	3,7
	1974	8,5	5,6	2,9	19,8	22,7	0,9	0,1	0,8	23,5	4,5
	1975	8,0	5,3	2,7	23,6	26,3	1,5	0,5	1,0	27,3	4,7
	1976	21,0	8,6	12,4	28,1	40,5	0,2	0,6	- 0,4	40,1	1,9
	1977	28,0	9,0	19,0	37,0	56,0	...	1,1	- 1,1	54,9	2,2
	1978	34,0	17,2	16,8	21,9	38,7	0,7	0,3	0,4	39,1	8,1
	v 1979	22,0	9,7	12,3	40,0	52,3	1,2	0,4	0,8	53,1	- 0,6
5. Parastatale bedrijven ...	1972	11,5	3,7	7,8	—	7,8	3,5	2,5	1,0	8,8	...
	1973	14,0	8,5	5,5	—	5,5	2,6	1,8	0,8	6,3	0,1
	1974	12,0	5,0	7,0	—	7,0	4,9	1,2	3,7	10,7	...
	1975	5,0	4,6	0,4	—	0,4	7,0	2,4	4,6	5,0	0,5
	1976	23,0	7,1	15,9	—	15,9	6,8	3,8	3,0	18,9	...
	1977	6,0	7,6	- 1,6	—	- 1,6	18,3	2,6	15,7	14,1	...
	1978	23,0	6,8	16,2	—	16,2	10,3	2,6	7,7	23,9	...
	v 1979	—	6,3	- 6,3	—	- 6,3	7,3	2,7	4,6	- 1,7	...
<b>Totaal 1 tot 5 : totaal der uitgiften in Belgische franken van de Belgische overheidssector</b>	1972	141,2	43,8	97,4	21,7	119,1	25,5	8,8	16,7	135,8	
	1973	147,3	58,2	89,1	31,1	120,2	19,5	15,1	4,4	124,6	
	1974	140,5	66,7	73,8	36,0	109,8	35,7	18,3	17,4	127,2	
	1975	175,1	79,2	95,9	44,1	140,0	29,2	11,9	17,3	157,3	
	1976	196,0	87,3	108,7	61,3	170,0	29,1	16,6	12,5	182,5	
	1977	270,3	82,7	187,6	99,5	287,1	64,1	21,7	42,4	329,5	
	1978	282,3	105,7	176,6	40,2	216,8	35,4	14,3	21,1	237,9	
	v 1979	277,8	142,2	135,6	63,7	199,3	41,6	16,0	25,6	224,9	

<sup>1</sup> De uitgiften per grote tranches waarvan de inschrijvingsperiode over het einde van het ene jaar en het begin van het andere gespreid is worden over de twee betrokken jaren verdeeld volgens de bedragen waarvoor in de loop van ieder jaar werkelijk ingeschreven werd.

<sup>2</sup> Als door elke belegger verkrijgbare effecten worden beschouwd: de effecten die het voorwerp uitmaakten van een openbare uitgifte, die welke ter beurse genoteerd werden of waarvan de opnemings in de koerslijst is voorzien en die welke gewoonlijk het voorwerp van verhandelingen buiten de beurs uitmaken, alsook de obligaties en kasbons welke doorlopend uitgegeven worden door het Gemeentekrediet van

België, de N.M.K.N., het N.I.L.K., het C.B.H.K., de N.K.B.K., evenals de spaarbons uitgegeven door de ASLK.

<sup>3</sup> De door de Amortisatiekas der Staatsschuld op de Beurs ingekochte effecten worden in kolom (2) « Aflossingen » opgenomen, niet op het tijdstip van deze inkoop, doch op het ogenblik waarop zij worden vernietigd.

<sup>4</sup> In beginsel per grote tranches, doch met inbegrip van de doorlopende uitgiften van de parastatale instellingen voor de huisvesting.

<sup>5</sup> Netto-evolutie van de schuld voor hoogstens een jaar van de Staat en bedrag der netto-uitgiften voor een jaar van de andere sectoren.

**XVI - 2. — VOORNAAMSTE UITGIFTEN VOOR MEER DAN EEN JAAR  
VAN DE OVERHEIDSSECTOR <sup>1</sup>**

**Leningen in Belgische franken**

(openingsdatum van de intekening)		Emittenten	Nominale rentevoet	Emissie-koers pct.	Looptijd	Uitgegeven bedrag <sup>2</sup> (miljarden franken)	Rendement voor de houder <sup>3</sup>		
Maand	Dag						op de tussentijdse vervaldag	op de eindvervaldag	
1975	Januari .....	15	Belgische Staat 1975-81-85	10,00 — 9,75 <sup>4</sup>	100,00	6 of 10 jaar	42,0	10,00	9,93
	Februari .....	17	Stad Antwerpen 1975-81	10,00	100,00	6 jaar	5,0	—	10,00
	Februari .....	17	Stad Luik 1975-81	10,00	100,00	6 jaar	3,0	—	10,00
	April .....	14	Belgische Staat 1975-83	9,00	99,50	8 jaar	50,0	—	9,09
	Mei .....	15	N.M.B.S. 1975-84	8,75	100,00	9 jaar	5,0	—	8,75
	Juni .....	23	Wegenfonds 1975-83	8,25	100,00	8 jaar	29,0	—	8,25
	September ...	15	Belgische Staat 1975-83	8,50	99,00	7 jaar 9 m. 14 d.	41,1	—	8,69
							175,1		
1976	Januari .....	12	Wegenfonds 1976-84	9,00	100,00	8 jaar	23,0	—	9,00
	Februari .....	12	Belgische Staat 1976-84	9,00	99,00	8 jaar	41,0	—	9,18
	April .....	23	R.T.T. 1976-84	10,00	100,00	8 jaar	16,0	—	10,00
	Mei .....	31	Belgische Staat 1976-84	10,00	100,00	8 jaar	48,0	—	10,00
	Juni .....	24	Stad Antwerpen 1976-84	10,00	99,75	8 jaar	5,0	—	10,05
	Juni .....	24	Stad Luik 1976-84	10,00	99,75	8 jaar	2,0	—	10,05
	September ...	6	Belgische Staat 1976-85	10,00	100,00	8 jaar 6 maanden	40,0	—	10,02
	Oktober .....	13	N.M.B.S. 1976-84	10,00	99,50	8 jaar	7,0	—	10,09
	November ...	17	Interc. Autowegen E3 en E5 1976-84	10,00	98,75	8 jaar	14,0	—	10,24
							196,0		
1977	Januari .....	17	Belgische Staat 1977-85	10,00	100,00	8 jaar	56,0	—	10,00
	Februari .....	17	N.M.K.N. 1977-85	10,00	100,20	8 jaar	5,0	—	9,96
	Februari .....	17	N.M.H. 1977-85	10,00	100,20	8 jaar	16,5	—	9,96
	Maart .....	16	Wegenfonds 1977-86	9,75	100,00	9 jaar	16,5 <sup>5</sup>	—	9,75
	April .....	25	Stad Antwerpen 1977-84	9,75	99,25	7 jaar	6,0	—	9,90
	April .....	25	Stad Brussel 1977-84	9,75	99,25	7 jaar	2,0	—	9,90
	April .....	25	Stad Luik 1977-84	9,75	99,25	7 jaar	4,0	—	9,90
	Mei .....	25	Belgische Staat 1977-84	9,75	99,75	7 jaar	50,3	—	9,80
	Juni .....	27	N.M.B.S. 1977-86	9,75	100,25	9 jaar	6,0	—	9,71
	September ...	5	Belgische Staat 1977-87	9,50	100,25	9 jaar 6 maanden	61,5	—	9,48
	Oktober .....	13	Wegenfonds 1977-85	9,00	100,00	7 jaar 6 maanden	28,5	—	9,02
	December ...	8	N.M.H. 1977-86	8,75	98,75	8 jaar 6 maanden	18,0	—	8,98
							270,3		
1978	Januari .....	30	Belgische Staat 1978-86	9,50	101,25	8 jaar	63,0	—	9,27
	Maart .....	2	Wegenfonds 1978-86	9,00	100,00	8 jaar	33,0 <sup>6</sup>	—	9,00
	Mei .....	2	Belgische Staat 1978-85	8,50	100,00	7 jaar	63,0	—	8,50
	Juni .....	15	R.T.T. 1978-86	8,50	99,25	8 jaar	23,0	—	8,63
	September ...	6	Belgische Staat 1978-86	8,75	99,00	8 jaar	59,0	—	8,93
	Oktober .....	16	Stad Antwerpen 1978-86	8,75	98,75	8 jaar	5,0	—	8,98
	Oktober .....	16	Stad Luik 1978-86	8,75	98,75	8 jaar	4,0	—	8,98
	November ...	27	Wegenfonds 1978-85	8,75	99,00	7 jaar	30,0	—	8,95
							280,0		
1979	Januari .....	22	Belgische Staat 1979-87	9,00	99,25	8 jaar	65,5	—	9,14
	Februari .....	26	N.M.K.N. 1979-87	9,00	100,00	8 jaar	10,0	—	9,00
	Maart .....	21	Wegenfonds 1979-87-91	8,75 — 9,00 <sup>4</sup>	99,25	8 of 12 jaar	40,6 <sup>7</sup>	8,88	8,91
	Mei .....	17	Belgische Staat 1979-87	9,00	99,00	8 jaar	61,0	—	9,18
	September ...	3	Belgische Staat 1979-88	10,00	100,25	9 jaar	69,5	—	9,96
	Oktober .....	10	Stad Antwerpen 1979-87	10,00	99,00	8 jaar	6,0	—	10,19
	Oktober .....	10	Stad Luik 1979-87	10,00	99,00	8 jaar	5,0	—	10,19
	November ...	29	Wegenfonds 1979-88	10,50	97,75	8 jaar 6 maanden	20,1	—	10,93
							277,7		
1980	Januari .....	24	Belgische Staat 1980-89	11,00	100,00	9 jaar	60,0	—	11,00
	April .....	11	Wegenfonds 1980-83-88	13,00 — 11,50 <sup>4</sup>	99,50	3 of 8 jaar	40,5 <sup>8</sup>	13,21	12,33
	Mei .....	27	Belgische Staat 1980-88	12,75	100,00	8 jaar	44,2	—	12,75
	September ...	1	Stad Antwerpen 1980-87	12,75	100,00	7 jaar	6,0	—	12,75
	September ...	1	Stad Luik 1980-87	12,75	100,00	7 jaar	6,0	—	12,75
	September ...	29	Belgische Staat 1980-84-89	12,50 — 13,00 <sup>4</sup>	100,00	4 of 9 jaar	50,6	12,50	12,81
	November ...	12	N.M.H. 1980-87	12,75	99,00	7 jaar	15,0	—	12,98

<sup>1</sup> Leningen waarvan een besluit in het *Belgisch Staatsblad* verschenen is, excl. de doorlopende uitgiften.

<sup>2</sup> De jaarlijkse totalen kunnen verschillen van de cijfers in kolom (1) van de vorige tabel (bruto-uitgiften per grote tranches) omdat zij a) het nominaal bedrag van de uitgiften bevatten zelfs als slechts een deel van de lening effectief was geplaatst en b) de uitgiften waarvan de inschrijvingsperiode over twee jaren gespreid was, in de vorige tabel, over de twee betrokken jaren verdeeld werden volgens de bedragen waarvoor in de loop van ieder jaar werkelijk ingeschreven werd.

<sup>3</sup> Rendementen berekend op basis van de rentetarieven vóór fiscale afhoudingen aan de bron.

<sup>4</sup> De eerste rentevoet wordt toegepast tot op de tussentijdse vervaldag, de tweede rentevoet vanaf deze vervaldag.

<sup>5</sup> Waarvan 10,0 miljard frank afgestaan aan de Intercommunale Verenigingen voor de Autowegen.

<sup>6</sup> Waarvan 25,0 miljard frank afgestaan aan de Intercommunale Verenigingen voor de Autowegen.

<sup>7</sup> Waarvan 11,0 miljard frank afgestaan aan de Intercommunale Verenigingen voor de Autowegen.

<sup>8</sup> Waarvan 11,0 miljard frank afgestaan aan de Intercommunale Verenigingen voor de Autowegen.

**XVI - 3. — SCHULD VAN DE SCHATKIST**  
**XVI - 3a. — Officiële stand van de Staatsschuld**

(Miljarden franken)

Bron : Ministerie van Financiën.

Einde periode	Directe schuld								Indirecte schuld	Totale schuld (excl. de van de Republiek Zaire overgenomen schuld) <sup>1</sup>	Van de Republiek Zaire overgenomen schuld <sup>2</sup>	Totale schuld (incl. de van de Republiek Zaire overgenomen schuld) <sup>1</sup>	
	in Belgische franken				in vreemde valuta's								
	gevestigde	op half-lange termijn	op korte termijn	Tegoeden van de particulieren in post-rekening	Totaal	gevestigde <sup>1</sup>	half-lange en korte termijn	Totaal <sup>1</sup>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (1) tot (4)	(6)	(7)	(8) = (6) + (7)	(9) = (5) + (8)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13) = (11) + (12)	
1971	426,5	13,4	66,9	57,2	564,0	8,2	14,0	22,2	586,2	56,7	642,9	1,8	644,7
1972	494,9	17,7	57,7	66,0	636,3	6,5	1,9	8,4	644,7	65,5	710,2	1,4	711,6
1973	559,4	15,9	56,6	63,4	695,3	5,5	...	5,5	700,8	62,9	763,7	1,0	764,7
1974	613,7	19,7	57,7	65,7	756,8	4,6	...	4,6	761,4	59,2	820,6	0,8	821,4
1975	681,9	17,3	71,0	69,4	839,6	3,7	...	3,7	843,3	85,1	928,4	0,4	928,8
1976	752,5	13,0	116,6	76,8	958,9	2,9	...	2,9	961,8	96,7	1.058,5	0,2	1.058,7
1977	864,6	6,3	156,0	79,9	1.106,8	2,5	...	2,5	1.109,3	119,3	1.228,6	0,1	1.228,7
1978 Juni	949,6	6,2	246,9	88,9	1.291,6	2,4	...	2,4	1.294,0	124,2	1.418,2	0,1	1.418,3
September	989,3	6,1	232,2	79,0	1.306,6	2,2	7,6	9,8	1.316,4	122,1	1.438,5	0,1	1.438,6
December	976,6	5,9	195,6	83,7	1.261,8	2,1	12,2	14,3	1.276,1	150,8	1.426,9	—	1.426,9
1979 Maart	997,3	5,9	315,8	80,8	1.399,8	2,1	12,0	14,1	1.413,9	149,0	1.562,9	—	1.562,9
Juni	1.030,9	5,9	270,3	86,9	1.394,0	1,9	40,9	42,8	1.436,8	175,5	1.612,3	—	1.612,3
September	1.082,8	5,8	242,6	78,9	1.410,1	1,8	51,1	52,9	1.463,0	172,4	1.635,4	—	1.635,4
Oktober	1.075,7	5,8	237,5	81,2	1.400,2	1,8	50,6	52,4	1.452,6	171,7	1.624,3	—	1.624,3
November	1.070,0	5,8	263,8	79,6	1.419,2	6,6	48,4	55,0	1.474,2	171,1	1.645,3	—	1.645,3
December	1.064,9	5,8	242,1	80,9	1.393,7	12,1	44,6	56,7	1.450,4	188,6	1.639,0	—	1.639,0
1980 Januari	1.054,4	5,8	255,5	90,0	1.405,7	31,8	37,7	69,5	1.475,2	187,4	1.662,6	—	1.662,6
Februari	1.109,1	5,8	264,4	77,2	1.456,5	34,7	38,4	73,1	1.529,6	186,7	1.716,3	—	1.716,3
Maart	1.104,0	5,8	308,6	82,1	1.500,5	38,4	55,2	93,6	1.594,1	185,9	1.780,0	—	1.780,0
April	1.077,1	5,8	330,3	91,3	1.504,5	37,5	57,0	94,5	1.599,0	214,4	1.813,4	—	1.813,4
Mei	1.069,0	5,8	352,8	84,2	1.511,8	52,9	63,3	116,2	1.628,0	213,0	1.841,0	—	1.841,0
Juni	1.106,7	5,8	335,3	88,7	1.536,5	63,9	64,7	128,6	1.665,1	213,4	1.878,5	—	1.878,5
Juli	1.103,4	5,8	329,4	87,0	1.525,6	76,8	60,0	136,8	1.662,4	212,1	1.874,5	—	1.874,5
Augustus	1.098,3	5,8	353,2	87,4	1.544,7	77,2	59,8	137,0	1.681,7	211,3	1.893,0	—	1.893,0
September	1.084,7	5,7	400,4	82,7	1.573,5	78,4	59,0	137,4	1.710,9	210,1	1.921,0	—	1.921,0
Oktober	1.127,9	5,6	360,2	80,6	1.574,3	80,3	59,2	139,5	1.713,8	209,0	1.922,8	—	1.922,8

<sup>1</sup> Exclusief de uit de oorlog 1914-1918 voortvloeiende intergouvernementale schuld.

<sup>2</sup> Zie : Belgisch Staatsblad - 27-5-1965 - Overeenkomst van 6 februari 1965.

**XVI - 3b. — Veranderingen in de Staatsschuld die aanleiding hebben gegeven tot geldbewegingen**

(Miljarden franken)

Periode	Uit te schakelen boekhoudkundige veranderingen							Veranderingen in de overheidsschuld die aanleiding hebben gegeven tot geldbewegingen <sup>7</sup>
	Totale schuld (excl. de van de Republiek Zaire overgenomen schuld) <sup>1</sup>	Van de Republiek Zaire overgenomen schuld <sup>2</sup>	Totale schuld <sup>3</sup>	Schatkistcertificaten in het bezit van het I.M.F. <sup>4</sup>	Tegoeven van de N.B.B. bij het B.P.C. voor rekening van de Ministers van Nationale Opvoeding <sup>5</sup>	Diversen <sup>6</sup>	Totaal	
1972	+ 67,3	- 0,4	+ 66,9	+ 3,9	- 0,2	- 0,5 <sup>8</sup>	+ 3,2	+ 63,7
1973	+ 53,5	- 0,4	+ 53,1	+ 1,3	- 2,1	+ 2,8 <sup>9</sup>	+ 2,0	+ 51,1
1974	+ 56,9	- 0,2	+ 56,7	- 0,7	—	—	- 0,7	+ 57,4
1975	+107,8	- 0,4	+107,4	- 1,9	—	—	- 1,9	+109,3
1976	+130,1	- 0,2	+129,9	- 3,2	—	—	- 3,2	+133,1
1977	+170,1	- 0,1	+170,0	+ 2,6	—	—	+ 2,6	+167,4
1978	+198,3	- 0,1	+198,2	+15,4	—	- 0,1	+15,3	+182,9
1979	+212,1	—	+212,1	+ 0,3	—	—	+ 0,3	+211,8
1979 Eerste 10 maanden	+197,4	—	+197,4	- 0,6	—	—	- 0,6	+198,0
1980 Eerste 10 maanden	+283,8	—	+283,8	+ 3,7	—	+ 2,9	+ 6,6	+277,2

<sup>1</sup> Veranderingen in kolom (1) van tabel XVI-3a.

<sup>2</sup> Veranderingen in kolom (2) van tabel XVI-3a.

<sup>3</sup> Veranderingen in kolom (3) van tabel XVI-3a.

<sup>4</sup> De terugbetalingen van schatkistcertificaten in het bezit van het I.M.F. vallen overeenkomstig de van kracht zijnde wettelijke en conventionele bepalingen, ten laste van de N.B.B.; deze laatste ontvangt anderzijds het provendu van de inschrijvingen op certificaten door het I.M.F.

<sup>5</sup> De veranderingen in het tegoed van de N.B.B. bij het B.P.C. voor rekening van de Ministers van Nationale Opvoeding hadden de bewegingen in het tegoed van de Ministers van Nationale Opvoeding bij de

N.B.B. als juiste tegenpost. Vanaf oktober 1978 maakt bovengenoemd tegoed niet langer deel uit van de tegoeden van de particulieren bij het B.P.C.

<sup>6</sup> Inclusief wisselkoersverschillen.

<sup>7</sup> Kolom (8) stemt overeen (met tegenovergesteld teken) met kolom (3) van tabel XI-3 : nettofinancieringsbehoeften van de Staat.

<sup>8</sup> Internationale Bank voor Herstel en Ontwikkeling.

<sup>9</sup> Bijzondere Schatkistbons afgegeven aan de N.B.B., tot dekking van de nettoverminderingen van haar actief, die voortvloeien uit de devaluatie van de U.S.-dollar op 12-2-1973 (Overeenkomst van 31-12-1973).

**XVI - 4. — INDELING VAN DE SCHULDEN IN BELGISCHE FRANKEN  
VOOR MEER DAN EEN JAAR VAN DE OVERHEIDSSECTOR**

**a) Indeling naar de debiteuren**

(Nominale waarden aan het einde van het jaar, miljarden franken)

	Niet-financiële sectoren				Financiële instellingen	Totaal
	Staat 1	Parastatale bedrijven	Sociale verzekering en pensioen- fondsen	Niet elders vermelde overheidssector 2		
<b>Verkrijgbaar door elke belegger <sup>3</sup></b>						
1972 .....	498,2	58,0	—	101,4	275,3	932,9
1973 .....	560,5	63,7	—	120,9	308,4	1.053,5
1974 .....	611,1	71,2	—	124,4	357,7	1.164,4
1975 .....	705,3	72,1	—	126,9	400,2	1.304,5
1976 .....	788,7	88,0	—	139,0	458,9	1.474,6
1977 .....	923,8	86,5	—	157,8	593,7	1.761,8
1978 .....	1.068,1	102,8	—	174,3	633,4	1.978,6
1979 ..... v	1.195,1	96,5	—	186,1	700,4	2.178,1
<b>Niet verkrijgbaar door elke belegger</b>						
1972 .....	78,1	26,2	2,4	21,4	55,8	183,9
1973 .....	76,1	27,1	1,6	23,4	59,8	188,0
1974 .....	80,1	30,9	3,2	27,6	62,5	204,3
1975 .....	77,8	35,4	4,1	29,6	74,7	221,6
1976 .....	72,5	38,5	11,2	30,8	81,0	234,0
1977 .....	65,4	54,1	15,3	47,9	93,7	276,4
1978 .....	64,5	61,8	19,8	48,2	103,2	297,5
1979 ..... v	63,4	66,4	31,7	48,9	111,6	322,0
<b>Totaal</b>						
1972 .....	576,3	84,2	2,4	122,8	331,1	1.116,8
1973 .....	636,6	90,8	1,6	144,3	368,2	1.241,5
1974 .....	691,2	102,1	3,2	152,0	420,2	1.368,7
1975 .....	783,1	107,5	4,1	156,5	474,9	1.526,1
1976 .....	861,2	126,5	11,2	169,8	539,9	1.708,6
1977 .....	989,2	140,6	15,3	205,7	687,4	2.038,2
1978 .....	1.132,6	164,6	19,8	222,5	736,6	2.276,1
1979 ..... v	1.258,5	162,9	31,7	235,0	812,0	2.500,1

<sup>1</sup> Belgische gevestigde en half lange binnenlandse directe en indirecte overheidsschuld.

<sup>2</sup> Inclusief de effecten die in aanmerking genomen werden of in aanmerking komen voor de inschrijving op effecten van het Belgisch-Kongolese Fonds voor Delging en Beheer, evenals de aan het einde van ieder jaar werkelijk toegekende vergoeding.

<sup>3</sup> Als door elke belegger verkrijgbare effecten worden beschouwd : de effecten,

die het voorwerp uitmaakten van een openbare uitgifte, die welke ter beurze genoteerd worden of waarvan de opneming in de koerslijst is voorzien en die welke gewoonlijk het voorwerp van verhandelingen buiten de beurs uitmaken, alsook de obligaties en kasbons welke doorlopend uitgegeven worden door het Gemeentekrediet van België, de N.M.K.N., het N.I.L.K., de N.K.B.K., het C.B.H.K., evenals de spaarbons uitgegeven door de ASLK.

**XVI - 4. — INDELING VAN DE SCHULDEN IN BELGISCHE FRANKEN  
VOOR MEER DAN EEN JAAR VAN DE OVERHEIDSSECTOR <sup>1</sup>**

**b) Indeling naar de houders**

(Nominale waarden aan het einde van het jaar, miljarden franken)

	Niet-financiële sectoren				Financiële instellingen					Totaal
	Bedrijven, particulieren, Buitenland	Parastatale bedrijven	Niet elders vermelde overheidssector <sup>2</sup>	Sociale verzekering	Overwegend geldschepende instellingen <sup>3</sup>	Rentenfonds	Spaarkassen, hypotheek- en kapitalisatie maatschappijen	Instellingen voor verzekering op het leven en tegen arbeidsongevallen, pensioenfonds	Kredietinstellingen van de overheidssector	

**Verkrijgbaar door elke belegger <sup>4</sup>**

1972 .....	434,2	6,2	2,7	12,7	210,2	15,2	110,7	102,9	38,1	932,9
1973 .....	477,6	6,6	3,0	14,7	253,8	15,7	129,3	111,4	41,4	1.053,5
1974 .....	529,3	6,6	3,7	15,4	283,9	12,1	146,4	123,4	43,6	1.164,4
1975 .....	585,0	8,3	4,5	14,4	320,5	17,9	172,3	129,7	51,9	1.304,5
1976 .....	691,9	8,2	5,9	15,4	347,3	14,9	203,1	136,3	51,6	1.474,6
1977 .....	834,5	7,9	7,0	14,7	418,5	17,5	239,9	153,2	68,6	1.761,8
1978 .....	940,0	9,6	7,8	14,1	464,2	22,3	272,3	162,6	85,7	1.978,6
1979 ..... v	1.072,1	12,1	8,5	16,8	485,8	33,1	288,8	169,1	91,8	2.178,1

**Niet verkrijgbaar door elke belegger**

1972 .....	9,0	0,3	0,2	2,8	78,8	—	48,4	32,5	11,9	183,9
1973 .....	8,4	0,2	0,2	3,2	79,9	—	51,8	32,7	11,6	188,0
1974 .....	8,7	0,3	0,2	3,9	85,7	—	57,6	32,9	15,0	204,3
1975 .....	10,2	0,3	0,2	3,7	91,2	—	70,1	31,0	14,9	221,6
1976 .....	10,6	0,3	0,2	3,1	91,6	—	82,9	29,7	15,6	234,0
1977 .....	11,1	0,3	0,2	2,7	110,6	—	91,3	29,4	30,8	276,4
1978 .....	12,7	0,3	0,2	2,2	111,2	—	104,3	29,1	37,5	297,5
1979 ..... v	13,0	0,2	0,2	2,0	122,8	—	110,3	31,4	42,1	322,0

**Totaal**

1972 .....	443,2	6,5	2,9	15,5	289,0	15,2	159,1	135,4	50,0	1.116,8
1973 .....	486,0	6,8	3,2	17,9	333,7	15,7	181,1	144,1	53,0	1.241,5
1974 .....	538,0	6,9	3,9	19,3	369,6	12,1	204,0	156,3	58,6	1.368,7
1975 .....	595,2	8,6	4,7	18,1	411,7	17,9	242,4	160,7	66,8	1.526,1
1976 .....	702,5	8,5	6,1	18,5	438,9	14,9	286,0	166,0	67,2	1.708,6
1977 .....	845,6	8,2	7,2	17,4	529,1	17,5	331,2	182,6	99,4	2.038,2
1978 .....	952,7	9,9	8,0	16,3	575,4	22,3	376,6	191,7	123,2	2.276,1
1979 ..... v	1.085,1	12,3	8,7	18,8	608,6	33,1	399,1	200,5	133,9	2.500,1

<sup>1</sup> Inclusief de effecten van het Belgisch-Kongoles Fonds voor Delging en Beheer.

<sup>2</sup> Excl. de zelfstandige fondsen en de parastatale instellingen die de kenmerken vertonen van geldschepende instellingen of van instellingen voor het spaarwezen, de sociale verzekering, de verzekeringen of de kapitalisatie.

<sup>3</sup> Excl. het bezit van de pensioenkassen door deze instellingen beheerd.

<sup>4</sup> Als door elke belegger verkrijgbare effecten worden beschouwd : de effecten die het voorwerp uitmaakten van een openbare uitgifte, die welke ter beurze genoteerd worden of waarvan de opneming in de koerslijst is voorzien en die welke gewoonlijk het voorwerp van verhandelingen buiten de beurs uitmaken, alsook de obligaties en kasbons welke doorlopend uitgegeven worden door het Gemeentekrediet van België, de N.M.K.N., het N.I.L.K., de N.K.B.K., het C.B.H.K., evenals de spaarbons uitgegeven door de ASLK.

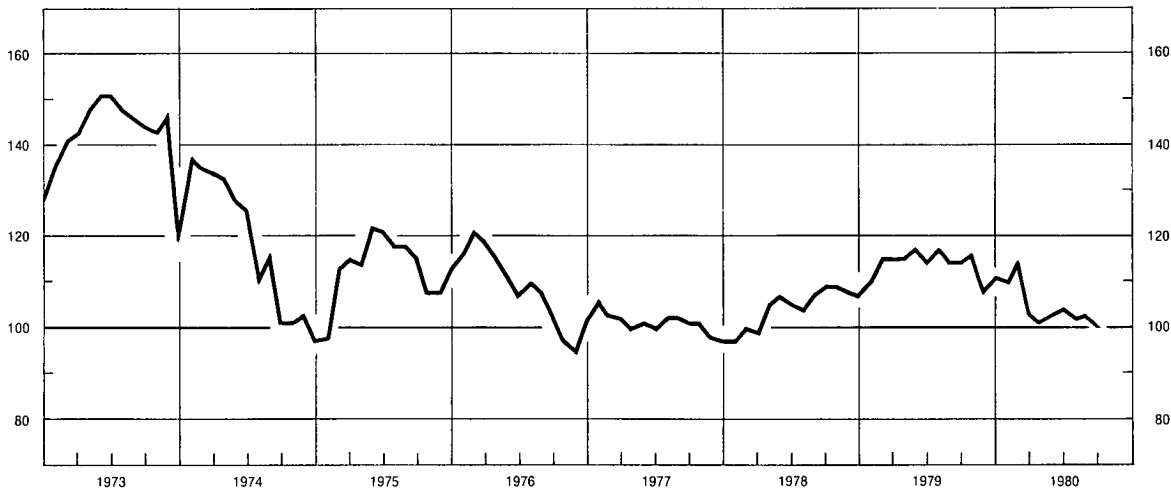


# XVII. — EFFECTEN VAN DE PARTICULIERE SECTOR EN KREDIETEN AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND

## 1. — BEURSBEDRIJVIGHEID : OMZETTEN, KOERSEN EN RENDEMENTSPERCENTAGES

Koers van de Belgische effecten op de contantmarkt

(Indexcijfers 1970 = 100)



Maandgemiddelden of maanden	Belgische effecten						Buitenlandse effecten 5		
	Omzetten Gemiddelde per beursdag (miljoenen franken) 1 2	Aandelenkoersen 3			Rendementspercentage van de aandelen 4		Omzetten Gemiddelde per beursdag (miljoenen franken) 1	Aandelenkoersen 3	
		Contant- markt		Termijn- markt	Algemeen	Industrieel		Contant- markt	Termijn- markt
		Algemeen	Industrieel						
1972 .....		121	125	118	4,1	3,9		113	110
1973 .....		143	148	142	3,8	3,7		117	111
1974 .....	105	118	119	122	5,3	5,4	80	98	96
1975 .....	100	114	114	115	5,8 <sup>6</sup>	5,8 <sup>6</sup>	105	100	96
1976 .....	102	109	105	107	5,5	4,9	128	102	97
1977 .....	89	101	97	92	5,9	5,4	77	92	89
1978 .....	93	105	99	91	6,0	5,8	73	96	89
1979 .....	128	113	108		5,9	5,4	94	112	
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	88	107	101	96	5,9	5,6	89	104	97
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	100	108	100	96	6,0	5,8	75	100	92
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	105	114	106	101	5,6	5,5	73	101	95
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	148	115	109	104	5,7	5,2	108	113	108
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	127	114	110		6,0	5,3	93	117	
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	131	111	108		6,3	5,7	104	116	
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	134	108	112		6,7	5,8	187	130	
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	89	103	107		7,1	6,1	95	129	
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	83	102	104		7,6	6,5	143	144	
1979 November .....	120	108	106		6,4	6,0	86	112	
December .....	111	111	109		6,3	5,6	105	116	
1980 Januari .....	106	110	109		6,4	5,5	201	123	
Februari .....	168	114	120		6,6	5,6	200	134	
Maart .....	128	103	107		7,2	6,2	159	132	
April .....	90	101	105		7,0	6,3	101	129	
Mei .....	92	103	107		7,0	6,0	90	126	
Juni .....	85	104	108		7,1	6,0	93	130	
Juli .....	81	102	105		7,1	6,1	102	134	
Augustus .....	75	103	105		7,3	6,4	139	139	
September .....	93	100	102		7,6	6,5	188	150	
Oktober .....	146				7,8	6,6	201		
November .....	110				8,1	6,6	237		

<sup>1</sup> Bron : Beurscommissie te Brussel. Omzetten op de contant- en termijnmarkt ter beurze van Brussel.

<sup>2</sup> Ondernemingsobligaties en aandelen.

<sup>3</sup> Bron : N.I.S. Indexcijfers van de aandelenkoersen ter beurze van Brussel en Antwerpen. Jaar- en kwartaalcijfers : gemiddelde van de indexcijfers op de 10<sup>e</sup> en 25<sup>e</sup> van iedere maand; maandcijfers : indexcijfers op de 10<sup>e</sup> van iedere maand.

<sup>4</sup> Bron : Kredietbank. Verhouding van het laatste aangekondigde of betaalde nettodividend tot de notering aan het einde van de maand ter beurze van Brussel.

<sup>5</sup> Inclusief de Zairese effecten.

<sup>6</sup> Nieuwe reeks.

**XVII - 2. — RENDEMENT VAN DE VENNOOTSCHAPPEN OP AANDELEN <sup>1</sup>**

Jaarcijfers

Bron : N.I.S.

Periode <sup>2</sup>	Aantal getelde vennoot- schappen	Gestort kapitaal	Reserves	Nettore resultaat van het boekjaar		Betaalbaar gestelde bruto- dividenden	Betaalde tantièmes	Obligatieleningen	
				Winst	Verlies			Uitstaande obligatie- schuld op 31/12	Brutobedrag van de uitbetaalde coupons <sup>3</sup>
				(miljarden franken)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	

**A. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in België**

**Banken <sup>4</sup>**

1968	50	10,4	8,1	2,1	...	1,1	0,1	16,0	0,7
1969	52	14,5	8,8	2,4	...	1,4	0,1	20,3	0,9
1970	53	16,5	10,5	2,8	0,8	1,6	0,1	25,1	1,2
1971	47	16,5	12,3	3,3	...	2,0	0,1	29,7	1,6
1972	48	18,0	13,6	3,6	...	2,1	0,1	34,9	2,0
1973	45	18,5	14,9	3,7	...	2,3	0,1	40,4	2,2
1974	47	19,7	17,5	4,1	...	2,5	0,1	47,1	2,6
1975	50	20,8	18,8	3,7	1,2	2,0	0,1	56,7	3,0

**Financiële vennootschappen en maatschappijen voor onroerende goederen <sup>5</sup>**

1968	1.892	48,1	27,3	4,9	0,5	2,9	0,2	28,1	1,4
1969	1.940	53,5	28,8	5,6	0,6	3,2	0,2	33,7	1,8
1970	1.981	57,0	32,0	6,3	0,7	3,7	0,2	39,6	2,2
1971	2.077	59,4	34,2	6,6	0,6	4,1	0,2	46,4	2,8
1972	2.121	61,7	38,4	6,8	0,8	4,5	0,2	55,0	3,3
1973	2.141	63,9	41,5	8,6	0,4	5,2	0,3	64,2	3,8
1974	2.220	70,2	44,7	10,0	1,0	6,6	0,4	74,2	4,4
1975	2.304	80,1	49,4	11,1	1,0	7,5	0,3	91,2	5,5

**Metaalverwerkende nijverheid**

1968	1.361	23,9	21,3	4,0	1,3	1,5	0,1	2,3	0,1
1969	1.352	28,5	20,5	4,8	1,3	1,5	0,1	2,1	0,2
1970	1.336	32,3	22,2	6,1	1,8	1,8	0,1	2,5	0,1
1971	1.356	37,7	23,3	7,1	1,2	1,7	0,1	2,3	0,2
1972	1.391	42,3	28,4	7,8	1,5	2,0	0,1	5,5	0,2
1973	1.425	45,7	31,2	9,1	1,6	2,9	0,1	5,4	0,3
1974	1.512	47,8	36,4	10,0	2,4	3,9	0,2	5,9	0,4
1975	1.562	51,1	39,4	8,9	5,1	3,5	0,2	5,8	0,4

**IJzer- en staalnijverheid**

1968	90	26,2	19,3	0,5	0,1	0,3	...	5,1	0,3
1969	87	26,9	20,1	0,9	0,1	0,4	...	4,4	0,3
1970	90	25,9	18,1	3,1	0,1	1,5	0,1	3,6	0,3
1971	88	28,3	18,9	3,2	0,1	1,8	0,1	2,8	0,2
1972	87	28,4	20,2	1,4	0,3	0,6	...	2,3	0,2
1973	86	28,6	20,5	1,4	0,5	1,0	0,1	2,0	0,2
1974	85	28,3	19,4	4,1	0,1	2,1	0,1	1,5	0,1
1975	81	28,7	22,4	5,0	...	2,5	0,1	1,3	0,1

**Textielnijverheid**

1968	957	13,2	12,0	1,1	0,7	0,3	0,1	0,3	...
1969	929	13,8	11,3	1,5	0,5	0,4	0,1	0,3	...
1970	919	14,6	11,8	1,7	0,4	0,4	0,1	0,3	...
1971	901	14,4	12,4	1,3	1,0	0,4	0,1	0,3	...
1972	898	15,1	13,0	1,9	0,7	0,4	0,1	0,3	...
1973	915	15,0	13,3	2,1	0,6	0,4	0,1	0,3	...
1974	938	15,2	14,7	2,1	0,7	0,5	0,1	0,3	...
1975	940	15,6	15,5	1,8	1,8	0,6	0,1	0,3	...

Noten : zie ondersaan tabel XVII-2.

**XVII - 2. — RENDEMENT VAN DE VENNOOTSCHAPPEN OP AANDELEN <sup>1</sup> (vervolg)**

Jaarcijfers

Bron : N.I.S.

Periode <sup>2</sup>	Aantal getelde vennoot- schappen	Gestort kapitaal	Reserves	Nettoresultaat van het boekjaar		Betaalbaar gestelde bruto- dividenden	Betaalde tantièmes	Obligatieleningen	
				Winst	Verlies			Uitstaande obligatie- schuld op 31/12	Brutobedrag van de uitbetaalde coupons <sup>3</sup>
				(miljarden franken)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	

**Voedingsmiddelennijverheid**

1968	717	14,7	10,2	2,5	0,4	0,9	0,1	0,8	0,1
1969	703	16,1	9,9	2,2	0,5	0,8	0,1	0,8	0,1
1970	713	18,3	10,7	2,7	0,5	0,9	0,1	0,8	0,1
1971	699	17,1	10,6	1,8	0,5	0,7	0,1	0,8	0,1
1972	693	19,5	12,8	2,9	0,5	1,1	0,1	0,8	0,1
1973	696	20,6	14,5	3,1	0,5	1,4	0,1	0,8	0,1
1974	716	21,9	16,3	3,5	0,5	1,4	0,1	0,8	0,1
1975	729	23,5	18,4	2,8	1,2	1,2	0,1	1,2	0,1

**Scheikundige nijverheid**

1968	627	35,1	25,8	4,1	0,9	2,2	0,1	0,4	...
1969	643	40,4	26,0	5,3	0,8	2,7	0,1	0,4	...
1970	631	43,7	27,4	5,5	0,6	2,8	0,1	1,0	...
1971	635	48,1	29,8	6,7	1,2	3,3	0,1	4,0	0,1
1972	644	49,9	35,9	6,7	1,3	4,0	0,1	4,4	0,3
1973	653	52,3	35,9	7,5	0,9	4,4	0,1	5,4	0,4
1974	662	55,9	38,5	10,4	0,5	5,4	0,1	5,4	0,4
1975	711	57,5	43,6	14,7	1,4	7,4	0,1	7,9	0,4

**Elektriciteit**

1968	17	28,0	5,8	2,6	...	2,3	0,1	14,2	0,9
1969	17	27,2	5,3	2,6	...	2,4	0,1	14,6	0,9
1970	18	30,1	6,1	3,0	...	2,6	0,1	15,9	1,0
1971	18	31,8	7,1	3,4	...	3,0	0,1	20,3	1,1
1972	17	34,3	7,5	3,7	...	3,3	0,1	29,0	1,5
1973	17	36,6	8,4	3,8	...	3,6	0,1	34,2	2,1
1974	17	39,7	9,1	4,9	...	4,5	0,1	43,0	2,6
1975	17	42,5	10,1	5,4	...	5,0	0,1	51,7	3,4

**Steenkolennijverheid**

1968	26	4,9	1,7	0,1	0,5	0,1	...	...	...
1969	25	4,7	1,3	0,1	0,3	...	...	...	...
1970	24	4,8	1,1	0,2	0,3	0,2	...	...	...
1971	24	4,8	0,9	0,2	0,2	0,1	...	...	...
1972	22	4,6	0,7	0,1	0,3	...	...	...	...
1973	21	4,6	0,6	...	0,4	...	...	...	...
1974	22	4,4	0,5	0,1	0,5	...	...	...	...
1975	16	4,0	...	0,3	0,2	0,1	...	...	...

**Totaal der vennootschappen met voornaamste activiteit in België <sup>6</sup>**

1968	15.037	279,0	183,1	33,0	7,9	15,9	1,4	73,3	4,1
1969	15.286	310,9	181,0	39,3	7,0	17,9	1,5	89,8	4,6
1970	15.567	343,9	191,4	47,4	9,1	21,2	1,7	104,1	5,3
1971	15.938	371,8	210,8	53,5	9,7	23,8	1,9	122,3	7,0
1972	16.640	395,4	239,8	53,9	12,6	24,2	1,8	151,0	8,5
1973	17.155	419,2	257,5	62,5	10,6	28,9	2,0	173,6	10,4
1974	18.137	440,2	282,7	78,4	11,7	36,4	2,4	199,3	12,1
1975	19.108	469,5	319,6	83,9	23,2	40,0	2,3	240,6	14,5

Noten : zie onderaan tabel XVII-2, volgende bladzijde.

**XVII - 2. — RENDEMENT VAN DE VENNOOTSCHAPPEN OP AANDELEN <sup>1</sup> (vervolg)**

Jaarcijfers

Bron : N.I.S.

Periode <sup>2</sup>	Aantal getelde vennoot- schappen	Gestort kapitaal	Reserves	Nettoresultaat van het boekjaar		Betaalbaar gestelde bruto- dividenden	Betaalde tantièmes	Obligatieleningen	
				Winst	Verlies			Uitstaande obligatie- schuld op 31/12	Brutobedrag van de uitbetaalde coupons <sup>3</sup>
				(miljarden franken)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	

**B. — Totaal der vennootschappen met voornaamste activiteit in het buitenland <sup>7</sup>**

1968	264	40,2	28,6	4,4	0,6	2,7	0,2	3,8	0,1
1969	252	41,2	27,7	5,1	0,1	3,0	0,2	4,2	0,2
1970	240	41,3	29,7	6,4	2,6	3,6	0,2	3,7	0,3
1971	234	43,0	29,0	7,1	0,3	3,9	0,2	2,3	0,2
1972	229	46,8	31,9	5,3	0,2	3,8	0,2	4,9	0,2
1973	211	43,9	32,0	5,5	0,4	3,7	0,2	4,8	0,3
1974	192	45,8	32,1	7,9	0,7	4,7	0,2	4,7	0,3
1975	186	45,5	34,5	11,1	0,8	5,5	0,2	6,5	0,3

**C. — Totaal <sup>6 7</sup>**

1968	15.301	319,2	211,7	37,4	8,5	18,6	1,6	77,1	4,2
1969	15.538	352,1	208,7	44,4	7,1	20,9	1,7	93,9	4,8
1970	15.807	385,2	221,1	53,8	11,7	24,8	1,9	107,8	5,6
1971	16.172	414,8	239,8	60,6	10,0	27,7	2,1	124,6	7,2
1972	16.869	442,2	271,7	59,2	12,8	28,0	2,0	155,9	8,7
1973	17.366	463,1	289,5	68,0	11,0	32,6	2,2	178,4	10,7
1974	18.329	486,0	314,8	86,3	12,4	41,1	2,6	204,0	12,4
1975	19.294	515,0	354,1	95,0	24,0	45,5	2,5	247,1	14,8

<sup>1</sup> Naamloze vennootschappen en commanditaire vennootschappen op aandelen naar Belgisch recht.

<sup>2</sup> Voor de kolommen (1) tot (7) : jaar waarin het dividend werd betaald.

<sup>3</sup> Bedrag van de vervallen rente voor het betrokken jaar; dit bedrag houdt verband met de op het einde van het voorgaande jaar uitstaande obligatieschuld.

<sup>4</sup> Excl. de N.B.B.

<sup>5</sup> Excl. de N.M.K.N.

<sup>6</sup> Excl. de N.B.B., de N.M.K.N. en de SABENA.

<sup>7</sup> Na aftrek van de dubbelstellingen.

**XVII - 3. — RENDEMENT VAN DE VENNOOTSCHAPPEN OP AANDELEN <sup>1</sup>**

Cumulatieve cijfers

Bron : N.I.S.

Periode <sup>2</sup>	Aantal getelde vennoot- schappen	Gestort kapitaal	Reserves	Nettoresultaat		Betaalbaar gestelde bruto- dividenden	Bruto- obligatie- coupons <sup>3</sup>
				Winst	Verlies		
				(miljarden franken)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	

**A. — Vennootschappen met de voornaamste activiteit in België <sup>4</sup>**

1970	15.589	344,5	191,6	47,5	9,2	21,1	4,9
1971	15.989	372,3	210,9	53,5	9,7	23,8	5,1
1972	16.693	395,7	240,0	53,9	12,6	24,2	7,7
1973	17.205	419,5	257,7	62,5	10,6	28,9	9,7
1973 Eerste 3 maanden	2.174	55,7	38,9	12,5	1,3	5,9	2,4
Eerste 6 maanden	15.049	389,3	242,3	67,7	9,6	32,3	5,0
Eerste 9 maanden	16.701	413,4	258,6	72,1	10,9	33,8	7,3
Eerste 12 maanden	18.177	440,5	282,8	78,5	11,7	36,4	11,3
1974 Eerste maand	202	4,5	3,2	0,8	0,2	0,3	0,8
Eerste 2 maanden	515	19,4	17,7	3,7	1,9	2,1	1,7
Eerste 3 maanden	2.160	52,5	40,2	10,2	2,9	5,4	2,8
Eerste 4 maanden	5.574	129,2	88,7	23,2	6,6	11,3	3,8
Eerste 5 maanden	11.139	314,7	194,5	55,3	12,8	28,2	4,8
Eerste 6 maanden	15.957	409,9	271,0	73,0	17,1	35,8	5,8
Eerste 7 maanden	16.814	432,8	284,7	75,5	19,5	36,8	6,9
Eerste 8 maanden	17.139	436,2	287,3	76,4	20,1	36,9	7,5
Eerste 9 maanden	17.680	442,9	294,6	77,6	21,8	37,3	8,3
Eerste 10 maanden	18.225	451,9	303,7	79,9	22,1	38,0	9,6
Eerste 11 maanden	18.669	460,4	312,4	81,7	22,6	38,7	10,5
Eerste 12 maanden	19.170	470,2	320,0	83,9	23,1	39,9	13,2

Noten : zie volgende bladzijde.

**XVII - 3. — RENDEMENT VAN DE VENNOOTSCHAPPEN OP AANDELEN <sup>1</sup> (vervolg)**

Cumulatieve cijfers

Bron : N.I.S.

Periode <sup>2</sup>	Aantal getelde vennoot- schappen	Gestort kapitaal	Reserves	Nettoresultaat		Betaalbaar gestelde bruto- dividenden	Bruto- obligatie- coupons <sup>3</sup>
				Winst	Verlies		
				(miljarden franken)			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	

**B. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in het buitenland**

1970 .....	241	41,4	29,7	6,4	2,6	3,6	0,2
1971 .....	235	43,0	29,1	7,1	0,3	3,9	0,2
1972 .....	229	46,8	31,9	5,3	0,2	3,8	0,2
1973 .....	212	44,7	32,1	5,6	0,4	3,8	0,4
1974 Eerste 3 maanden .....	18	1,0	1,6	...	0,7	...	0,2
Eerste 6 maanden .....	142	36,5	28,8	7,3	1,1	4,2	0,3
Eerste 9 maanden .....	167	39,9	30,9	7,5	1,2	4,3	0,3
12 maanden .....	193	45,8	33,1	7,9	1,2	4,7	0,3
1975 Eerste maand .....	2	...	...	...	...	...	...
Eerste 2 maanden .....	6	0,8	0,3	...	0,1	...	0,1
Eerste 3 maanden .....	18	1,0	0,4	...	0,2	...	0,1
Eerste 4 maanden .....	33	1,3	0,7	...	0,2	...	0,1
Eerste 5 maanden .....	75	21,0	13,6	4,9	0,3	3,3	0,2
Eerste 6 maanden .....	142	37,9	30,5	10,7	0,5	5,0	0,2
Eerste 7 maanden .....	156	39,5	32,1	10,8	0,6	5,1	0,3
Eerste 8 maanden .....	158	39,9	32,5	10,8	0,6	5,1	0,3
Eerste 9 maanden .....	161	40,0	32,6	10,8	0,6	5,1	0,3
Eerste 10 maanden .....	172	41,2	33,1	10,9	0,6	5,2	0,3
Eerste 11 maanden .....	177	41,8	33,7	11,0	0,6	5,3	0,3
12 maanden .....	188	45,3	34,6	11,1	0,8	5,5	0,3

**C. — Totaal <sup>4</sup>**

1970 .....	15.830	385,9	221,3	53,9	11,8	24,7	5,1
1971 .....	16.224	415,3	240,0	60,6	10,0	27,7	5,3
1972 .....	16.922	442,5	271,9	59,2	12,8	28,0	7,9
1973 .....	17.417	464,2	289,8	68,1	11,0	32,7	10,1
1974 Eerste 3 maanden .....	2.192	56,7	40,5	12,5	2,0	5,9	2,6
Eerste 6 maanden .....	15.191	425,8	271,1	75,0	10,7	36,5	5,3
Eerste 9 maanden .....	16.868	453,3	289,5	79,6	12,1	38,1	7,6
12 maanden .....	18.370	486,3	315,9	86,4	12,9	41,1	11,6
1975 Eerste maand .....	204	4,5	3,2	0,8	0,2	0,3	0,8
Eerste 2 maanden .....	521	20,2	18,0	3,7	2,0	2,1	1,8
Eerste 3 maanden .....	2.178	53,5	40,6	10,2	3,1	5,4	2,9
Eerste 4 maanden .....	5.607	130,5	89,4	23,2	6,8	11,3	3,9
Eerste 5 maanden .....	11.214	335,7	208,1	60,2	13,1	31,5	5,0
Eerste 6 maanden .....	16.099	447,8	301,5	83,7	17,6	40,8	6,0
Eerste 7 maanden .....	16.970	472,3	316,8	86,3	20,1	41,9	7,2
Eerste 8 maanden .....	17.297	476,1	319,8	87,2	20,7	42,0	7,8
Eerste 9 maanden .....	17.841	482,9	327,2	88,4	22,4	42,4	8,6
Eerste 10 maanden .....	18.397	493,1	336,8	90,8	22,7	43,2	9,9
Eerste 11 maanden .....	18.846	502,2	346,1	92,7	23,2	44,0	10,8
12 maanden .....	19.358	515,5	354,6	95,0	23,9	45,4	13,5

<sup>1</sup> Naamloze vennootschappen en commanditaire vennootschappen op aandelen naar Belgisch recht.

<sup>2</sup> Voor de kolommen (1) tot (6) : maand waarin het dividend werd betaald.

<sup>3</sup> De obligatiecoupons worden zoals de dividenden, geteld in de maand waarin zij werden betaald. De betaling van de obligatiecoupons kan op

een andere datum dan die van de dividenden geschieden. Om die reden vertegenwoordigen niet alle obligaties waarvan de coupons in kolom (7) voorkomen noodzakelijk leningen van vennootschappen waarop de voorgaande kolommen betrekking hebben.

<sup>4</sup> Excl. de N.B.B., de N.M.K.N. en de SABENA.

**XVII - 4. — UITGIFTEN VAN DE VENNOOTSCHAPPEN <sup>1</sup>**

Jaarcijfers

(Miljarden franken)

Bron : N.I.S. (gegevens gewijzigd door de N.B.B. 2).

Periode	Aandelen		Obligaties (nominaal bedrag)					Aandelen en obligaties	Aandelen en obligaties
	nominale uitgiften	netto- uitgiften	Niet-doorlopende uitgiften			doorlopende netto- uitgiften	Totale netto- uitgiften	Totale netto- uitgiften	Totale netto- uitgiften (N.I.S.)
			uitgiften	aflossingen	netto- uitgiften				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) - (4)	(6)	(7) = (5) + (6)	(8) = (2) + (7)	(9)

**A. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in België**

1968	51,4	20,4	1,7	2,5	- 0,8	4,3	3,5	23,9	35,0
1969	46,6	20,3	4,3	3,1	1,2	4,5	5,7	26,0	29,8
1970	44,0	18,9	5,3	3,3	2,0	5,4	7,4	26,3	42,3
1971	26,8	15,1	11,9	4,0	7,9	5,9	13,8	28,9	43,2
1972	40,8	20,8	21,6	3,7	17,9	4,6	22,5	43,3	45,5
1973	39,1	20,8	13,9	3,3	10,6	6,3	16,9	37,7	39,1
1974	49,5	v 23,4	13,4	4,2	9,2	9,6	18,8	v 42,2	44,8
1975	39,4	v 20,7	v 26,8	v 4,7	v 22,1	v 9,0	v 31,1	v 51,8	v 58,1

**B. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in het buitenland**

1968	1,6	...	2,0	...	2,0	...	2,0	2,0	2,0
1969	0,8	...	0,5	0,1	0,4	...	0,4	0,4	0,4
1970	1,7	...	...	0,4	-0,4	...	-0,4	-0,4	-0,4
1971	4,4	2,6	0,2	1,6	-1,4	...	-1,4	1,2	1,2
1972	0,5	0,1	2,9	0,1	2,8	...	2,8	2,9	2,9
1973	9,4	0,3	...	0,1	-0,1	...	-0,1	0,2	0,2
1974	0,6	v 0,2	...	0,1	-0,1	...	-0,1	v 0,1	0,1
1975	0,2	v ...	v 1,9	v 0,1	v 1,8	v ...	v 1,8	v 1,8	v 1,8

**C. — Totaal**

1968	53,0	20,4	3,7	2,5	1,2	4,3	5,5	25,9	37,0
1969	47,4	20,3	4,8	3,2	1,6	4,5	6,1	26,4	30,2
1970	45,7	18,9	5,3	3,7	1,6	5,4	7,0	25,9	41,9
1971	31,2	17,7	12,1	5,6	6,5	5,9	12,4	30,1	44,4
1972	41,3	20,9	24,5	3,8	20,7	4,6	25,3	46,2	48,4
1973	48,5	21,1	13,9	3,4	10,5	6,3	16,8	37,9	39,3
1974	50,1	v 23,6	13,4	4,3	9,1	9,6	18,7	v 42,3	44,9
1975	39,6	v 20,7	v 28,7	v 4,8	v 23,9	v 9,0	v 32,9	v 53,6	v 59,9

<sup>1</sup> Naamloze vennootschappen, commanditaire vennootschappen op aandelen en personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid naar Belgisch recht.

<sup>2</sup> Deze wijzigingen bestaan enerzijds uit de opnemings van de bijstortingen en anderzijds uit de verwijdering van de doorlopende en niet-doorlopende uitgiften van de overheidssector (N.M.K.N., SABENA) en van de uitgiften van obligaties en kasbons van de Belgische banken.

N. B. — Kol. (1) en (9) : bedragen overgenomen zonder wijziging van de statistieken van het N.I.S. — kol. (2) tot (8) : bedragen gewijzigd door de N.B.B. zoals hierboven in noot 2 uitgelegd.

— Kol. (1) : oprichtingen van vennootschappen en kapitaalverhogingen — kol. (2) : gestorte bedragen op inschrijving op aandelen (verminderd met de andere stortingen dan die in specien), uitgiftepremie en bijstortingen — kol. (3) : nieuwe uitgiften (gedeelte dat werkelijk uitgegeven werd tijdens het jaar), verhoogd met het saldo van voorgaande uitgiften, verminderd met conversieleningen en met de uitgiften tegen betaling in natura.

**XVII - 5. — UITGIFTEN VAN DE VENNOOTSCHAPPEN <sup>1</sup>**

**Maandcijfers <sup>2</sup>**

(Miljarden franken)

Bron : Definitieve cijfers : N.I.S. (gegevens gewijzigd door de N.B.B. <sup>3</sup>).  
Voorlopige cijfers : Bankcommissie en N.B.B.

Periode	A. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in België				B. — Vennootschappen met voornaamste activiteit in het buitenland			
	Aandelen		Obligaties (nominaal bedrag)	Aandelen en obligaties	Aandelen		Obligaties (nominaal bedrag)	Aandelen en obligaties
	nominale uitgiften (1)	netto-uitgiften (2)	niet-doorlopende bruto-uitgiften (3)	Totaal (4) = (2) + (3)	nominale uitgiften (5)	netto-uitgiften (6)	niet-doorlopende bruto-uitgiften (7)	Totaal (8) = (6) + (7)
1972 .....	40,8	17,8	21,6	39,4	0,5	v 0,1	2,9	v 3,0
1973 .....	39,1	16,7	13,9	30,6	9,4	v 0,3	...	v 0,3
1974 .....	49,5	19,3	13,4	32,7	0,6	v 0,2	...	v 0,2
1975 .....	39,4	17,7	v 26,8	v 44,5	0,2	...	v 1,9	v 1,9
1976 .....	v 50,1	21,2	11,8	33,0	1,2	...	...	...
1977 .....	v 91,9	50,5	8,4	58,9	...	...	...	...
1978 .....	v 64,3	37,2	6,6	43,8	0,3	0,3	...	0,3
1979 <sup>4</sup> .....	v 66,7	30,4	33,6	64,0	...	...	...	...
1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 15,3	10,1	0,3	10,4	...	...	...	...
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 16,4	12,0	0,4	12,4	0,3	0,3	...	0,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 20,8	8,4	2,2	10,6	...	...	...	...
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 14,2	5,8	2,0	7,8	...	...	...	...
2 <sup>e</sup> kwartaal <sup>4</sup> .....	v 19,5	7,7	28,1	35,8	...	...	...	...
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 9,0	5,8	1,6	7,4	...	...	...	...
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 24,0	11,1	1,9	13,0	...	...	...	...
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 16,6	6,8	1,7	8,5	...	...	...	...
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	v 23,3	12,4	5,8	18,2	...	...	...	...
1979 Juni <sup>4</sup> .....	v 10,7	3,7	26,3	30,0	...	...	...	...
Juli .....	v 2,7	2,0	1,5	3,5	...	...	...	...
Augustus .....	v 3,8	2,5	0,1	2,6	...	...	...	...
September .....	v 2,5	1,3	...	1,3	...	...	...	...
Oktober .....	v 4,4	2,4	1,5	3,9	...	...	...	...
November .....	v 5,1	1,6	0,2	1,8	...	...	...	...
December .....	v 14,5	7,1	0,2	7,3	...	...	...	...
1980 Januari .....	v 6,1	1,9	...	1,9	...	...	...	...
Februari .....	v 4,2	2,2	...	2,2	...	...	...	...
Maart .....	v 6,3	2,7	1,7	4,4	...	...	...	...
April .....	v 7,4	4,4	...	4,4	...	...	...	...
Mei .....	v 7,9	4,0	5,8	9,8	...	...	...	...
Juni .....	v 8,0	4,0	...	4,0	...	...	...	...

<sup>1</sup> Naamloze vennootschappen, commanditaire vennootschappen op aandelen en personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid naar Belgisch recht.

<sup>2</sup> De cijfers van deze tabellen verschillen in de volgende opzichten van die welke in tabel XVII-4 voorkomen : a) de netto-uitgiften van aandelen bevatten de bijstortingen niet; b) de obligatieuitgiften zijn bruto (afschrijvingen niet afgetrokken) en houden geen rekening met de doorlopende uitgiften.

<sup>3</sup> De wijzigingen bestaan in het uitschakelen van de uitgiften van obligaties van de publieke sector (N.M.K.N., SABENA) en van de Belgische banken.

<sup>4</sup> Incl. de verrichtingen die voortvloeiden uit het plan tot gezondmaking van de IJzer- en Staalnijverheid.

**XVII - 6. — VERPLICHTINGEN VAN DE BEDRIJVEN<sup>1</sup> EN PARTICULIEREN  
TEGENOVER DE BELGISCHE FINANCIËLE INSTELLINGEN**

Indeling naar de instellingen waarbij deze verplichtingen bij hun oorsprong werden aangegaan<sup>2</sup>  
(Miljarden franken)

Einde periode	Overwegend geldscheppende instellingen				Overige financiële instellingen						Eind- totaal (11) = (4) + (10)	waarvan door de overheids- bedrijven uitgegeven obligaties <sup>4</sup> (12)
	N.B.B. (1)	Overheids- instel- lingen (2)	Banken (3)	Totaal <sup>3</sup> (4) = (1) tot (3)	Openbare kredietinstellingen gespecialiseerd in		ASLK (7)	Private spaar- kassen (8)	Diversen (9)	Totaal (10) = (5) tot (9)		
					het beroeps- krediet (5)	het huis- vestings- krediet (6)						
1972 <sup>5</sup> .....	3,9	0,4	338,5	342,8	194,2	79,0	138,8	116,2	1,8	530,0	872,8	47,1
1973 .....	4,1	0,4	395,6	400,1	219,9	88,4	161,5	136,2	1,9	607,9	1.008,0	52,6
1974 .....	3,5	0,4	448,6	452,5	248,5	98,0	180,1	158,1	1,6	686,3	1.138,8	58,4
1975 .....	2,1	0,4	524,4	526,9	278,0	110,3	201,0	183,9	1,8	775,0	1.301,9	73,1
1976 .....	1,7	0,4	614,5	616,6	313,6	129,0	232,8	220,0	1,8	897,2	1.513,8	69,6
1977 <sup>5</sup> .....	1,6	0,3	725,7	727,6	346,4	153,9	261,0	247,3	1,6	1.010,2	1.737,8	85,3
1978 <sup>5</sup> .....	1,0	0,5	802,2	803,7	387,5	180,8	294,6	284,8	2,2	1.149,9	1.953,6	102,5
1979 <sup>5</sup> .....	1,0	0,5	941,0	942,5	423,6	205,3	327,0	317,6	2,8	1.276,3	2.218,8	101,8
1978 Maart .....	1,1	0,3	711,8	713,2	356,3	159,6	269,5	254,1	1,2	1.040,7	1.753,9	89,8
Juni .....	0,8	0,5	753,5	754,8	366,1	167,7	281,3	266,4	1,3	1.082,8	1.837,6	99,8
Sept. <sup>5</sup> .....	1,0	0,5	772,2	773,7	373,9	174,6	286,1	274,0	1,9	1.110,5	1.884,2	99,8
Dec. <sup>5</sup> .....	1,0	0,5	802,2	803,7	387,5	180,8	294,6	284,8	2,2	1.149,9	1.953,6	102,5
1979 Maart <sup>5</sup> v	0,8	0,5	801,5	802,8	397,3	185,3	299,9	290,5	2,0	1.175,0	1.977,8	105,3
Juni <sup>5</sup> ... v	0,7	0,5	854,6	855,8	402,3	192,0	308,0	296,7	2,4	1.201,4	2.057,2	104,5
Sept. ... v	0,6	0,5	880,1	881,2	412,7	199,4	315,5	305,6	2,4	1.235,6	2.116,8	102,5
Dec. ... v	1,0	0,5	941,0	942,5	423,6	205,3	327,0	317,6	2,8	1.276,3	2.218,8	101,8
1980 Maart ... v	0,5	0,5	940,9	941,9	437,4	210,9	331,7	321,7	2,8	1.304,5	2.246,4	106,0
Juni ... v	0,5	0,5	975,3	976,3	446,8	214,7	339,7	327,3	2,8	1.331,3	2.307,6	104,2

<sup>1</sup> De bedrijven omvatten de overheidsbedrijven, maar niet de financiële instellingen. In de cijfers zijn de obligatieleningen uitgegeven door de bedrijven, incl. de door de overheidsbedrijven voor ten hoogste een jaar uitgegeven certificaten, begrepen.

<sup>2</sup> Er is van uitgegaan dat de door de bedrijven uitgegeven obligatieleningen bij hun oorsprong aangegaan zijn bij de instelling die ze in haar bezit heeft.

<sup>3</sup> Zie tabel XIII-1, kolom (10) + kolom (11).

<sup>4</sup> Met uitzondering van de door de overheidsbedrijven voor ten hoogste een jaar uitgegeven certificaten.

<sup>5</sup> Met inbegrip van de wissels die vervielen op de laatste dag van de maand en die niet konden worden geïnkasseerd omdat die dag een zaterdag of een feestdag was.

**XVII - 7. — HYPOTHEEKINSCHRIJVINGEN**

Bron : Belgisch Staatsblad.

Maandgemiddelden	Miljarden franken 1
1972 .....	7,4
1973 .....	10,1
1974 .....	10,4
1975 .....	9,7
1976 .....	14,7
1977 .....	16,2
1978 .....	19,9
1979 .....	21,5
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	19,8
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	21,7
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	20,0
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	21,0
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	22,0
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	23,2
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	21,3
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	20,0
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	19,8

<sup>1</sup> Bedragen berekend volgens de gefinde inschrijvingsrechten. Incl. de vernieuwingen na vijftien jaar, die ongeveer 1 ½ pct. van het totaal bedragen, doch excl. de wettelijke hypotheke.

Bibliografische referentie : Statistisch Jaarboek voor België. — Statistisch Tijdschrift van het N.I.S. — Belgische Economische Statistieken 1960-1970. — Tijdschrift van de Nationale Bank van België. LI<sup>e</sup> jaargang, deel I nr 1, januari 1976 en LIII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 5, mei 1978. —

Indices et Statistiques (Beurscommissie van Brussel). — Weekberichten van de Kredietbank. — Belgisch Staatsblad : Ministerie van Financiën : Toestand van de verrichtingen inzake belastingen. Hypotheekrechten.



**XVII - 8. — DISCONTO-, VOORSCHOTTEN- EN ACCEPTKREDIETEN <sup>1</sup> BIJ HUN OORSPRONG VERLEEND DOOR DE BANKEN, DE ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTKAS, DE NATIONALE MAATSCHAPPIJ VOOR KREDIET AAN DE NIJVERHEID EN DE NATIONALE KAS VOOR BEROEPSKREDIET <sup>2</sup> AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND**

a) Kredieten van een miljoen frank of meer waarvan de begunstigde <sup>3</sup> een Belgische Ingezetene is

Indeling volgens de economische sector waartoe de begunstigde behoort

(Uitstaande bedragen aan het einde van het jaar, miljarden franken)

	Tosgekende bedragen				Opgenomen bedragen			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Landbouw en groothandel in landbouw- produkten .....	14,1	17,5	21,0	25,7	12,3	13,8	17,1	20,2
Extractieve nijverheid en groothandel in produkten van deze nijverheidstak .....	10,6	9,5	8,2	9,1	5,1	5,4	4,3	5,5
<b>Verwerkende nijverheid en groothandel in produkten van deze nijverheidstak :</b>								
Levensmiddelen, drank en tabak .....	99,5	116,3	128,4	139,5	56,0	62,0	67,9	71,5
Textiel, kleding en leder .....	66,0	72,1	73,5	78,0	38,6	40,9	42,1	45,6
Scheikundige nijverheid <sup>4</sup> .....	144,1	153,7	157,7	173,9	71,5	75,7	74,4	81,8
Basismetalennijverheid .....	138,1	149,6	163,1	176,8	91,9	101,0	118,3	128,2
Metaalverwerkende nijverheid .....	230,6	254,0	283,9	312,1	118,6	132,5	143,0	162,6
Niet-metaalhoudende minerale produk- ten en hout .....	66,1	71,9	81,6	91,5	41,0	46,1	51,0	59,6
Papier, karton en drukwerk .....	30,6	31,1	31,9	34,4	18,3	19,7	20,9	21,6
Aardolie .....	59,6	62,6	57,9	58,3	25,9	29,1	23,0	20,0
Diamant en goudsmidswerk .....	19,7	26,0	36,2	44,9	13,5	18,1	25,8	32,4
Overige .....	1,4	1,5	1,8	1,7	0,9	1,1	1,2	1,2
<b>Bouwnijverheid en vastgoedtransacties, werken van burgerlijke bouwkunde ...</b>	<b>74,6</b>	<b>84,9</b>	<b>104,4</b>	<b>117,6</b>	<b>42,7</b>	<b>49,1</b>	<b>63,8</b>	<b>74,9</b>
<b>Productie en distributie van energie en water .....</b>	<b>31,8</b>	<b>31,9</b>	<b>48,2</b>	<b>47,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>27,1</b>	<b>30,2</b>
<b>Overige diensten :</b>								
Niet-gespecialiseerde groothandel .....	38,4	41,2	45,0	42,3	19,2	19,5	17,8	17,9
Kleinhandel .....	43,2	50,2	62,4	72,1	24,1	29,1	36,7	43,1
Vervoer, bewaargeving en communicatie	55,2	65,9	72,6	91,1	40,0	43,5	46,1	57,3
Financiële diensten <sup>5</sup> .....	68,7	77,9	91,3	114,3	33,1	36,0	34,7	51,0
Overige diensten aan de bedrijven <sup>6</sup> ...	28,4	29,6	31,4	40,7	17,7	18,6	19,0	26,1
Overige diensten aan de particulieren <sup>7</sup>	49,5	69,9	99,1	129,5	39,0	50,1	74,2	105,2
<b>Totaal ...</b>	<b>1.270,2</b>	<b>1.417,3</b>	<b>1.599,6</b>	<b>1.801,2</b>	<b>730,3</b>	<b>812,6</b>	<b>908,4</b>	<b>1.055,9</b>

<sup>1</sup> Inclusief die welke bij uitstek investeringen in vaste kapitaalgoederen financieren.

<sup>2</sup> Exclusief de kredieten die de N.K.B.K. verleent via de door haar erkende kredietinstellingen.

<sup>3</sup> Wordt als dusdanig beschouwd, het bedrijf of de particulier die de kredietopening verkregen heeft en derhalve het initiatief van het gebruik ervan heeft, een initiatief dat hij kan uitoefenen ofwel door zelf schulden aan te gaan tegenover de financiële instelling, ofwel door haar handelsvorderingen af te staan die hij op derden bezit; een gevolg van deze definitie is dat het bedrijf of de particulier die de begunstigde van het krediet is niet noodzakelijkerwijze de debiteur is; zo is, wanneer er een wissel, getrokken op een cliënt, ter discontering is overgemaakt, de debiteur steeds de betrokkene, terwijl, volgens de modaliteiten van de verrichting, de begunstigde de trekker, de betrokkene of een derde kan zijn; in tegenstelling tot deze tabel, gebruiken de overige tabellen

van het statistisch gedeelte van het Tijdschrift die betrekking hebben op de kredieten aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland (nl. de tabellen XIII-6 tot 9 en XVII-6) de debiteuren als criterium van de indeling. De begunstigde bedrijven omvatten de overheidsbedrijven, maar niet de financiële instellingen.

<sup>4</sup> Inclusief de plasteeknijverheid, de rubbernijverheid, de coke- en agglomeratenfabrieken.

<sup>5</sup> O.m. kredieten aan de portefeuille- en financieringsmaatschappijen.

<sup>6</sup> O.m. factoring-, leasing-, publiciteitsondernemingen, studie- en organisatiebureaus.

<sup>7</sup> O.m. leningen en kredieten aan instellingen voor gezondheidszorg, voor vrijetijdsbesteding, aan de leden van vrije beroepen, aan loon- en weddetrekkenden, met uitzondering evenwel van de hypothecaire leningen verleend door de ASLK aan laatstgenoemden.

**XVII - 8. — DISCONTO-, VOORSCHOTTEN- EN ACCEPTKREDIETEN BIJ HUN OORSPRONG VERLEEND DOOR DE BANKEN, DE ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTEKAS, DE NATIONALE MAATSCHAPPIJ VOOR KREDIET AAN DE NIJVERHEID EN DE NATIONALE KAS VOOR BEROEPSKREDIET AAN DE BEDRIJVEN EN PARTICULIEREN EN AAN HET BUITENLAND**

b) Kredieten van een miljoen frank of meer waarvan de begunstigde <sup>1</sup> een niet-ingezetene is

Indeling volgens de geografische zone waar de begunstigde gevestigd is

(Uitstaande bedragen aan het einde van het jaar, miljarden franken)

	Toegekende bedragen				Opgenomen bedragen			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
<b>Europese Economische Gemeenschap</b> .....	95,8	120,2	144,7	171,3	53,3	65,0	71,4	81,9
Verenigd Koninkrijk .....	21,7	32,4	36,3	43,4	14,5	19,7	16,8	21,7
Bondsrepubliek Duitsland .....	20,4	30,5	36,0	39,1	9,7	15,7	18,3	19,9
Frankrijk .....	18,1	21,2	31,0	31,6	7,1	7,9	12,7	12,8
Nederland .....	17,2	18,3	19,2	23,6	8,6	8,3	9,7	8,1
Italië .....	7,5	6,6	7,4	13,5	6,8	5,3	6,3	9,7
Luxemburg .....	5,3	5,0	7,8	8,9	2,7	2,8	3,2	4,3
Denemarken .....	3,9	4,8	6,5	8,4	2,9	3,9	4,1	5,0
Ierland .....	1,7	1,4	0,5	2,8	1,0	1,4	0,3	0,4
<b>Overige Europese landen</b> .....	53,4	64,3	64,3	76,7	36,4	48,1	45,4	53,0
waarvan : Spanje .....	12,8	14,2	16,9	26,2	11,3	13,0	15,1	22,5
Zwitserland .....	12,6	13,6	15,4	17,6	3,6	5,9	6,7	8,8
Noorwegen .....	10,8	9,5	7,8	6,8	8,6	7,5	6,1	5,4
Zweden .....	9,7	15,3	12,2	9,5	7,2	12,6	8,5	6,5
<b>Verenigde Staten en Canada</b> .....	22,2	22,1	30,2	39,7	9,7	6,9	10,7	13,4
<b>Aardolie-exporterende landen</b> .....	17,0	26,3	51,0	63,6	9,5	17,3	25,0	35,7
<b>Overige landen van het westelijk halfrond</b>	46,7	53,2	64,2	86,4	37,7	41,7	51,3	68,9
waarvan : Brazilië .....	23,3	26,2	33,3	37,2	20,3	22,8	28,7	34,4
Mexico .....	10,3	11,6	12,4	19,2	8,2	9,5	9,7	14,8
<b>Overige Afrikaanse landen</b> .....	27,4	31,2	33,7	33,3	19,0	21,4	22,4	27,7
waarvan : Zuid-Afrika .....	8,7	7,2	5,1	4,5	7,3	6,0	4,0	2,9
Republiek Zaïre .....	7,5	6,9	8,4	7,0	4,4	5,3	5,5	6,6
<b>Australië en Nieuw-Zeeland</b> .....	4,6	7,7	7,8	8,0	3,5	3,7	2,9	3,9
<b>Overige Aziatische landen</b> .....	6,8	11,5	11,0	13,0	3,5	6,0	5,7	8,7
waarvan : Japan .....	2,5	2,3	2,1	5,7	1,5	2,1	1,8	4,9
<b>Totaal ...</b>	<b>273,9</b>	<b>336,5</b>	<b>406,9</b>	<b>492,0</b>	<b>172,6</b>	<b>210,3</b>	<b>234,8</b>	<b>293,2</b>

<sup>1</sup> Wordt als dusdanig beschouwd, degene die de kredietopening verkregen heeft en derhalve het initiatief van het gebruik ervan bezit, een initiatief dat hij kan uitoefenen door zelf schulden aan te gaan tegenover de financiële instelling of door haar handelsvorderingen af te staan die hij op derden bezit. Derhalve zijn het bedrag van de wissels getrokken

op niet-ingezetenen en ter discontering overgemaakt door een ingezetene, evenals de toegekende bedragen waarop deze overdrachten aangerekend worden, opgenomen in tabel XVII-8 a) en niet in deze tabel.  
Nota : De totalen stemmen niet noodzakelijk overeen met de optelling van de posten terwille van de afrondingen.

XVIII — GELDMARKT

1. — MARKT VAN HET DAGGELD \*

(Miljarden franken)

Daggemiddelden <sup>1</sup>	Bedragen uitgeleend door			Bedragen opgenomen door				Totaal (8) = (1) + (2) + (3) of (4) + (5) + (6) + (7)
	Deposito- banken (1)	Renten- fonds (2)	Overige instellingen <sup>2</sup> (3)	Deposito- banken (4)	Renten- fonds (5)	H.W.I. (6)	Overige instellingen <sup>2</sup> (7)	
1972 .....	5,2	0,8	3,5	2,2	1,2	5,4	0,7	9,5
1973 .....	6,4	0,9	4,2	2,9	3,1	4,8	0,7	11,5
1974 .....	6,2	1,4	4,2	3,1	3,9	4,2	0,6	11,8
1975 .....	6,5	5,7	3,4	4,1	0,1	10,4	1,0	15,6
1976 .....	6,8	0,8	3,6	4,4	1,2	4,6	1,0	11,2
1977 .....	7,0	1,0	3,6	4,8	1,1	4,4	1,3	11,6
1978 .....	6,9	0,8	3,8	5,1	0,1	4,7	1,6	11,5
1979 .....	8,2	0,1	3,4	5,2	0,2	4,7	1,6	11,7
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,6	...	3,8	4,8	...	3,7	1,9	10,4
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,7	0,1	4,0	5,2	...	3,8	1,8	10,8
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	7,7	0,3	2,9	5,0	...	4,6	1,3	10,9
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	9,4	...	3,8	5,0	0,4	5,9	1,9	13,2
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	7,2	...	3,1	5,3	0,2	3,4	1,4	10,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	8,2	...	3,9	5,4	...	5,1	1,6	12,1
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	7,7	...	3,7	5,3	...	4,9	1,2	11,4
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,1	0,2	3,9	4,8	...	3,8	1,6	10,2
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,6	0,1	3,9	4,9	...	4,0	1,7	10,6
1979 November .....	8,7	...	4,0	4,8	...	6,8	1,1	12,7
December .....	8,2	...	5,1	6,5	...	5,6	1,2	13,3
1980 Januari .....	5,8	...	3,8	6,0	...	2,7	0,9	9,6
Februari .....	9,7	...	3,7	4,8	...	7,5	1,1	13,4
Maart .....	7,8	...	3,5	5,1	...	4,6	1,6	11,3
April .....	4,2	0,2	5,0	5,6	...	2,6	1,2	9,4
Mei .....	6,7	0,2	3,6	4,8	...	4,7	1,0	10,5
Juni .....	7,5	0,1	3,0	4,1	...	4,1	2,4	10,6
Juli .....	5,3	0,2	3,4	4,5	...	2,2	2,2	8,9
Augustus .....	6,6	...	4,3	5,2	...	4,4	1,3	10,9
September .....	7,9	...	4,2	5,2	...	5,5	1,4	12,1
Oktober .....	7,9	...	3,6	4,6	...	5,4	1,5	11,5
November .....	7,1	...	3,6	5,3	...	4,0	1,4	10,7

\* Het grootste deel van de op de daggeldmarkt verhandelde kapitalen wordt beheerd door het « Protocol tot regeling van de markt van het gewaarborgde daggeld » van kracht tussen het Rentenfonds, het H.W.I. en de financiële instellingen van de overheidssector en van de particuliere sector die direct opeisbare middelen ontvangen, inlagen op deposito- of spaarboekjes of middelen voor termijnen die 3 maanden niet overschrijden. In de tabel zijn bovendien kapitalen opgenomen die buiten dit protocol werden verhandeld.

<sup>1</sup> De gemiddelden worden berekend op basis van het totaal aantal dagen van de periode; deze laatste methode stemt overeen met die welke het H.W.I. gebruikt voor de voorstelling van zijn gegevens.

<sup>2</sup> De kolommen (3) en (7) omvatten in hoofdzaak de openbare kredietinstellingen en de private spaarkassen; in kolom (3) worden daar diverse uitleners « buiten het protocol » aan toegevoegd.

**XVIII - 2. — HOUDERSCHAP VAN HET DOOR DE DEPOSITOBANKEN  
GEDISCONTEERDE HANDELSPAPIER  
EN VAN DE BANKACCEPTEN <sup>1</sup>**

(Miljarden franken)

Gemiddelde bedragen aan het einde van de maand <sup>2</sup>	Portefeuille van				Totaal  (5) = (1) tot (4)
	de depositobanken  (1)	het H.W.I. <sup>3</sup>  (2)	de overige instellingen van de markt van het particulier disconto en portefeuille in het buitenland (3)	de N.B.B. <sup>4</sup>  (4)	
1972 .....	130,6	3,4	24,9	12,7	171,6
1973 .....	140,3	3,2	24,1	20,7	188,3
1974 .....	158,2	4,5	27,8	27,2	217,7
1975 .....	167,1	8,8	38,0	10,5	224,4
1976 .....	184,9	4,3	33,8	35,8	258,8
1977 .....	200,9	4,9	38,0	32,2	276,0
1978 .....	208,2	6,5	41,5	45,4	301,6
1979 .....	218,9	5,4	43,1	61,7	329,1
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	207,6	7,4	40,2	44,1	299,3
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	201,3	6,8	37,1	64,8	310,0
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	213,7	3,7	39,8	58,1	315,3
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	214,9	6,8	44,0	58,7	324,4
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	222,4	3,4	44,2	62,2	332,2
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	224,5	7,6	44,6	67,7	344,4
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	239,9	5,6	44,0	69,9	359,4
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	248,2	3,8	50,1	65,1	367,2
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	244,8	4,8	51,3	45,6	346,5

<sup>1</sup> Opgenomen bedragen van de disconto- en acceptkredieten in Belgische franken bij hun oorsprong verleend door de depositobanken aan bedrijven en particulieren (excl. de financiële instellingen, maar incl. de parastatale bedrijven) en aan het buitenland.

<sup>2</sup> Om die gemiddelden te berekenen heeft men eenmaal de uitstaande bedragen bij het begin en aan het einde van de periode genomen en tweemaal de uitstaande bedragen aan het einde van de tussenliggende maanden.

<sup>3</sup> Bedrag van de portefeuille, met uitzondering van het bij de N.B.B. geherdisconteerde gedeelte.

<sup>4</sup> Aangezien de tabel uitsluitend betrekking heeft op de bij hun oorsprong door de depositobanken verleende kredieten, bevatten de cijfers van deze kolom niet de directe kredieten van de N.B.B.



## XVIII - 3b. — HERDISCONTOPLAFONDS EN MAANDELIJKSE QUOTA'S VAN DE VOORSCHOTTEN IN REKENING-COURANT VAN DE BANKEN BIJ DE NATIONALE BANK VAN BELGIE

(miljarden franken)

Einde periode (plafonds) of maand (quota's)	Herdiscontoplafonds (systeem van kracht sedert 2 november 1977 1)									Maandelijke quota's van de voorschotten in rekening-courant tegen de gewone rentevoet (4)
	Gezamenlijke plafonds			Aangerekende bedragen			Beschikbare marges			
	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	
	(1a)	(1b)	(1) = (1a) + (1b)	(2a)	(2b)	(2) = (2a) + (2b)	(3a) = (1a) - (2a)	(3b) = (1b) - (2b)	(3) = (3a) + (3b) of (1) - (2)	
1978 Juni .....	—	—	67,8	—	—	31,1	—	—	36,7	33,6
September ...	—	—	69,9	—	—	52,5	—	—	17,4	34,3
December ....	54,2	18,0	72,2	49,6	14,3	63,9	4,6	3,7	8,3	34,9
1979 Maart .....	55,7	18,5	74,2	44,4	5,9	50,3	11,3	12,6	23,9	34,9
Juni .....	25,5	50,9	76,4	24,5	41,9	66,4	1,0	9,0	10,0	34,9
September ...	26,1	52,1	78,2	24,8	45,1	69,9	1,3	7,0	8,3	34,8
November ....	26,1	52,1	78,2	24,6	46,7	71,3	1,5	5,4	6,9	34,8
December ....	26,7	53,5	80,2	25,3	47,3	72,6	1,4	6,2	7,6	34,8
1980 Januari .....	26,7	53,5	80,2	25,0	44,4	69,4	1,7	9,1	10,8	34,8
Februari .....	26,7	53,5	80,2	25,2	45,5	70,7	1,5	8,0	9,5	34,8
Maart .....	27,6	54,8	82,4	24,3	41,7	66,0	3,3	13,1	16,4	130,0 <sup>3</sup>
April .....	27,6	54,9	82,5	25,7	43,2	68,9	1,9	11,7	13,6	130,0
Mei .....	27,6	54,9	82,5	25,2	41,7	66,9	2,4	13,2	15,6	130,0
Juni .....	—	—	84,9	—	—	55,8	—	—	29,1	132,8
Juli .....	—	—	84,9	—	—	46,1	—	—	38,8	132,8
Augustus .....	—	—	84,9	—	—	53,1	—	—	31,8	132,8
September ...	—	—	86,5	—	—	39,6	—	—	46,9	135,7
Oktober .....	—	—	86,5	—	—	39,7	—	—	46,8	135,7
November ....	—	—	86,6	—	—	53,9	—	—	32,7	135,7

<sup>1</sup> De individuele plafonds worden in beginsel aangepast aan het begin van de maanden maart, juni, september en december, op basis van de gemiddelde uitstaande bedragen van iedere financiële instelling voor de periode van twaalf maanden die aan het einde van het voorafgaande

burgerlijke kwartaal verstrikt. Volgende percentages worden toegepast op de elementen die in aanmerking genomen worden voor de bepaling van de plafonds :

Datum van inwerkingtreding	Deposito's in Belgische franken op gewone boekjes	Andere deposito's van de cliëntel in Belgische franken voor minder dan een jaar	Niet-opgenomen bedragen van de kortlopende kredieten toegestaan aan de bedrijven en particulieren	Uitstaande bedragen van de opgenomen kredieten die bij de oorsprong aan de bedrijven en particulieren werden verleend	
				op korte termijn	op lange termijn
	maandelijke gegevens			kwartaalgegevens	
2 november 1977 ...	1,3	2,5	3,3	5,3	0,6

<sup>2</sup> a) van 12 oktober 1978 tot 2 mei 1979, kon het plafond van elke financiële instelling worden gebruikt tot beloop van :  
— 75 pct. voor het herdisconto — hetzij bij de N.B.B. tegen haar officiële discontovoet, hetzij bij het H.W.I. tegen de door deze instelling vastgestelde rentevoet — van gecertificeerd papier, geïseerd papier « Creditexport » of handelspapier in verband met binnenlandse handels-transacties, dat beantwoordt aan de herdiscontovoortwaarden van de N.B.B. en vervalt binnen de 120 dagen (subplafond A);  
— 25 pct. voor het herdisconto bij het H.W.I. tegen de door deze instelling vastgestelde rentevoet, van papier van dezelfde categorieën, dat niet meer aanrekenbaar zou zijn op het subplafond A, evenals geïseerd of gecertificeerd papier « Creditexport » dat nog meer dan 120 dagen tot ten hoogste een jaar te lopen heeft (subplafond B).

b) vanaf 3 mei 1979 tot 28 juni 1979, werd de indeling in subplafonds A en B van de herdiscontomogelijkheden afgeschaft.

c) vanaf 29 juni 1979 tot 25 juni 1980, werd het plafond van elke financiële instelling gesplitst in een subplafond A ten belope van een derde van het totale plafond en een subplafond B ten belope van het overblijvende deel.

d) vanaf 26 juni 1980, werd de indeling in subplafonds A en B van de herdiscontomogelijkheden afgeschaft.

<sup>3</sup> Tot eind februari 1980 werden de voorschottenquota vastgesteld op basis van de actiemiddelen die in aanmerking werden genomen voor de vastlegging van de herdiscontoplafonds op de wijze waarop ze berekend werden vooraleer het stelsel van de herdiscontoplafonds in november 1977 hervormd werd.

Vanaf 1 maart 1980 is het voorschottenquotum van iedere financiële instelling gelijk aan het drievoud van dat deel van haar herdiscontoplafond dat gekoppeld is aan de kasbehoeften (zie voor de bepaling van dat deel van het plafond het *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*, LIIe jaargang, deel II, nr 3, september 1977 : « Hervorming van het stelsel van de herdiscontoplafonds »).

Bovendien beschikt iedere instelling over de mogelijkheid een bijkomend quotum te scheppen door haar herdiscontoplafond om te zetten; dit kan echter slechts voor zover zij niet beschikt over een voldoende portefeuille herdisconterbaar papier om het genoemde herdiscontoplafond op te gebruiken. Het bijkomende quotum is gelijk aan het drievoud van het bedrag van het herdiscontoplafond dat wordt afgestaan.

**XVIII - 3c. — HERDISCONTOPLAFONDS EN MAANDELIJKSE QUOTA'S VAN DE VOORSCHOTTEN IN REKENING-COURANT VAN DE OPENBARE KREDIETINSTELLINGEN EN PRIVATE SPAARKASSEN BIJ DE NATIONALE BANK VAN BELGIE**

(miljarden franken)

Einde periode (plafonds) of maand (quota's)	Herdiscontoplafonds (systeem van kracht sedert 2 november 1977 1)									Maandelijkse quota's van de voorschotten in rekening-courant tegen de gewone rentevoet (4)
	Gezamenlijke plafonds			Aangerekende bedragen			Beschikbare marges			
	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	Subplafond A 2	Subplafond B 2	Totaal	
	(1a)	(1b)	(1) = (1a) + (1b)	(2a)	(2b)	(2) = (2a) + (2b)	(3a) = (1a) - (2a)	(3b) = (1b) - (2b)	(3) = (3a) + (3b) of (1) - (2)	

**I. OPENBARE KREDIETINSTELLINGEN**

1978 Juni .....	—	—	10,2	—	—	0,8	—	—	9,4	31,8
September ...	—	—	8,6	—	—	0,5	—	—	8,1	32,6
December ....	8,1	2,7	10,8	3,4	0,9	4,3	4,7	1,8	6,5	33,1
1979 Maart .....	8,4	2,8	11,2	3,8	0,4	4,2	4,6	2,4	7,0	33,2
Juni .....	3,8	7,7	11,5	1,8	1,8	3,6	2,0	5,9	7,9	33,2
September ...	3,9	7,9	11,8	1,0	0,9	1,9	2,9	7,0	9,9	33,2
November ....	3,9	7,9	11,8	2,4	2,3	4,7	1,5	5,6	7,1	33,2
December ....	4,1	8,1	12,2	2,5	2,5	5,0	1,6	5,6	7,2	33,2
1980 Januari .....	4,1	8,1	12,2	2,9	2,3	5,2	1,2	5,8	7,0	33,2
Februari .....	4,1	8,1	12,2	3,0	2,2	5,2	1,1	5,9	7,0	33,2
Maart .....	4,1	8,3	12,4	2,1	2,5	4,6	2,0	5,8	7,8	32,3 <sup>3</sup>
April .....	4,1	8,3	12,4	2,7	2,4	5,1	1,4	5,9	7,3	41,1
Mei .....	4,1	8,3	12,4	2,5	2,4	4,9	1,6	5,9	7,5	41,1
Juni .....	—	—	12,7	—	—	4,8	—	—	7,9	42,1
Juli .....	—	—	12,7	—	—	4,1	—	—	8,6	42,1
Augustus ....	—	—	12,7	—	—	3,3	—	—	9,4	42,1
September ...	—	—	13,2	—	—	2,9	—	—	10,3	43,3
Oktober .....	—	—	13,2	—	—	2,4	—	—	10,8	43,3
November ....	—	—	13,2	—	—	1,9	—	—	11,3	43,3

**II. PRIVATE SPAARKASSEN**

1978 Juni .....	—	—	4,1	—	—	...	—	—	4,1	13,8
September ...	—	—	4,3	—	—	0,6	—	—	3,7	14,2
December ....	3,4	1,1	4,5	0,5	...	0,5	2,9	1,1	4,0	14,6
1979 Maart .....	3,4	1,2	4,6	0,9	...	0,9	2,5	1,2	3,7	14,6
Juni .....	1,6	3,2	4,8	0,5	...	0,5	1,1	3,2	4,3	14,6
September ...	1,6	3,3	4,9	1,0	0,2	1,2	0,6	3,1	3,7	14,6
November ....	1,7	3,5	5,2	1,4	0,8	2,2	0,3	2,7	3,0	14,6
December ....	1,8	3,7	5,5	1,4	1,3	2,7	0,4	2,4	2,8	14,6
1980 Januari .....	1,8	3,7	5,5	1,3	1,3	2,6	0,5	2,4	2,9	14,6
Februari .....	1,8	3,7	5,5	1,3	1,0	2,3	0,5	2,7	3,2	14,6
Maart .....	1,9	3,7	5,6	1,6	0,9	2,5	0,3	2,8	3,1	13,2 <sup>3</sup>
April .....	1,9	3,7	5,6	1,5	1,1	2,6	0,4	2,6	3,0	13,2
Mei .....	1,9	3,7	5,6	1,2	0,8	2,0	0,7	2,9	3,6	13,2
Juni .....	—	—	5,8	—	—	1,8	—	—	4,0	13,6
Juli .....	—	—	5,8	—	—	0,9	—	—	4,9	13,6
Augustus ....	—	—	5,8	—	—	0,7	—	—	5,1	13,6
September ...	—	—	6,0	—	—	1,1	—	—	4,9	13,9
Oktober .....	—	—	6,0	—	—	1,4	—	—	4,6	13,9
November ....	—	—	6,0	—	—	2,6	—	—	3,4	13,9

<sup>1</sup> Zie noot 1 van tabel XVIII-3b.

<sup>2</sup> Zie noot 2 van tabel XVIII-3b.

<sup>3</sup> Zie noot 3 van tabel XVIII-3b.

Bibliografische referenties : *Belgische Economische Statistieken 1960-1970*. — *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* : XXVIII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 5, mei 1953 : « Een nieuwe statistiek : de daggeldmarkt (call money) » — XXXV<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 4, april 1960 : « De Belgische geldmarkt » — XXXVII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nrs 3 en 4, maart en april 1962 : « De hervorming van 1 januari 1962 en de Belgische geldmarkt » — XLII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 3, september 1967 : « Nieuwe tabellen aangaande de discontokredieten, voorschotten en acceptiekredieten aan de bedrijven en particulieren en aan het buitenland » — *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*, XLVII<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 1, januari 1971 : « Een nieuwe statistiek : herdisconto- en visumplafonds van

de banken bij de Nationale Bank van België » — XLIX<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 6, juni 1974 : « Mededeling van 28 juni 1974 van de Nationale Bank van België betreffende de herdiscontoplafonds en de voorschotten in rekening-courant » — Le jaargang, deel I, nr 3, maart 1975 : « Aanpassing van de herdisconto- en visumplafonds van de Nationale Bank van België » en deel II, nr 3, september 1975 : « Verhoging van de herdiscontoplafonds en van de voorschottenquota's van de Nationale Bank » — LI<sup>e</sup> jaargang, deel I, nr 2, februari 1976 : « Maatregel van monetair beleid » — LI<sup>e</sup> jaargang, deel II, nrs 1-2 juli-augustus 1976 : « Maatregelen van monetair beleid » — LII<sup>e</sup> jaargang, deel II, nr 8, september 1977 : « Hervorming van het systeem van de herdiscontoplafonds ».

## XIX. — DISCONTO-, RENTE- EN RENDEMENTSTARIEVEN

(In procenten per jaar)

### 1a. — OFFICIEEL DISCONTO- EN VOORSCHOTTENTARIEF VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE

Datum van de wijziging	Disconto 1		Voorschotten in rekening-courant en beleningen 3
	Geaccepteerd, in een bank gedomicilieerd papier, warrants en geïssueerde 2 of gecertificeerde accepten met betrekking tot verrichtingen van buitenlandse handel	Andere wissels en promessen	
1974 8 juli .....	8,75	9,50	9,50
1975 30 januari .....	8,25	9,00	9,00
13 maart .....	7,50	8,00	8,00
24 april .....	7,00	7,50	7,50
29 mei .....		6,50	6,50
21 augustus .....		6,00	6,00
1976 18 maart .....	7,00		7,00
23 juli .....	8,00		8,00
13 augustus .....	9,00		9,00
1 oktober .....	9,00		12,50
20 oktober .....	9,00		12,00
18 november .....	9,00		11,00
9 december .....	9,00		10,00
1977 6 januari .....	8,00		8,00
17 februari .....	7,00		7,00
5 mei .....	6,50		6,50
23 juni .....	6,00		6,00
2 december .....	7,00		7,00
14 december .....	9,00		9,00
1978 5 januari .....	8,50		8,50
19 januari .....	7,50		7,50
2 februari .....	6,50		6,50
16 maart .....	6,00		6,00
30 maart .....	5,50		5,50
27 juli .....	6,00		6,00
12 oktober .....	6,00		8,50
1979 18 januari .....	6,00		8,00
1 februari .....	6,00		7,50
8 maart .....	6,00		7,00
3 mei .....	7,00		7,00
31 mei .....	8,00		8,00
14 juni .....	9,00		9,00
29 juni .....	9,00		11,00
4 oktober .....	10,00		12,00
13 december .....	10,50		12,50
1980 28 februari .....	12,00		13,50
20 maart .....	14,00		15,00
5 juni .....	14,00		14,50
26 juni .....	13,00		13,00
31 juli .....	12,00		12,00

<sup>1</sup> Van 8 juli 1974 tot 31 maart 1975, van 12 februari tot 16 juni 1976, van 28 juli tot 19 december 1976, vanaf 12 oktober 1978 tot 2 mei 1979 en vanaf 29 juni 1979 tot 25 juni 1980 voor de banken, de private spaarkassen en de kredietinstellingen van de overheidssector : rentepercentages van het op het herdiscontosubplafond A aangerekend papier (zie tabel XVIII-B).

<sup>2</sup> Het visum werd afgeschaft op 1 april 1974.

<sup>3</sup> Voor de banken, de private spaarkassen en de kredietinstellingen van de overheidssector : rentepercentage voor de voorschotten binnen het door de N.B.B. toegewezen maandelijks quotum. Maximaal beleningspercentage : schatkistcertificaten en certificaten van het Rentenfonds : 95 pct.; andere overheidsfondsen : 80 pct. Alleen de effecten en overheidsfondsen « aan toonder » in Belgische franken, worden in onderpand aanvaard.



**XIX - 1b. — SPECIALE RENTEPERCENTAGES  
VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIE**

**XIX - 1c. — GEWOGEN GEMIDDELDE  
RENTEVOET VAN DE NATIONALE  
BANK VAN BELGIE <sup>1</sup>**

Datum van de wijziging	Disconto voor op het subplafond B aangerekend papier	Voorschotten boven het maandelijke quotum toegevoegd aan de banken, de private spaarkassen en de kredietinstellingen van de overheidssector	Einde periode	Tarieven
Tarief van kracht op 31-12-1977 ...	—	9,25	1974 .....	9,18
1978 5 januari .....	—	8,75	1975 .....	5,73
19 januari .....	—	7,75	1976 .....	9,06
2 februari .....	—	6,75	1977 .....	7,73
16 maart .....	—	6,25	1978 .....	6,89
30 maart .....	—	5,75	1979 .....	11,53
27 juli .....	—	6,25	1978 2 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,50
12 oktober .....	8,50	9,30	3 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,02
13 oktober .....	8,50	9,55	4 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,89
16 oktober .....	8,50	9,30	1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,15
17 oktober .....	8,50	9,45	2 <sup>e</sup> kwartaal .....	7,31
18 oktober .....	8,50	9,70	3 <sup>e</sup> kwartaal .....	10,46
19 oktober .....	8,50	10,10	4 <sup>e</sup> kwartaal .....	11,53
20 oktober .....	8,50	10,30	1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	12,67
23 oktober .....	8,50	10,35	2 <sup>e</sup> kwartaal .....	13,01
24 oktober .....	8,50	10,25	3 <sup>e</sup> kwartaal .....	12,00
25 oktober .....	8,50	10,40	1979 November .....	11,06
26 oktober .....	8,50	11,05	December .....	11,53
27 oktober .....	8,50	10,70	1980 Januari .....	11,85
2 november .....	8,50	10,25	Februari .....	11,79
3 november .....	8,50	10,20	Maart .....	12,67
6 november .....	8,50	9,95	April .....	14,13
7 november .....	8,50	9,75	Mei .....	14,10
8 november .....	8,50	9,45	Juni .....	13,01
9 november .....	8,50	9,35	Juli .....	12,04
10 november .....	8,50	9,25	Augustus .....	12,00
13 november .....	8,50	9,00	September .....	12,00
14 november .....	8,50	8,85	Oktober .....	12,00
15 november .....	8,50	8,70	November .....	12,00
17 november .....	8,50	8,90		
20 november .....	8,50	8,95		
21 november .....	8,50	9,55		
23 november .....	8,50	9,60		
24 november .....	8,50	9,50		
28 november .....	8,50	9,60		
29 november .....	8,50	9,70		
30 november .....	8,50	9,55		
4 december .....	8,50	9,60		
5 december .....	8,50	9,75		
6 december .....	8,50	9,50		
1979 18 januari .....	8,00	8,50		
1 februari .....	7,50	8,00		
8 maart .....	7,00	7,00		
3 mei .....	—	7,00		
31 mei .....	—	8,00		
14 juni .....	—	9,00		
29 juni .....	11,00	12,00		
28 september .....	11,00	13,00		
4 oktober .....	12,00	13,00		
13 december .....	12,50	13,50		
1980 28 februari .....	13,50	14,50		
14 maart .....	13,50	18,00		
20 maart .....	15,00	18,00		
29 april .....	15,00	17,00		
21 mei .....	15,00	16,50		
30 mei .....	15,00	16,00		
5 juni .....	14,50	15,50		
26 juni .....	—	14,00		
31 juli .....	—	13,00		

<sup>1</sup> Gemiddelde kosten van het beroep op de N.B.B. voor de financiële instellingen die op directe of indirecte wijze kredieten aan de bedrijven en particulieren financieren. Voor de berekening ervan is het gemiddelde

gemaakt van de verschillende rentepercentages, gewogen met het bedrag van de financieringen verkregen door deze instellingen tegen die rentevoet.

**XIX - 2. — RENTEVOETEN VAN HET HERDISCONTERING- EN WAARBORGINSTITUUT**

Bron : H.W.I.

Periode 1	Tarieven toegepast voor de aankoop van bankabel papier 2			Periode 1	Negotieringspercentages voor niet-bankabel papier 3 voor circa		
	Papier waarvan de resterende looptijd niet meer dan 120 dagen bedraagt. aangerekend op		* Credit-export papier waarvan de looptijd niet meer dan een jaar bedraagt		80 dagen	60 dagen	90 dagen
	het sub-plafond A	het sub-plafond B					
1971 September 24 .....	4,30 <sup>4</sup>	—	—	1971 September 24 .....	4,10	4,50	4,70
1971 .....	4,45 <sup>4</sup>	—	—	1971 .....	5,65	5,65	5,65
1972 Maart 14 .....	3,20 <sup>4</sup>	—	—	1972 Maart 27 .....	2,95	3,20	3,40
1972 .....	4,90 <sup>4</sup>	—	—	1972 .....	5,10	5,40	5,40
1973 Maart 6 .....	4,70 <sup>4</sup>	—	—	1973 Januari 15 .....	5,90	5,90	5,90
1973 .....	7,65	—	—	April 9 .....	4,90	5,20	5,40
1974 .....	8,65	10,00	—	1973 .....	9,50	9,50	9,50
1975 .....	5,25	—	5,75	1974 Juli 8 .....	13,75	13,75	13,75
1976 Februari 13 .....	5,90	8,10	—	1974 .....	10,00	10,50	10,90
Maart 5 .....	—	6,75	—	1975 .....	*	5,70	5,80
Oktober 4 .....	8,90	13,50	8,75	1976 Februari 12 .....	*	8,10	8,10
1977 Oktober 12 .....	5,55	—	5,55	Maart 4 .....	7,00	7,00	7,00
1978 Juni .....	5,25 <sup>5</sup>	—	5,25	Oktober 15 .....	15,55	*	15,00
September .....	5,75 <sup>5</sup>	—	5,75	1977 November 15 .....	6,50	6,75	6,75
December .....	5,90	8,50	5,90	November 30 .....	5,40	5,70	5,90
1979 Maart .....	5,90	6,75	5,90	1978 Juni .....	5,10	5,30	5,50
Juni .....	8,90	11,00	8,75	September .....	6,65	6,85	7,00
September .....	8,90	11,00	8,75	December .....	9,50	9,50	9,50
November .....	9,90	12,00	9,75	1979 Maart .....	6,90	7,25	7,30
December .....	10,40	12,50	10,25	Juni .....	9,00	9,40	9,40
1980 Januari .....	10,40	12,75	10,25	September .....	12,30	11,80	11,80
Februari .....	11,90	13,75	11,90	November .....	13,20	13,75	13,60
Maart .....	13,90	15,25	13,90	December .....	13,20	13,75	13,75
April .....	13,90	15,25	13,90	1980 Januari .....	13,50	13,75	13,70
Mei .....	13,90	15,00	13,90	Februari .....	14,30	14,35	14,30
Juni .....	12,90	—	12,90	Maart .....	16,35	16,60	16,50
Juli .....	12,50 <sup>4</sup>	—	12,50	April .....	16,00	16,05	16,40
Augustus .....	11,60	—	11,40	Mei .....	14,80	15,05	15,00
September .....	11,60	—	11,40	Juni .....	13,35	13,25	13,90
Oktober .....	11,60	—	11,40	Juli .....	11,95	*	*
November .....	11,60	—	11,40	Augustus .....	11,60	11,70	11,85
				September .....	11,35	11,65	11,85
				Oktober .....	11,20	11,40	11,60
				November .....	11,35	12,00	12,00

<sup>1</sup> Indien geen bepaalde datum vermeld wordt na de periode dan gaat het om het laatste percentage van de periode; indien wel een bepaalde datum vermeld wordt dan gaat het om de datum waarop het percentage een maximum of een minimum bereikt tijdens de periode.

<sup>2</sup> Dit papier beantwoordt aan de discountcriteria van de N.B.B.; het wordt aangerekend op de herdiscontoplafonds die de N.B.B. aan de financiële instellingen toekent (cfr. tabel XVIII-8).

<sup>3</sup> Het H.W.I. verhandelt zowel papier dat virtueel bankabel is maar niet aangerekend wordt op de herdiscontoplafonds, als ander handelspapier.

<sup>4</sup> Rentepercentage voor verrichtingen met een looptijd van 61 tot 120 dagen.

<sup>5</sup> Rentepercentage voor verrichtingen met een looptijd van 81 tot 120 dagen.

\* Geen verrichtingen.

XIX - 4. — RENTEVOET VAN DE SCHATKISTCERTIFICATEN  
EN VAN DE CERTIFICATEN VAN HET RENTENFONDS

XIX - 3. — DAGGELDRENTE

Periode	Gemiddelden <sup>1</sup>	Schatkistcertificaten op zeer korte termijn <sup>2</sup>			Certificaten van het Rentenfonds <sup>3</sup> (4 maanden)		Datum	Schatkistcertificaten uitgegeven bij toewijzing <sup>6</sup>			
		1 maand	2 maanden	3 maanden	(einde periode)			6 maanden	9 maanden	12 maanden	
					4 6	5 6					
1972 .....	2,48										
1973 .....	4,81										
1974 .....	9,25	1971 .....	4,10	4,45	4,80	5,15	5,46	1971 14 dec.	5,35	5,65	6,15
1975 .....	4,63	1972 .....	3,90	4,20	4,50	4,85	4,12	1972 12 dec.	4,85	5,25	5,85
1976 .....	8,38	1973 .....	7,05	7,35	7,65	7,95	6,36	1973 11 dec.	*	*	8,10
1977 .....	5,58	1974 .....	10,00	10,25	10,50	11,00	10,85	1974 10 dec.	*	*	*
1978 .....	5,17	1975 .....	5,55	5,80	6,05	6,20	7,14	1975 9 dec.	6,75	*	*
1979 .....	7,96	1976 .....	10,00	10,00	10,00	10,50	9,96	1976 14 dec.	10,75	*	10,50
1978 3 <sup>e</sup> kwartaal .....	4,54	1977 .....	8,75	9,00	9,25	9,50	7,55	1977 13 dec.	7,75	*	*
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,89	1978 .....	9,50	9,50	9,25	9,25	7,32	1978 12 sept. 12 dec.	7,40	7,55	7,70
1979 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	6,00	1979 1 <sup>e</sup> kw. .	7,50	7,75	7,90	8,05	8,48	1979 13 maart	8,00	*	*
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	5,89	3 <sup>e</sup> kw. .	7,00	7,25	7,50	7,50	6,78	12 juni	9,40	*	9,45
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	9,28	4 <sup>e</sup> kw. .	9,50	9,50	9,25	9,25	9,26	11 sept.	11,50	11,00	*
4 <sup>e</sup> kwartaal .....	10,62	1979 1 <sup>e</sup> kw. .	7,50	7,75	7,90	8,05	8,48	13 nov.	14,00	13,50	*
1980 1 <sup>e</sup> kwartaal .....	11,31	2 <sup>e</sup> kw. .	10,75	11,00	11,25	9,75	8,72	11 dec.	14,10	13,75	*
2 <sup>e</sup> kwartaal .....	13,37	3 <sup>e</sup> kw. .	13,00	13,00	13,00	12,50	11,89	1980 8 jan.	14,15	13,60	*
3 <sup>e</sup> kwartaal .....	10,34	4 <sup>e</sup> kw. .	14,20	14,30	14,40	14,45	14,09	12 febr.	14,15	*	*
1979 November .....	10,06	1980 1 <sup>e</sup> kw. .	17,25	17,50	17,50	17,50	14,69	11 maart	15,25	*	*
December .....	10,58	2 <sup>e</sup> kw. .	14,25	14,00	13,75	14,00	16,37	8 april	17,35	*	*
1980 Januari .....	11,74	3 <sup>e</sup> kw. .	11,85	12,10	12,35	12,60	12,91	13 mei	15,75	14,75	*
Februari .....	9,66	1979 Nov. .	14,00	14,10	14,30	14,35	14,26	10 juni	14,25	*	*
Maart .....	12,59	Dec. .	14,20	14,30	14,40	14,45	14,39	8 juli	13,25	13,10	*
April .....	14,83	1980 Jan. .	14,20	14,30	14,40	14,50	14,50	12 aug.	12,75	12,75	*
Mei .....	13,47	Febr. .	15,00	15,00	15,00	15,00	14,72	9 sept.	12,75	*	*
Juni .....	11,96	Maart .	17,25	17,50	17,50	17,50	15,84	14 okt.	12,90	12,90	*
Juli .....	11,84	April .	16,75	16,75	16,75	17,00	17,26	13 nov.	13,00	12,85	*
Augustus .....	9,80	Mei .	15,50	15,50	15,50	15,75	16,25				
September .....	9,51	Juni .	14,25	14,00	13,75	14,00	14,79				
Oktober .....	9,50	Juli .	12,50	12,50	12,75	13,00	13,39				
November .....	10,04	Aug. .	12,10	12,10	12,35	12,60	12,67				
		Sept. .	11,85	12,10	12,35	12,60	12,60				
		Okt. .	11,60	11,85	12,10	12,45	12,48				
		Nov. .	12,25	12,50	12,75	13,00	12,72				

<sup>1</sup> Het gaat om gewogen gemiddelden van de gemiddelde dagelijkse rentepercentages. Bij deze berekening is niet alleen rekening gehouden met de kapitalen die elke dag opgenomen worden in het kader van het protocol opgemaakt met het oog op de deelneming aan de markt van het gewaarborgde daggeld, maar ook met kapitalen die buiten protocol worden opgenomen.

<sup>2</sup> Cf. Ministerieel besluit van 9 november 1957 (*Belgisch Staatsblad* van 10 november 1957, blz. 8028), gewijzigd bij ministerieel besluit van 25 maart 1964 (*Belgisch Staatsblad* van 28 maart 1964, blz. 3238).

<sup>3</sup> De certificaten van het Rentenfonds vloeien voort uit de hervorming van de geldmarkt in november 1957 en mogen aangehouden worden door de Belgische en Luxemburgse banken, de private spaarkassen, de financiële

instellingen van de overheidssector en sommige overheidsbedrijven. De aangeduide rentevoeten golden eveneens voor de schatkistcertificaten B. die voortvloeiden uit dezelfde hervorming en op 18 juli 1977 definitief terugbetaald werden.

<sup>4</sup> Percentage van de laatste wekelijkse toewijzing van het jaar, het kwartaal of de maand.

<sup>5</sup> Gewogen gemiddelde van de percentages van de wekelijkse toewijzingen van het jaar, het kwartaal of de maand.

<sup>6</sup> Enige rentepercentages, geldig voor al de toegewezen certificaten (hoogste is aanmerking genomen rentepercentages).

\* Geen toewijzing.

**XIX - 5. — RENTETARIEF VOOR DEPOSITO'S IN BELGISCHE FRANKEN BIJ DE BANKEN <sup>1</sup>**

Datum van de wijziging	Depositorekeningen					
	dadelijk opvraagbaar	op termijn <sup>2</sup>				
		15 dagen	1 maand	8 maanden	6 maanden	12 maanden
Tarief van kracht op 31-12-1974 .....	0,50	4,75	5,75	7,00	7,50	8,25
1975 10 februari .....	0,50	4,25	5,25	6,50	7,00	8,25
16 februari .....	0,50	4,25	5,25	6,50	7,00	8,00
10 maart .....	0,50	3,50	4,75	6,00	6,50	7,75
1 april .....	0,50	3,50	4,75	6,00	6,50	7,25
20 mei .....	0,50	3,50	4,50	5,50	6,00	7,25
9 juni .....	0,50	3,00	4,00	5,00	5,50	6,75
10 oktober .....	0,50	2,50	3,50	4,65	5,25	6,75
1976 12 januari .....	0,50	2,50	3,50	4,65	5,25	7,00
15 april .....	0,50	3,00	4,00	5,15	5,75	7,25
23 augustus .....	0,50	3,75	4,75	5,90	6,25	7,25
20 september .....	0,50	4,75	5,75	6,75	7,00	7,25
1977 17 januari .....	0,50	4,25	5,25	6,50	6,75	7,25
1 maart .....	0,50	3,25	4,25	5,50	6,25	7,25
22 juni .....	0,50	3,25	4,25	5,50	6,25	7,00
5 juli .....	0,50	3,00	4,00	5,25	6,00	7,00
19 september .....	0,50	2,75	3,75	5,00	5,75	6,75
1978 13 april .....	0,50	2,50	3,25	4,50	5,25	6,25
1979 16 januari .....	0,50	3,00	3,75	5,00	5,75	6,25
22 januari .....	0,50	3,00	3,75	5,00	5,75	6,75
19 maart .....	0,50	2,75	3,50	4,75	5,75	6,75
16 juni .....	0,50	3,25	4,00	5,25	6,25	7,25
16 juli .....	0,50	4,25	4,75	5,75	6,50	7,25
10 september .....	0,50	4,50	5,00	6,00	6,75	7,75
29 november .....	0,50	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00
1980 17 maart .....	0,50	7,00	8,00	8,50	8,50	9,00
9 juni .....	0,50	6,75	7,75	8,25	8,50	9,00
2 juli .....	0,50	6,25	7,25	8,00	8,25	9,00
5 augustus .....	0,50	5,75	6,75	7,50	8,00	9,00

<sup>1</sup> Tarief toegepast door ca. 25 banken, waaronder de voornaamste. Andere banken, vooral regionale, passen over het algemeen een hoger tarief toe.  
<sup>2</sup> De veranderingen die de rente van de deposito's op termijn ondergaat, naar gelang de marktvoorwaarden, de toestand van de betalingsbalans en

het conjunctuurverloop, zijn het voorwerp van een akkoord tussen de N.B.B. en de Belgische Vereniging der Banken waaraan besprekingen voorafgingen.

**XIX - 6. — RENTETARIEVEN DOOR DE ALGEMENE SPAAR- EN LIJFRENTEKAS TOEGEPAST OP GEWONE SPAARBOEKJES**

Data van de veranderingen	1 <sup>e</sup> tranche <sup>1</sup>		2 <sup>e</sup> tranche <sup>2</sup>	
	Rentetarief	Getrouwheidspremie <sup>3</sup>	Rentetarief	Getrouwheidspremie <sup>3</sup>
Tarief van kracht op 31-12-1974 .....	4,75	1,50	3,75	1,50
1975 1 januari .....	5,00	1,25	4,00	1,25
16 maart .....	4,75	1,25	3,75	1,25
1 mei .....	4,50	1,25	3,50	1,25
16 juni .....	4,25	1,25	3,25	1,25
1977 16 september .....	4,00	1,50	3,00	1,50
1978 1 januari .....	4,00	1,25	3,00	1,25
16 april .....	3,75	1,25	2,75	1,25
1979 16 januari .....	4,25	1,00	3,25	1,00
16 juni .....	4,75	1,00	3,75	1,00
16 september .....	5,00	1,00	4,00	1,00
1980 1 januari .....	5,25	1,00	4,25	1,00
	Rentetarief		Getrouwheidspremie <sup>3</sup>	
1 april <sup>4</sup> .....	5,25		1,00	

<sup>1</sup> Rentetarieven toegekend aan inlagen tot fr. 500.000.

<sup>2</sup> Rentetarieven toegekend aan het deel van de inlagen dat fr. 500.000 overtreft.

<sup>3</sup> De getrouwheidspremie wordt toegekend aan iedere inlage of deel van inlage die tussen de 1<sup>o</sup> januari en de 31<sup>o</sup> december van eenzelfde jaar in het spaarboekje ingeschreven bleef.

<sup>4</sup> Met ingang van 1 april 1980 wordt een premie van 1,50 pct. 's jaars toegekend over de bedragen die tussen 1 januari en 15 juli 1980 ingelegd worden en tot 31 december 1980 in rekening blijven. De premie bedraagt 1 pct. 's jaars voor de aangroei van deposito's van 16 juli tot 31 december 1980. Zijn de tegoeden gelijk aan of kleiner dan die op 31 december 1979, dan wordt geen enkele premie toegekend.

**XIX - 7. — RENDEMENT VAN EFFECTEN MET VAST RENDEMENT  
OP DE BEURS TE BRUSSEL <sup>1</sup>**

Leningen uitgegeven na 1 december 1962

Begin der periode	Vervaldag binnen 2 tot 5 jaar		Vervaldag over meer dan 5 jaar			Gewogen gemiddelden
	Staat	Parastatale instellingen en steden	Staat	Parastatale instellingen en steden	Particuliere vennootschappen	
1972 .....	6,87	6,83	7,17	7,11	7,69	7,14
1973 .....	6,76	6,81	7,21	7,11	7,74	7,14
1974 .....	7,72	7,61	7,92	7,95	8,56	7,90
1975 .....	8,76	9,18	9,03	9,41	10,90	9,13
1976 .....	8,33	8,41	8,72	8,90	10,29	8,69
1977 .....	9,32	9,30	9,22	9,62	11,70	9,35
1978 .....	9,01	8,73	8,76	9,04	9,85	8,86
1979 .....	8,60	8,60	8,80	8,96	9,58	8,72
1978 Juli .....	8,33	8,23	8,22	8,45	9,16	8,29
Oktober .....	8,63	8,40	8,40	8,77	9,68	8,54
1979 Januari .....	8,60	8,60	8,80	8,96	9,58	8,72
April .....	8,54	8,48	8,90	8,91	9,38	8,67
Juli .....	9,23	9,15	9,42	9,45	10,13	9,30
Oktober .....	9,63	9,67	9,90	9,95	10,92	9,75
November .....	10,09	10,39	10,58	10,65	11,34	10,35
December .....	10,61	10,88	11,00	11,08	11,70	10,83
1980 Januari .....	10,61	10,83	11,13	11,07	11,93	10,86
Februari .....	11,12	11,20	11,42	11,30	11,82	11,24
Maart .....	11,63	11,67	11,93	11,80	12,22	11,73
April .....	11,98	12,17	12,45	12,36	—	12,17
Mei .....	11,65	11,96	12,02	12,18	—	11,86
Juni .....	11,82	12,16	12,26	12,23	—	12,05
Juli .....	11,45	11,77	11,84	11,94	—	11,67
Augustus .....	11,20	11,47	11,77	11,60	<sup>2</sup>	11,46
September .....	11,54	11,85	12,08	11,81	<sup>2</sup>	11,79
Oktober .....	11,86	12,20	12,43	12,22	<sup>2</sup>	12,14
November .....	11,95	12,32	12,56	12,26	<sup>2</sup>	12,24

<sup>1</sup> Gemiddeld rendement berekend op basis van de rente vóór fiscale afhoudingen aan de bron. Het gemiddelde rendement is het percentage dat, toegepast bij de berekening van de actuele waarde van de gezamenlijke nog te ontvangen termijnen (aflossing, rente, gebeurlijke loten en premies) van de annuïteit, een actuele waarde geeft die gelijk is aan de koopprijs van het uitstaande kapitaal, berekend volgens de dag-noteringen, verhoogd met de courtage en eventueel met de opgelopen rente.

<sup>2</sup> Gezien het beperkte aantal leningen van particuliere vennootschappen die genoteerd worden op de beurs, wordt de gemiddelde rentevoet van de reeks niet gepubliceerd, alhoewel de rentevoeten van de individuele leningen weerhouden worden voor de berekening van de « Gewogen gemiddelden ».

**XIX - 8. — RENTEVOET VAN DE KASBONS EN OBLIGATIES  
UITGEGEVEN DOOR DE OPENBARE KREDIETINSTELLINGEN**

Datum van de wijziging	1 jaar			5 jaar			10 jaar			20 jaar		
	Nominale rentevoet	Uitgifte- prijs	Werkelijk rendement 1	Nominale rentevoet	Uitgifte- prijs	Werkelijk rendement 1	Nominale rentevoet	Uitgifte- prijs	Werkelijk rendement 1	Nominale rentevoet	Uitgifte- prijs	Werkelijk rendement 1
Rentevoet van kracht op 31-12-1971 ...	5,75	100,00	5,75	6,75	100,00	6,75	7,00	100,00	7,00	7,25	100,00	7,25
1972 17 januari ...	5,65	100,00	5,65	6,75	100,00	6,75	7,00	100,00	7,00	7,00	100,00	7,00
13 maart .....	5,25	100,00	5,25	6,25	100,00	6,25	6,75	100,00	6,75	7,00	100,00	7,00
1973 15 januari ...	5,50	100,00	5,50	6,75	100,00	6,75	7,00	100,00	7,00	7,25	100,00	7,25
4 juni .....	5,75	100,00	5,75	7,00	100,00	7,00	7,25	100,00	7,25	7,25	98,50	7,40
1 september ..	6,50	100,00	6,50	7,50	100,00	7,50	7,75	100,00	7,75	7,75	98,00	7,95
15 december ..	6,75	100,00	6,75	7,50	100,00	7,50	7,75	100,00	7,75	7,75	98,00	7,95
1974 6 februari ..	7,25	100,00	7,25	8,00	100,00	8,00	8,00	98,75	8,18	8,25	98,75	8,38
20 mei .....	8,00	100,00	8,00	8,75	100,00	8,75	9,00	100,00	9,00	9,00	98,75	9,14
9 september ..	8,25	100,00	8,25	9,75	100,00	9,75	10,00	100,00	10,00	10,00	100,00	10,00
1975 16 februari ..	8,00	100,00	8,00	9,75	100,00	9,75	10,00	100,00	10,00	10,00	100,00	10,00
10 maart .....	7,75	100,00	7,75	9,00	100,00	9,00	9,25	100,00	9,25	9,25	100,00	9,25
24 april .....	7,25	100,00	7,25	8,50	100,00	8,50	8,75	100,00	8,75	8,75	100,00	8,75
9 juni .....	6,75	100,00	6,75	8,00	100,00	8,00	8,25	100,00	8,25	8,25	100,00	8,25
1976 12 januari ...	7,00	100,00	7,00	8,75	100,00	8,75	9,00	100,00	9,00	9,00	99,00	9,11
20 april .....	7,25	100,00	7,25	9,50	100,00	9,50	10,00	100,00	10,00	10,00	100,00	10,00
1977 22 juni .....	7,00	100,00	7,00	9,25	100,00	9,25	9,75	100,00	9,75	9,75	100,00	9,75
12 augustus ..	7,00	100,00	7,00	9,00	100,00	9,00	9,50	100,00	9,50	9,50	100,00	9,50
19 september ..	6,75	100,00	6,75	8,50	100,00	8,50	9,00	100,00	9,00	9,00	100,00	9,00
1978 13 april .....	6,25	100,00	6,25	8,00	100,00	8,00	8,50	100,00	8,50	8,50	100,00	8,50
1979 22 januari ...	6,75	100,00	6,75	8,50	100,00	8,50	9,00	100,00	9,00	9,00	100,00	9,00
16 juni .....	7,25	100,00	7,25	9,00	100,00	9,00	9,25	99,00	9,41	9,25	99,00	9,36
10 september ..	7,75	100,00	7,75	9,50	100,00	9,50	10,00	100,00	10,00	10,00	100,00	10,00
29 november ..	8,00	100,00	8,00	10,00	100,00	10,00	10,50	97,75	10,88	10,50	97,75	10,78
1980 28 januari ...	8,00	100,00	8,00	10,25	100,00	10,25	11,00	100,00	11,00	11,00	100,00	11,00
14 maart ...	9,00	100,00	9,00	11,75	100,00	11,75	11,75	100,00	11,75	11,75	100,00	11,75
28 april .....	9,00	100,00	9,00	12,50	100,00	12,50	12,50	100,00	12,50	12,50	100,00	12,50

<sup>1</sup> Reëel bruto-rendement bij de uitgifte voor inschrijvers die geen institutionele beleggers zijn. Alle kasbons en obligaties worden à pari terugbetaald.

**Bibliografische referenties :** *Belgisch Staatsblad* : weekstaten van de N.B.B. — *Tijdschrift voor Documentatie en Voorlichting* (N.B.B.) : XXXIe jaargang, deel I, nr 2, februari 1956 : Statistiek van de rendementen der voornaamste typen van obligaties ; XXXIIe jaargang,

deel II, nr 5, november 1957 : « De hervorming van de geldmarkt » ; XXXVe jaargang, deel I, nr 4, april 1960 : « De Belgische geldmarkt » ; XXXVIIe jaargang, deel I, nrs 3 en 4, maart en april 1962 : « De hervorming van 1 januari 1962 en de Belgische geldmarkt ».

## XX. — BUITENLANDSE CIRCULATIEBANKEN

### 1. DISCONTOYOET \*

(In procenten per jaar)

Maand van de wijziging	Bonds- republiek Duitsland 1		Verenigde Staten 2		Frankrijk		Verenigd Koninkrijk 3		Italië 4		Nederland 5		Canada		Zwitserland	
	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet	Datum	Discon- tovoet
Tarief van kracht op 31-12-1978		3,00		9,50		9,50		12,50		13,50		6,50		10,75		1,00
1979 Januari ...													3	11,25		
Februari .							8	14,00								
Maart ....	30	4,00					1	13,00								
April .....							5	12,00								
Mei .....											31	7,00				
Juni .....							13	14,00								
Juli .....											6	7,50				
Juli .....	13	5,00	20	10,00							13	8,00	23	11,75		
Augustus ..			17	10,50												
September .			19	11,00									10	12,25		
Oktober ...			8	12,00					8	15,00			9	13,00		
Oktober ...													25	14,00		
November .	1	6,00					16	17,00			1	8,50			5	2,00
November .											29	9,50				
December .									6	18,00						
1980 Februari .	29	7,00	15	13,00											28	3,00
Maart ....													13	14,19		
Maart ....													20	14,79		
Maart ....													27	15,49		
April .....													2	16,20		
April .....													17	15,96		
April .....													24	15,67		
Mei .....	2	7,50											1	15,40		
Mei .....											2	10,00	8	14,17		
Mei .....													15	13,34		
Mei .....			30	12,00									22	11,83		
Mei .....			13	11,00									5	11,81		
Juni .....													12	11,29		
Juni .....													19	10,67		
Juni .....											23	9,50	26	10,63		
Juni .....							3	16,00					3	10,49		
Juli .....											21	9,00	10	10,44		
Juli .....													17	10,35		
Juli .....													24	10,18		
Juli .....			28	10,00									31	10,31		
Juli .....													7	10,39		
Augustus .													14	10,26		
Augustus .													21	10,45		
Augustus ..													28	10,74		
Augustus ..													4	10,57		
September .													11	10,73		
September .													18	11,02		
September .			26	11,00					29	19,50	22	8,50	25	11,20		
Oktober ...													2	11,80		
Oktober ...													9	11,78		
Oktober ...												21	8,00 <sup>6</sup>	16	11,60	
Oktober ...													23	11,76		
Oktober ...													30	12,16		
November .													6	12,80		
November .			17	12,00									13	12,67		
November .							24	14,00					20	13,06		
November .													27	13,95		

\* Voor de bepalingen van de officiële discontotarieven : zie « International Financial Statistics » (I.M.F.).

<sup>1</sup> Van toepassing op het papier dat wordt gemobiliseerd binnen de door de Bundesbank vastgestelde grenzen. Bovendien stelt de Bundesbank, gedurende sommige periodes, « centrale-bankgeld » ter beschikking van de banken in de vorm van de aankoop, met verplichte terugkoop door de banken na 10 dagen, van handelspapier dat in aanmerking komt voor herdiscontering tegen veranderlijke, maar hogere tarieven dan de officiële discontovoet.

<sup>2</sup> Federal Reserve Bank of New York.

<sup>3</sup> Tot 2 februari 1977, betreft het een minimumpercentage voor uitleningen, rechtstreeks gebaseerd op het gemiddelde rentepercentage van de Schatkistbons.

<sup>4</sup> De discontovoet waarvan hier sprake is, die welke wordt toegepast op de kredietinstellingen die, tijdens het kalenderhalfjaar dat aan de verrichting voorafgaat, op het herdisconto een beroep hebben gedaan voor een bedrag dat groter is dan 5 pct. van hun verplichte reserves.

<sup>5</sup> De Nederlandsche Bank berekent een extra commissie voor de banken waarvan het gemiddeld beroep op de centrale bank, tijdens een bepaalde periode, een vastgestelde limiet overschrijft.

<sup>6</sup> De rente der voorschotten in rekening-courant en betalingen, die belangrijker is bedraagt 9,00 pct.

## XX - 2. — BANQUE DE FRANCE

(millions de francs français)

	1976 31 décembre	1977 31 décembre	1978 31 décembre	1979 31 décembre	1979 4 octobre	1980 9 octobre	1979 8 novembre	1980 6 novembre
<b>ACTIF</b>								
Or et créances sur l'étranger .....	92.854	110.255	135.542	211.725	160.469	301.169	163.277	309.651
Or .....	63.661	78.842	93.671	138.955	92.100	185.974	92.099	185.974
Disponibilités à vue à l'étranger .....	20.176	20.600	33.026	29.874	30.579	37.911	30.411	38.973
Ecus .....	—	—	—	32.990	29.684	66.930	32.419	68.476
Avances au Fonds de Stabilisation des Changes <sup>1</sup> .....	8.973	10.813	8.845	10.506	8.106	10.354	8.348	16.228
Annuités de prêt de la B.I.R.D. ....	44	—	—	—	—	—	—	—
Créances sur le Trésor .....	13.382	12.189	14.704	16.711	17.476	18.911	19.115	18.892
Monnaies divisionnaires .....	171	17	3	52	426	374	322	389
Comptes courants postaux .....	487	521	595	509	192	238	194	199
Concours au Trésor Public <sup>2</sup> .....	11.495	10.050	12.140	13.810	14.462	15.460	16.192	15.460
Avance à l'Institut d'Emission des D.O.M. <sup>3</sup> .....	1.229	1.601	1.966	2.340	2.396	2.839	2.407	2.844
Créances provenant d'opérations de re- financement .....	80.872	84.059	114.187	112.577	87.463	72.373	78.559	73.559
Effets escomptés <sup>4</sup> .....	26.059	34.086	41.369	48.839	47.762	56.387	47.407	57.814
Effets achetés sur le marché monétaire et obligations <sup>4</sup> .....	36.926	29.601	50.482	37.948	30.002	5.019	18.063	2.219
Avances sur titres .....	46	48	47	54	51	94	57	93
Effets en cours de recouvrement .....	17.841	20.324	22.289	25.736	9.648	10.873	13.032	13.433
Or et autres actifs de réserve à recevoir du FECOM .....	—	—	—	41.533	30.681	54.714	30.515	54.714
Divers .....	4.165	3.958	4.580	5.387	4.907	4.573	3.931	4.431
Total ...	<b>191.273</b>	<b>210.461</b>	<b>269.013</b>	<b>387.933</b>	<b>300.996</b>	<b>451.740</b>	<b>295.397</b>	<b>461.247</b>

### PASSIF

Billets en circulation .....	115.405	121.002	130.333	137.860	135.852	142.524	135.428	142.190
Comptes créditeurs extérieurs .....	7.522	5.090	6.167	5.799	6.824	8.556	6.146	7.986
Comptes des banques, institutions et personnes étrangères .....	513	792	2.241	2.155	1.727	3.764	2.360	3.195
Compte spécial du Fonds de Stabilisa- tion des Changes - Contrepartie des allocations de droits de tirage spé- ciaux .....	2.794	2.773	2.643	3.644	3.786	4.792	3.786	4.791
Dépôts en devises des banques et insti- tutions étrangères .....	4.215	1.525	1.283	—	1.311	—	—	—
Compte courant du Trésor public .....	1	5.252	27.872	20.419	1	2.647	1	10.980
Comptes créditeurs des agents économi- ques et financiers .....	15.435	12.154	20.838	24.282	22.901	15.780	15.392	16.878
Comptes courants des établissements astreints à la constitution de réserves Autres comptes; dispositions et autres engagements à vue .....	12.783	9.862	17.839	21.351	20.649	13.622	13.253	13.917
Autres comptes; dispositions et autres engagements à vue .....	2.652	2.292	3.000	2.931	2.252	2.158	2.139	2.961
Ecus à livrer au FECOM .....	—	—	—	32.188	29.622	59.052	32.357	59.052
Réserve de réévaluation des avoirs publics en or .....	43.997	59.053	73.822	152.935	95.289	212.615	95.289	212.615
Capital et fonds de réserve .....	1.368	1.444	1.538	1.634	1.634	1.769	1.634	1.769
Divers .....	7.545	6.466	8.443	12.816	8.873	8.797	9.150	9.777
Total ...	<b>191.273</b>	<b>210.461</b>	<b>269.013</b>	<b>387.933</b>	<b>300.996</b>	<b>451.740</b>	<b>295.397</b>	<b>461.247</b>

<sup>1</sup> Convention du 27 juin 1949 approuvée par la loi du 22 juillet 1949.

Concours au Fonds Monétaire .....	4.945	4.312	2.594	2.692	2.651	3.129	2.761	3.167
Acquisition de droits de tirage spéciaux ..	1.806	1.835	1.561	3.491	3.368	5.152	3.472	5.211
Autres opérations .....	2.722	5.166	4.690	4.443	2.087	2.073	2.115	7.850

<sup>2</sup> Convention du 17 septembre 1973 approuvée par la loi du 21 décembre 1973.

Montant maximum des concours au Trésor public .....	21.350	20.050	22.140	23.810	23.810	25.460	23.810	25.460
dont : non rémunérés .....	11.350	10.050	12.140	13.810	13.810	15.460	13.810	15.460

<sup>3</sup> Loi du 27 décembre 1974.

<sup>4</sup> Décomposition du total des postes « Effets escomptés » et « Effets achetés sur le marché monétaire et obligations » :

Effets publics .....	26.812	16.960	22.993	18.722	17.939	2.607	14.766	50
Obligations .....	14	9	3	3	3	3	3	3
Bons à moyen terme .....	1.203	1.771	117	2.135	2.839	231	3.218	—
Crédits à moyen terme .....	29.284	31.051	41.473	48.941	47.842	56.445	47.483	58.804
— Prêts spéciaux à la construction ..	68	68	16	14	15	12	15	12
— Crédits à l'exportation .....	26.059	31.086	41.369	48.838	47.762	56.387	47.407	57.814
— Autres crédits .....	3.156	797	88	89	65	46	61	978
Crédits à court terme .....	5.873	9.996	27.265	16.986	9.141	2.120	—	1.176
— Crédits à l'exportation .....	1.542	5.131	13.567	5.064	3.751	1.056	—	—
— Autres crédits .....	4.131	4.865	13.698	11.922	5.390	1.064	—	1.176



**XX . 3. — BANK OF ENGLAND**

(millions of £)

	1977 February 28	1978 February 28	1979 February 28	1980 February 29	1979 October 10	1980 October 8	1979 November 7	1980 November 5
--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

**ISSUE DEPARTMENT**

Government Debt .....	11	11	11	11	11	11	11	11
Other Government Securities .....	5.540	6.814	7.542	7.388	8.583	8.889	8.414	8.199
Other Securities .....	1.224	975	1.372	2.376	1.056	1.275	1.225	1.940
Total ...	<b>6.775</b>	<b>7.800</b>	<b>8.925</b>	<b>9.775</b>	<b>9.650</b>	<b>10.175</b>	<b>9.650</b>	<b>10.150</b>

Notes Issued :								
In Circulation .....	6.758	7.776	8.900	9.762	9.645	10.169	9.632	10.122
In Banking Department .....	17	24	25	13	5	6	18	28
Total ...	<b>6.775</b>	<b>7.800</b>	<b>8.925</b>	<b>9.775</b>	<b>9.650</b>	<b>10.175</b>	<b>9.650</b>	<b>10.150</b>

**BANKING DEPARTMENT**

Government Securities .....	833	1.904	694	599	1.446	586	1.474	621
Advances and Other Accounts .....	641	227	437	496	146	290	154	273
Premises, Equipment and Other Securities	257	328	270	285	346	219	352	496
Notes .....	17	24	25	13	5	6	18	28
Coin .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Total ...	<b>1.748</b>	<b>2.483</b>	<b>1.426</b>	<b>1.393</b>	<b>1.943</b>	<b>1.101</b>	<b>1.998</b>	<b>1.418</b>

Capital .....	15	15	15	15	15	15	15	15
Public Deposits .....	112	123	101	131	23	35	28	41
(including Exchequer, National Loans Fund, National Debt Commissioners and Dividend Accounts)								
Special Deposits .....	712	1.229	255	104	772	...	779	...
Bankers Deposits .....	372	408	432	479	478	364	506	697
Reserves and Other Accounts .....	537	708	623	664	655	687	670	665
Total ...	<b>1.748</b>	<b>2.483</b>	<b>1.426</b>	<b>1.393</b>	<b>1.943</b>	<b>1.101</b>	<b>1.998</b>	<b>1.418</b>

**XX - 4. — FEDERAL RESERVE BANKS <sup>1</sup>**

(millions of \$)

	1976 December 31	1977 December 31	1978 December 31	1979 December 31	1979 Sept. 5	1980 Sept. 10	1979 October 10	1980 October 8
<b>ASSETS</b>								
Gold certificate account .....	11.598	11.718	11.671	11.111	11.259	11.170	11.212	11.166
Special Drawing Rights certificate account	1.200	1.250	1.300	1.800	1.800	3.268	1.800	3.268
Coin .....	364	282	274	412	436	394	450	415
Loans and securities .....	105.109	112.493	120.352	128.324	120.470	127.496	121.976	126.575
<i>Loans</i> .....	25	265	1.174	1.453	1.060	990	515	623
<i>Acceptances</i> .....	991	954	587	703	...	...	...	...
<i>Federal agency obligations</i> .....	7.072	8.455	8.029	8.710	8.242	8.782	8.221	8.779
<i>U.S. Government securities</i> .....	97.021	102.819	110.562	117.458	111.168	117.724	113.240	117.173
Cash items in process of collection .....	7.835	9.617	12.926	15.695	14.459	18.359	16.669	10.482
Other assets .....	3.178	2.442	4.543	5.603	5.027	5.269	4.509	5.468
Total assets ...	<b>129.284</b>	<b>137.802</b>	<b>151.066</b>	<b>162.945</b>	<b>153.451</b>	<b>165.956</b>	<b>156.616</b>	<b>157.374</b>

**LIABILITIES AND CAPITAL ACCOUNTS**

Federal Reserve notes .....	83.727	93.153	103.325	113.355	107.874	118.085	108.685	118.336
Deposits .....	37.260	35.550	36.972	35.709	32.937	31.269	35.122	28.006
<i>Reserve Accounts</i> .....	25.158	26.870	31.152	29.793	29.473	27.553	31.531	24.117
<i>U.S. Treasury-general account</i> .....	10.393	7.114	4.196	4.075	2.853	3.023	2.625	3.331
<i>Foreign-official accounts</i> .....	352	379	368	429	312	272	280	272
<i>Other</i> .....	1.357	1.187	1.256	1.412	299	421	686	286
Deferred availability cash items .....	5.234	5.807	6.494	8.932	8.262	12.295	8.247	6.660
Other liabilities .....	1.097	1.234	2.119	2.658	1.969	1.732	2.022	1.797
Capital accounts .....	1.966	2.058	2.156	2.291	2.409	2.575	2.540	2.575
Total liabilities and capital accounts ...	<b>129.284</b>	<b>137.802</b>	<b>151.066</b>	<b>162.945</b>	<b>153.451</b>	<b>165.956</b>	<b>156.616</b>	<b>157.374</b>

<sup>1</sup> Consolidated statement of condition of the twelve Federal Reserve Banks.





XX - 7. — DEUTSCHE BUNDESBANK

(Millionen DM)

	1976 31. Dez.	1977 31. Dez.	1978 31. Dez.	1979 31. Dez.	1979 7. Oktober	1980 7. Oktober	1979 7. Nov.	1980 7. Nov.
<b>AKTIVA</b>								
Währungsreserven .....	76.656	80.970	102.814	103.013	109.698	97.674	104.014	98.070
Gold .....	14.002	14.065	17.083	13.693	13.666	13.688	13.666	13.688
Reserveposition im Internationalen Währungsfonds und Sonderziehungs- rechte .....	10.650	8.595	11.147	9.006	9.711	8.757	9.590	8.637
Forderungen an den Europäischen Fonds für währungspolitische Zusammenar- beit im Rahmen des Europäischen Währungssystems .....	—	—	—	28.488	30.345	35.486	29.443	31.948
Devisen und Sorten .....	52.004	58.310	74.584	51.826	55.976	39.743	51.315	38.797
Kredite und sonstige Forderungen an das Ausland .....	11.848	9.256	4.397	4.032	4.176	4.035	4.152	4.035
Kredite an inländische Kreditinstitute ... Inlandswechsel .....	19.517	19.588	24.252	36.246	34.119	43.905	33.990	48.418
Im Offenmarktgeschäft mit Rücknah- mevereinbarung angekaufte Inlands- wechsel und Wertpapiere .....	12.185	12.400	16.402	30.026	27.131	34.783	29.973	37.462
Auslandswechsel .....	...	...	...	...	...	4.734	135	5.070
Lombardforderungen .....	1.223	1.629	1.685	3.089	2.405	3.683	2.718	4.312
Kredite und Forderungen an öffentliche Haushalte .....	6.109	5.559	6.165	3.131	4.583	705	1.164	1.574
Kassenkredite (Buchkredite) .....	10.479	9.588	8.839	8.992	8.700	12.963	10.054	13.647
Schatzwechsel und unverzinsliche Schatzanweisungen .....	1.796	905	156	309	17	4.280	1.371	4.964
Ausgleichsforderungen und unverzins- liche Schuldverschreibung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kredite an Bundesbahn und Bundespost Wertpapiere .....	8.683	8.683	8.683	8.683	8.683	8.683	8.683	8.683
Deutsche Scheidemünzen .....	...	...	...	...	500	...	...	...
Postcheckguthaben .....	1.419	693	4.218	2.114	3.063	1.737	2.924	2.462
Sonstige Aktiva .....	720	810	698	721	745	677	770	739
Ausgleichsposten wegen Neubewertung der Währungsreserven und sonstigen Fremd- währungspositionen .....	271	999	1.214	376	226	170	221	130
Ingesamt ...	4.546	6.518	10.121	12.260	5.744	5.846	7.254	4.979
	7.489	10.925	14.184	12.421	9.553	5.760	9.553	5.760
	<b>132.945</b>	<b>139.347</b>	<b>170.737</b>	<b>180.175</b>	<b>176.524</b>	<b>172.767</b>	<b>173.932</b>	<b>173.240</b>
<b>PASSIVA</b>								
Banknotenumlauf .....	59.038	65.567	74.799	79.886	77.268	80.250	75.332	80.142
Einlagen von Kreditinstituten .....	51.298	52.491	59.366	64.780	50.757	45.800	61.321	46.614
auf Girokonten .....	51.270	52.464	59.338	64.755	50.729	45.775	61.295	46.582
sonstige .....	28	27	28	25	28	25	26	32
Einlagen von öffentlichen Haushalten ... Bund .....	2.939	2.120	4.631	2.939	11.928	3.963	3.186	2.095
Lastenausgleichsfonds und E.R.P.- Sondervermögen .....	272	296	2.384	1.842	4.890	64	81	76
Länder .....	304	150	163	290	455	288	352	225
Andere öffentliche Einleger .....	2.094	1.630	2.027	729	6.546	3.586	2.724	1.764
Sondereinlagen .....	59	44	57	78	37	25	29	30
Einlagen von anderen inländischen Einle- gern .....	210	—	—	—	—	—	—	—
Bundesbahn .....	2.588	3.905	4.087	1.230	2.660	2.933	3.378	2.505
Bundespost (einschl. Postscheck- und Postsparkassenämter) .....	4	7	7	13	4	8	6	5
Sonstige Einleger .....	2.070	3.419	3.515	579	2.085	2.355	2.736	1.927
Guthaben auf Sonderkonten Bardepot ... Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstit. Verbindlichkeiten aus abgegebenen Mobi- lisierungs- und Liquiditätspapieren .....	58	—	—	—	—	—	—	—
Verbindlichkeiten aus dem Auslands- geschäft .....	—	—	—	...	5.581	...	1.000	...
Einlagen ausländischer Einleger .....	6.476	5.366	13.205	6.687	8.145	4.125	7.652	4.029
Verbindlichkeiten gegenüber dem Euro- päischen Fonds für währungspoli- tische Zusammenarbeit .....	1.097	489	4.544	3.329	1.407	2.417	1.632	3.490
Sonstige .....	779	475	4.531	3.220	1.274	2.359	1.542	3.421
Ausgleichsposten für zugeteilte Sonder- ziehungsrechte .....	306	...	...	—	—	—	—	—
Gegenposten im Zusammenhang mit der Bewertung des in den Europäischen Fonds für währungspolitische Zusam- menarbeit vorläufig eingebrachten Gol- des .....	12	14	13	109	133	58	90	69
Sonstige Passiva .....	1.489	1.387	1.292	1.749	1.826	2.257	1.826	2.257
Ingesamt ...	—	—	—	9.070	9.063	25.107	9.063	22.180
	7.962	8.022	8.813	11.005	7.889	5.915	8.542	9.928
	<b>132.945</b>	<b>139.347</b>	<b>170.737</b>	<b>180.175</b>	<b>176.524</b>	<b>172.767</b>	<b>172.932</b>	<b>173.240</b>

**XX - 8. — BANQUE NATIONALE SUISSE**

(millions de francs suisses)

	1976 31 décembre	1977 31 décembre	1978 31 décembre	1979 31 décembre	1979 10 octobre	1980 10 octobre	1979 9 novembre	1980 10 novembre
<b>ACTIF</b>								
Encaisse or .....	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904	11.904
Devises .....	20.426	20.514	28.982	26.391	21.679	19.524	21.353	20.617
Droits de tirage spéciaux .....	—	—	—	—	—	11	—	11
Bons du Trésor étrangers en fr. s. ....	5.222	3.949	2.029	—	—	—	—	—
Portefeuille suisse :								
valeurs escomptées .....	926	1.252	236	1.571	242	432	289	419
bons du Trésor de la Confédération ...	375	267	...	10	...	...	...	...
Avances sur nantissement .....	157	198	50	886	9	57	24	133
Titres :								
pouvant servir de couverture .....	...	...	2	6	19	6	18	6
autres .....	64	559	346	958	899	1.068	931	1.080
Correspondants en Suisse .....	160	172	186	289	58	76	40	51
Perte sur les réserves de devises au 31-12-1978, solde au 31-12-1979 .....	—	—	2.593	1.111	2.593	1.111	2.593	1.111
Autres postes de l'actif .....	65	106	93	119	249	202	256	196
Total ...	<b>39.299</b>	<b>38.921</b>	<b>46.421</b>	<b>43.245</b>	<b>37.652</b>	<b>34.391</b>	<b>37.408</b>	<b>35.528</b>

**PASSIF**

Fonds propres .....	68	69	70	70	70	70	70	70
Billets en circulation .....	19.731	20.397	22.499	23.761	21.035	21.439	21.307	21.581
Engagements à vue :								
comptes de virements des banques, du commerce et de l'industrie .....	12.644	13.623	15.584	13.207	7.471	6.847	6.915	6.184
autres engagements à vue .....	4.005	2.707	4.479	4.528	4.233	2.546	4.034	4.010
Réserves minimales des banques sur :								
les engagements en Suisse .....	...	...	...	...	...	...	...	...
les engagements envers l'étranger .....	246	...	...	...	...	...	...	...
Engagements à terme :								
rescriptions de stérilisation .....	955	772	2.893	630	2.015	27	2.015	27
bons émis par la Banque .....	—	—	—	...	...	704	...	704
Autres postes du passif .....	1.650	1.353	896	1.049	2.828	2.758	3.067	2.952
Total ...	<b>39.299</b>	<b>38.921</b>	<b>46.421</b>	<b>43.245</b>	<b>37.652</b>	<b>34.391</b>	<b>37.408</b>	<b>35.528</b>

**XX - 9. — BANQUE DES REGLEMENTS INTERNATIONAUX**

**Situation en millions de francs or \***

[unités de 0,29032258... gramme d'or fin (art. 4 des statuts)]

**Actif**

	1978 31 décembre	1979 31 décembre	1979 31 octobre	1980 31 octobre	1979 30 novembre	1980 30 novembre
<b>Or</b> .....	4.886	5.135	4.948	5.453	4.987	5.446
<b>Espèces en caisse et avoirs bancaires à vue</b> .....	61	9	10	11	9	53
<b>Bons du Trésor</b> .....	1.294	390	384	261	366	260
<b>Dépôts à terme et avances</b> .....	55.359	14.350	12.880	15.499	13.456	14.861
Or :						
à 3 mois au maximum .....	3	...	...	...	...	4
à plus de 3 mois .....	...	...	...	7	...	10
Monnaies :						
à 3 mois au maximum .....	40.014	10.703	9.377	10.685	9.926	10.848
à plus de 3 mois .....	15.342	3.647	3.503	4.807	3.530	3.999
<b>Titres à terme</b> .....	3.644	4.332	4.263	1.294	4.223	1.118
à 3 mois au maximum .....	3.152	4.241	3.927	679	4.046	673
à plus de 3 mois .....	492	91	336	615	177	445
<b>Divers</b> .....	1.058	107	57	208	88	237
<i>Total de l'actif ...</i>	<b>66.302</b>	<b>24.323</b>	<b>22.542</b>	<b>22.726</b>	<b>23.129</b>	<b>21.975</b>

\* Bases de conversion : avant le mois de juin 1979 : \$ E.U. 42,22 l'once de fin; à partir du mois de juin 1979 : \$ E.U. 208 l'once de fin (moyenne des cours cotés sur le marché de l'or pendant l'exercice 1978-1979 de la B.R.I.).

XX - 9. — BANQUE DES REGLEMENTS INTERNATIONAUX

Situation en millions de francs or \*

[unités de 0.29032258... gramme d'or fin (art. 4 des statuts)]

Passif

	1978 31 décembre	1979 31 décembre	1979 31 septembre	1980 31 septembre	1979 31 octobre	1980 31 octobre
<b>Capital <sup>1</sup> :</b>						
Actions libérées de 25 p.c. ....	301	296	296	296	296	296
<b>Réserves</b> .....	1.192	559	558	591	559	591
Fonds de réserve légale .....	30	30	30	30	30	30
Fonds de réserve générale .....	520	384	384	397	384	397
Fonds spécial de réserve de dividendes .....	75	17	16	17	17	17
Fonds de réserve libre .....	567	128	128	147	128	147
<b>Dépôts (or)</b> .....	3.834	4.214	4.122	4.599	4.096	4.657
Banques centrales :						
à vue .....	3.738	4.143	4.011	4.534	4.011	4.593
à 3 mois au maximum .....	63	9	43	21	28	31
à plus de 3 mois .....	...	29	8	11	24	...
Autres déposants :						
à vue .....	33	33	60	33	33	33
<b>Dépôts (monnaies)</b> .....	60.083	18.996	17.826	17.222	17.343	16.902
Banques centrales :						
à vue .....	668	257	190	224	144	339
à 3 mois au maximum .....	47.682	16.430	14.640	14.145	14.713	14.032
à plus de 3 mois .....	9.863	1.689	2.455	2.551	2.002	2.247
Autres déposants :						
à vue .....	91	19	10	25	10	11
à 3 mois au maximum .....	683	279	141	45	284	270
à plus de 3 mois .....	1.096	322	390	232	190	3
<b>Divers</b> .....	881	258	262	275	248	280
<b>Provision</b> .....	11	—	—	—	—	—
<i>Total du passif ...</i>	<b>66.302</b>	<b>24.323</b>	<b>23.064</b>	<b>22.983</b>	<b>22.542</b>	<b>22.726</b>
<sup>1</sup> Capital autorisé émis .....	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
émis .....	1.203	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183

\* Bases de conversion : avant le mois de juin 1979 : \$ E.U. 42,22 l'once de fin, à partir du mois de juin 1979 : \$ E.U. 208 l'once de fin

**Bibliografische referenties.** International Financial Statistics (F.M.I.). — Banque de France : « Compte rendu des opérations ». — Report of the Bank of England. — Federal Reserve Bulletin. — De Nederlandsche

(moyenne des cours cotés sur le marché de l'or pendant l'exercice 1978-1979 de la B.R.I.).

Bank : Verslag over het boekjaar. — Banca d'Italia : Bollettino. — Geschäftsbericht der Deutschen Bundesbank. — Banque Nationale Suisse (rapports). — Banque des règlements internationaux (rapports).



## ECONOMISCHE WETGEVING

*Deze rubriek omvat de wetten, besluiten en andere officiële bekendmakingen die van bijzonder belang zijn voor 's lands algemene economie en via het Belgisch Staatsblad werden afgekondigd in de loop van de maand welke aan die van de publikatie van het Tijdschrift voorafgaat.*

*Alleen de belangrijkste wetten en besluiten zijn « in extenso » overgenomen. De andere wetteksten zijn alleen vermeld, desnoods met een verklarende nota.*

*Tevens omvat de economische wetgeving de voornaamste besluiten, richtlijnen en verordeningen voorkomend in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen.*

*Om het naslaan ervan te vergemakkelijken, is de bovenbedoelde documentatie in de volgende rubrieken ondergebracht :*

*1. Algemene economische wetgeving; 2. Geld-, krediet- en bankwezen; 3. Overheidsfinanciën; 4. Landbouw en visvangst; 5. Nijverheid; 6. Arbeid; 7. Binnenlandse handel; 8. Buitenlandse handel; 9. Verkeerswezen; 10. Prijzen en lonen; 11. Pensioenen, sociale verzekeringen en diverse sociale voordelen; 12. Europese Economische Gemeenschap.*

### 1. — ALGEMENE ECONOMISCHE WETGEVING

#### **Koninklijke besluiten van 18 september 1980**

*houdende goedkeuring van de wijzigingen in de statuten van de Gewestelijke Investeringsmaatschappij voor Wallonië (Staatsblad, 16 oktober 1980, blz. 11999).*

*Artikel 1. — De wijziging in de statuten van de Gewestelijke Investeringsmaatschappij voor Wallonië, bijgevoegd aan dit besluit, wordt goedgekeurd.*

.....

*Wijziging in de statuten van de Gewestelijke Investeringsmaatschappij voor Wallonië bijgevoegd aan het koninklijk besluit van 18 september 1980.*

*Article unique. L'article 9, alinéa 1<sup>er</sup>, des statuts de la Société régionale d'Investissement de Wallonie est remplacé par la disposition suivante :*

*« Le capital social est fixé à 2 milliards de francs représenté par 2.000 actions sans désignation de valeur nominale. Ce capital est entièrement souscrit par l'Etat. »*

.....

## 2. — GELD-, KREDIET- EN BANKWEZEN

### **Koninklijk besluit van 20 juni 1980**

*waarbij met ingang van 1 juni 1980, het bedrag ten belope waarvan de Staat zijn waarborg ten gunste van de ambachtsbewaterktuiging verleent, van 2,8 op 3 miljard frank wordt gebracht, door vrijgeving van de laatste tranche van 200 miljoen frank (Staatsblad, 9 oktober 1980, blz. 11645).*

### **Koninklijk besluit van 27 juni 1980**

*waarbij met ingang van dezelfde datum het bedrag van de grens der verbintenissen van de Nationale Kas voor Beroepskrediet, door vrijgeving van één derde tranche van 5 miljard frank, op 85 miljard frank gebracht wordt (Staatsblad, 9 oktober 1980, blz. 11684).*

### **Koninklijk besluit van 6 oktober 1980**

*waarbij de grens der verbintenissen van het Nationaal Instituut voor Landbouwkrediet, door vrijgeving van een eerste tranche van 3 miljard frank, van 28 miljard op 31 miljard frank wordt gebracht (Staatsblad, 28 oktober 1980, blz. 12452).*

### **Ministerieel besluit van 20 oktober 1980**

*tot vaststelling van de uitgiftemodaliteiten van een bijzonder zilveren muntstuk van fr. 500 ter herdenking van de 150<sup>e</sup> verjaring van de Onafhankelijkheid van België (Staatsblad, 30 oktober 1980, blz. 12590).*

## 3. — OVERHEIDSFINANCIEN

### **Wet van 17 mei 1980**

*houdende goedkeuring van het derde Protocol, ondertekend te Brussel op 29 november 1978, houdende wijziging van de Gecoördineerde Overeenkomst tot oprichting van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie, opgemaakt overeenkomstig artikel XXIII van het Protocol houdende herziening, ondertekend te Brussel op 29 januari 1963 (Staatsblad, 31 oktober 1980, blz. 12629). (Zie ook rubriek 8.)*

Artikel 1

Artikel 8.1 van de Gecoördineerde Overeenkomst tot oprichting van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Art. 8.1 Wordt als gemeenschappelijke ontvangst aangemerkt, de opbrengst :

a) van de EGKS-invoerrechten;

van de retributies voor bijzondere prestaties naar aanleiding van douaneverrichtingen;

van de terugbetaling, door de Europese Gemeenschappen, van de inningskosten van de invoerrechten gestort aan deze Gemeenschappen als eigen middelen;

b) van de gemeenschappelijke accijnzen;

van de retributies voor de bijzondere prestaties naar aanleiding van verrichtingen in verband met goederen die aan een gemeenschappelijke accijns zijn onderworpen;

van de interesten wegens niet tijdige afbetaling van gemeenschappelijke accijnzen. »

.....

**Wet van 19 mei 1980**

*houdende goedkeuring van het tweede Protocol, ondertekend te Luxemburg op 19 oktober 1976, houdende wijziging van de Gecoördineerde Overeenkomst tot oprichting van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie, opgemaakt overeenkomstig artikel XXIII van het Protocol houdende herziening, ondertekend te Brussel op 29 januari 1963 (Staatsblad, 18 oktober 1980, blz. 12113).*

**Wet van 4 juli 1980**

*houdende de begroting van het Ministerie van Volksgezondheid en van het Gezin voor het begrotingsjaar 1980 (Staatsblad, 4 oktober 1980, blz. 11394).*

*Artikel 1.* — Voor de uitgaven van het Ministerie van Volksgezondheid en van het Gezin voor het begrotingsjaar 1980 worden kredieten geopend ten bedrage van :

(In miljoenen franken)

	Niet-gesplitste kredieten	Gesplitste kredieten	
		Vastleggingskredieten	Ordonnanceringskredieten
Lopende uitgaven (Titel I) .....	36.696,4	—	—
Kapitaaluitgaven (Titel II) .....	7.670,4	1.041,8	756,5
Totaal ...	44.366,8	1.041,8	756,5

.....

**Wet van 30 juli 1980**

*houdende aanpassing van de begroting van Pensioenen voor het begrotingsjaar 1979 (Staatsblad, 15 oktober 1980, blz. 11873).*

**Wet van 30 juli 1980**

*houdende de begroting van Pensioenen voor het begrotingsjaar 1980 (Staatsblad, 15 oktober 1980, blz. 11882).*

*Artikel 1.* — Voor de aan het begrotingsjaar 1980 verbonden (...) lopende uitgaven betreffende de begroting van Pensioenen worden kredieten geopend die de som van 119.705,1 miljoen frank belopen.

.....

**Koninklijk besluit van 29 september 1980**

*tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 maart 1965 tot uitvoering van het Wetboek van de inkomstenbelastingen (Staatsblad, 22 oktober 1980, blz. 12274).*

**Koninklijk besluit van 3 oktober 1980**

*tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 maart 1965 tot uitvoering van het Wetboek van de inkomstenbelastingen (Staatsblad, 17 oktober 1980, blz. 12075).*

*Artikel 1.* — § 1. Het opschrift van hoofdstuk I, afdeling VIII en artikel 48 van het koninklijk besluit van 4 maart 1965 tot uitvoering van het Wetboek van de inkomstenbelastingen, gewijzigd bij artikel 1, § 1, van het koninklijk besluit van 19 maart 1969, bij artikel 1, § 1, van het koninklijk besluit van 25 februari 1976 en bij artikel 1, § 1 van het koninklijk besluit van 15 december 1978, worden door de volgende bepalingen vervangen :

« Afdeling VIII. — Belastingsschaal voor de berekening van de personenbelasting wanneer het belastbare inkomen niet meer dan fr. 750.000 bedraagt (Wetboek van de inkomstenbelastingen, artikel 77).

Art. 48. Wanneer het belastbare inkomen in de personenbelasting niet meer dan fr. 750.000 bedraagt, wordt de belasting vastgesteld volgens de aanduidingen van de schaal opgenomen als bijlage I. »

§ 2. De schaal als is bedoeld in artikel 48 van hetzelfde koninklijk besluit en opgenomen als bijlage I aan dat koninklijk besluit, laatst vervangen door bijlage I aan het koninklijk besluit van 15 december 1978, wordt vervangen door de schaal opgenomen als bijlage aan dit besluit.

*Art. 2.* — Artikel 87, 2<sup>o</sup>, b, van hetzelfde koninklijk besluit, laatst vervangen door artikel 1, 2<sup>o</sup>, van het koninklijk besluit van 16 maart 1977 en gewijzigd bij artikel 3, 1<sup>o</sup>, van het koninklijk besluit van 15 december 1978, wordt door de volgende bepaling vervangen :

« b) het Rentenfonds, de Nationale Kas voor Rampenschade, de Deposito- en Consignatiekas, het Nationaal Waarborgfonds inzake Kolenmijnschade, het Voorschottenfonds voor schadeლოსstelling voor schade veroorzaakt door het winnen en pompen van grondwater, de spaarkassen die van een andere openbare instelling dan de Bankcommissie afhangen, alsmede de verenigingen zonder winstoogmerk, Bond van Grote en van Jonge Gezinnen en Ligue des Familles in zoverre zij goedkope leningen aan hun leden verstrekken; ».

Art. 3. — Dit besluit is van toepassing :

1° met betrekking tot artikel 1, vanaf het aanslagjaar 1980;

2° met betrekking tot artikel 2, op de vanaf 1 januari 1980 toegekende of betaalbaar-gestelde inkomsten van Belgische oorsprong en op de vanaf dezelfde datum geïnde of verkregen inkomsten van buitenlandse oorsprong.

.....

## 8. — BUITENLANDSE HANDEL

### Wet van 17 mei 1980

*houdende goedkeuring van het Derde Protocol, ondertekend te Brussel op 29 november 1978, houdende wijziging van de Gecoördineerde Overeenkomst tot oprichting van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie, opgemaakt overeenkomstig artikel XXIII van het Protocol houdende herziening, ondertekend te Brussel op 29 januari 1963 (Staatsblad, 31 oktober 1980, blz. 12629). (Zie tekst rubriek 3.)*

### Wet van 19 mei 1980

*houdende goedkeuring van het Tweede Protocol, ondertekend te Luxemburg op 19 oktober 1976, houdende wijziging van de Gecoördineerde Overeenkomst tot oprichting van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie, opgemaakt overeenkomstig artikel XXIII van het Protocol houdende herziening, ondertekend te Brussel op 29 januari 1963 (Staatsblad, 18 oktober 1980, blz. 12113). (Zie ook rubriek 3.)*

### Ministerieel besluit van 29 juli 1980

*tot wijziging van het ministerieel besluit van 23 november 1978 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt (Staatsblad, 16 oktober 1980, blz. 11954).*

### Ministerieel besluit van 29 juli 1980

*tot wijziging van het ministerieel besluit van 23 november 1978 waarbij de invoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt (Staatsblad, 16 oktober 1980, blz. 11975).*

## 10. — PRIJZEN EN INKOMENS

### Ministerieel besluit van 16 oktober 1980

*tot vaststelling van de maximumverkoopprijzen van de enkelvoudige stikstofhoudende meststoffen en de samengestelde meststoffen, de vloeibare meststoffen inclusief (Staatsblad, 21 oktober 1980, blz. 12179).*

**Ministerieel besluit van 16 oktober 1980**

*tot reglementering der prijzen van de limonades, de mineraalwaters, de gemineraliseerde waters, de bronwaters en de tafelwaters (Staatsblad, 24 oktober 1980, blz. 12348).*

**12. — EUROPESE ECONOMISCHE GEMEENSCHAP**

**Verordening van de Raad van 7 oktober 1980 (80/2616/EEG)**

*tot instelling van een specifieke communautaire actie voor regionale ontwikkeling om bij te dragen tot de uitschakeling van de hinderpalen voor de ontwikkeling van nieuwe economische activiteiten in sommige door de herstructurering van de ijzer- en staalindustrie getroffen zones (Publikatieblad, 15 oktober 1980, n° L 271, blz. 9).*

LITERATUUR  
IN VERBAND MET DE ECONOMISCHE  
EN FINANCIËLE PROBLEMEN  
DIE VAN BELANG ZIJN VOOR BELGIE

*Onderstaande literatuurlijst sluit aan bij die welke in het Tijdschrift van oktober 1980 is gepubliceerd. De in aanmerking genomen werken en artikels zijn geklasseerd per onderwerp volgens het plan van decimale classificatie dat bij de Nationale Bank in gebruik is. Een verkorte versie van dat plan werd in het Januarinumnummer 1974 gepubliceerd.*

*De abonnee, die zulks wenst, kan een exemplaar van deze verkorte decimale classificatie verkrijgen door daartoe een aanvraag te richten tot de Documentatiedienst van de Nationale Bank van België, de Berlaimontlaan 5, 1000 Brussel. Het volledig uitgewerkte plan kan worden geraadpleegd in de Wetenschappelijke Bibliotheek van de Bank.*

*Er wordt aan herinnerd dat deze literatuurlijst noch de verslagen van de verschillende instellingen, noch de statistische bronnen overneemt.*

\*  
\*\*

## UNITED NATIONS.

Users Guide to the Information System on Transnational Corporations.

*New York, United Nations, 1980, III+30 p.*  
(Sales number : 80.II.A.)

De nieuwe synthetische conjunctuurindicator van de Kredietbank.

(In : *Weekberichten - Kredietbank, Brussel, n° 33, 12 september 1980, blz. 1-4 + 9-10*)

BELG. 18

051. - 341.10 - 341.15  
654. - 384.0 - 651.

306.111. - 339.321.1

## ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES.

Répertoire des activités des principales organisations internationales en matière d'information, d'informatique et de communications.

*Paris, O.C.D.E., 1980, 267 p.*

## CONFEDERATION OF BRITISH INDUSTRY.

West European Living Costs 1980.

*London, C.B.I., 1980, 94 p.*

052. - 338.753.0 - 338.012.

330.3 - 333.403. - 333.846.0

## CLAES, W.

Perspectives énergétiques actuelles.

*Bruxelles, Société Royale d'Economie Politique de Belgique, conférence, n° 423, mai 1980, 36 p.*

## CUTHBERTSON, K.

Macroeconomic Policy; the New Cambridge, Keynesian and Monetarist Controversies.

*New York, John Wiley and Sons, 1979, XII+209 p.*

052. - 338.753.3

330.543.

## VANDER EYCKEN, H. et van den DAMME, R.

Le nucléaire dans les faits.

*Bruxelles, Société Royale d'Economie Politique de Belgique, conférence, n° 416, juin 1979, 41 p.*

## NEUMAN, H.

L'élargissement international de la vocation des entreprises publiques.

(In : *Eurépargne - Revue économique européenne, Luxembourg, n° 10, octobre 1980, pp. 17-20*)

LUX. 4



DAEMS, L.

Een vergelijkende analyse van diverse regionale bevolkingsvoorspellingen.

(In : *Eco-Brabant, Brussel, n° 26, september 1980, blz. 34-47*)

BELG. 64

MOULIN, L.

Un ministre de génie : Frère-Orban (1812-1896)

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 221-235*)

BELG. 133

331.12 - 331.162.22

331.156.

LEBRUN, P.

La haute banque et la révolution industrielle en Belgique.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 163-189*)

BELG. 133

HEREMANS, D. en TAVERNIER, K.

De evolutie van de monetaire denkbeelden in België 1914-1940.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 117-133*)

BELG. 133

331.155.

331.156. - 333.421.4

DE BRACONIER, Ph.

Contribution à l'histoire monétaire de la Belgique au XIXème siècle.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 135-157*)

BELG. 133

MOGGRIDGE, D.E.

Keynes and the Gold Exchange Standard in the Inter-War Period.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 91-100*)

BELG. 133

331.155. - 331.156.

331.157. - 333.101.

331.161.1

Financieuzen in België 1830-1980.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, 274 blz.*)

BELG. 133

PIRARD, J.

La dette du Pouvoir central au XIXe siècle.

(In : *Cahier - Bank- en Financieuzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 205-217*)

BELG. 133

AERTS, E.

Prof. R. de Roover and Medieval Banking History.

*(In : Cahier - Bank- en Financiewezzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 249-274)*

BELG. 133

VERAGHTERT, K.

De Antwerpse bankwereld en de expansie van de haven - 1820-1850.

*(In : Cahier - Bank- en Financiewezzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 191-203)*

BELG. 133

331.162.20

331.30

KURGAN-VAN HENTENRYK, G.

Le statut juridique des banques et des agents de change en Belgique avant les réformes de 1934-35.

*(In : Cahier - Bank- en Financiewezzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 17-29)*

BELG. 133

De Belgische conjunctuur : de wind uit de zeilen.

*(In : Financieel Weekblad - Bank Brussel Lambert, Brussel, n° 28, 3 oktober 1980, blz. 1-4)*

BELG. 34 B

331.162.21

331.30

JANSSENS, V.

Historisch overzicht van de « Central banking » in België.

*(In : Cahier - Bank- en Financiewezzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 101-116)*

BELG. 133

L'économie belge face à la récession internationale.

*(In : Service de Conjoncture, Louvain-la-Neuve, n° 9, septembre 1980, pp. 1-71)*

BELG. 87

331.162.22 - 331.156.  
331.157.

331.30

PIRENNE, J.H.

Deux figures de la haute banque du XIXe siècle préfigurant les destins différents des banques du XXe siècle.

*(In : Cahier - Bank- en Financiewezzen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 237-248)*

BELG. 133

De recessie trekt diepe sporen.

*(In : Paribas - Economische Berichten, Brussel, n° 33, september 1980, blz. 9-12)*

BELG. 64 D

RENNEBOOG, Fr.

De regionale componente van de ontwikkeling van de tewerkstelling in Brabant en zijn arrondissementen (1974-1979)

(In : *Eco-Brabant, Brussel, n° 26, september 1980, blz. 17-24*)

BELG. 64

LANEY, L.O.

Towards a Multiple Reserve System.

(In : *Euromoney, London, September 1980, pp. 127-139*)

G.B. 20 A

333.103. - 382.242.0

333.111.8 - 331.156.

LEITERMANN, H.

Drei Jahre SWIFT - Lautlose Revolution in Auslands-Zahlungsverkehr.

(In : *Die Bank, Köln, Nr 9, September 1980, S. 418-423*)

DEUTSCHL. 2

SAYERS, R.S.

Relations between the Banque Nationale de Belgique and the Bank of England, 1918-1946.

(In : *Cahier - Bank- en Financienwezen, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 69-90*)

BELG. 133

333.106.

333.112.1 - 333.712.3 - 368.611.

Costs and Margins in Banking : an International Survey.

(In : *Financial Market Trends, Paris, No. 15, June 1980, pp. 93-108*)

O.E.C.D. 16 A

Export Credit Facilities - An International Comparison.

(In : *Midland Bank Review, Sheffield, 1980, pp. 20-29*)

G.B. 37

333.109.

333.131.32 - 333.109.

CHEYNEL, H.

L'évolution des risques-pays sous l'effet du deuxième choc pétrolier.

(In : *Banque, Paris, n° 398, septembre 1980, pp. 987-994*)

FR. 6

GOLTZ, H.W.

Vertragsgestaltung bei Roll-Over-Eurokrediten : Risikokontrolle und Risikoverteilung bei einem neuen Finanzierungsinstrument.

(*Untersuchungen über das Spar-, Giro- und Kreditwesen, B : Rechtswissenschaft, 27.*)

Berlin, Duncker & Humblot, 1980, 160 S.

GELDERS, G.

La Commission bancaire : 45 ans d'histoire de la législation financière.

(In : *Cahier - Bank- en Financiewezen*, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 51-64)

BELG. 133

JANSSEN, M.

Ein monetäres Gesamtmodell für eine kleine offene Volkswirtschaft : Struktur und dynamische Eigenschaften.

(*Frankfurter Abhandlungen zu den gesamten Staatswissenschaften*, 3.)

Frankfurt/Main, Verlag Haag und Herchen, 1979, 212 S.

333.17 - 331.156.  
331.162.20

333.432.8

VANTHEMSCHE, G.

De politieke en economische context van de Belgische bankwetgevingen van 1934 en 1935.

(In : *Cahier - Bank- en Financiewezen*, Brussel, n° 8-9, september 1980, blz. 31-50)

BELG. 133

BOUEY, G.K.

The International Monetary System : Key Issues.

(In : *Bank of Canada Review*, Ottawa, August 1980, pp. 3-18)

CAN. 2 A

333.403.

333.432.8

STEIN, S.H.

Autonomous Expenditures, Interest Rate Stabilization and the St. Louis Equation.

(In : *The Review of Economics and Statistics*, Cambridge, Mass., No. 3, August 1980, pp. 357-363)

U.S.A. 39

DROUIN, M.

Le compte de substitution : une nouvelle tentative pour reprendre le contrôle des liquidités mondiales.

(In : *Eurépargne - Revue économique européenne*, Luxembourg, n° 9, septembre 1980, pp. 18-21)

LUX. 4

333.403.

333.432.8

WILPSTRA, B.S.

Enkele ontwikkelingen in de monetaire theorie en gevolgen voor de stabilisatiepolitiek.

(In : *Maandschrift Economie*, Deventer, nr 9, 1980, blz. 366-394)

NED. 5

EMMINGER, O.

Les tensions au sein du système monétaire international.

(In : *Politique étrangère*, Paris, n° 3, septembre 1980, pp. 679-691)

FR. 50 A

333.450. - 333.451.0  
333.451.6

333.453. - 333.432.8

MAKART, J.

Les systèmes de change.

(In : *Etudes et Expansion, Liège, n° 285, juillet-août-septembre 1980, pp. 519-535*)

BELG. 157

POEHL, K.O.

The Multiple-Currency Reserve System.

(In : *Euromoney, London, October 1980, pp. 43-48*)

G.B. 20 A

333.450. - 333.840.

333.46 - 333.844.  
333.825. - 333.451.

PRADES, F.G.

Les effets d'une disparité de changes : le cas du franc belge pendant la décennie de 1970.

(In : *Bulletin de l'I.R.E.S., Louvain-la-Neuve, n° 66, août 1980, 23 p.*)

BELG. 33 Z

DE GRAUWE, P.

Symptomen van een overgewaardeerde munt. De Belgische frank gedurende de tweede helft der zeventiger jaren.

(In : *Tijdschrift voor Economie en Management, Leuven, nr 3, 1980, blz. 315-339*)

BELG. 171

333.451. - 333.846.6  
333.846.7 - 333.825.

333.820. - 333.823. - 333.130.2  
333.139.2

DE GRAUWE, P. en DE WACHTER, M.

De wisselkoers, het budget en de lopende rekening.

(In : *Tijdschrift voor Economie en Management, Leuven, nr 3, 1980, blz. 341-350*)

BELG. 171

BANKING FEDERATION OF THE EUROPEAN COMMUNITY.

Monetary Policy and the Banking System in the Countries of the European Community.

*Bruxelles, Banking Federation of the European Community, 1980, 48 p.*

333.451.1 - 333.405.

333.820. - 333.823.

ISARD, P.

Factors Determining Exchange Rates : the Roles of Relative Price Levels, Balances of Payments, Interest Rates and Risk.

(In : *Bank for International Settlements - B.I.S. Working Papers, Basle, No. 4, September 1980, pp. 1-41*)

B.I.S. 2

GEHRIG, B.

Geldpolitik unter alternativen institutionellen Voraussetzungen.

*Bern, Verlag Paul Haupt, 1980, 138 S.*

333.820. - 333.846.0  
333.825.

334.150.6

VUCHELEN, J.

Monetaire politiek in de jaren zeventig in België.  
(In : *Maandschrift Economie, Deventer*, n<sup>r</sup> 9, 1980,  
blz. 395-416)  
NED. 5

STRASSER, D.

Le budget 1980.  
(In : *Revue du Marché Commun, Paris*, n<sup>o</sup> 239, août-  
septembre 1980, pp. 358-397)  
FR. 58

333.825. - 333.844. - 333.846.4  
333.846.7

334.151.0

KORKMAN, S.

Exchange Rate Policy, Employment and External  
Balance.  
*Helsinki, Bank of Finland, 1980, 133 p.*

BISTOLFI, R.

La division européenne de l'économie.  
(In : *Revue du Marché Commun, Paris*, n<sup>o</sup> 238, juin-  
juillet 1980, pp. 312-325; n<sup>o</sup> 239, août-septembre 1980,  
pp. 414-423.)  
FR. 58

333.825. - 333.844.  
333.846.4 - 333.846.7

334.151.22

Het verband tussen de wisselkoers en de industriële  
werkgelegenheid.  
(In : *Tijdschrift van de Nationale Bank van België*,  
*Brussel, LV-II-n<sup>rs</sup> 1-2, Juli-Augustus 1980, blz. 3-37*)  
BELG. 16

GALAVIELLE, C.

Le Système Monétaire Européen vu par des experts  
allemands.  
(In : *Chroniques d'Actualité de la S.E.D.E.I.S., Paris*,  
n<sup>o</sup> 17, 1<sup>er</sup> octobre 1980, pp. 526-532)  
FR. 10 B

333.844. - 333.825.

334.151.27

DOMBRECHT, M.

Prijs- en tewerkstellingseffecten van een devaluatie  
in België.  
(In : *Tijdschrift voor Economie en Management, Leuven*,  
n<sup>r</sup> 3, 1980, blz. 351-362)  
BELG. 171

DE PEE, C.

The E.M.S. : More than an Even Change of Sur-  
vival.  
(In : *Euromoney, London, October 1980, pp. 287-289*)  
G.B. 20 A

HABERER, J.Y.

Système monétaire européen et système monétaire international.

(In : *Banque, Paris*, n° 398, septembre 1980, pp. 935-941)

FR. 6

BAUDIN, P.

La fixation des prix agricoles pour 1980/1981.

(In : *Revue du Marché Commun, Paris*, n° 239, août-septembre 1980, pp. 398-413)

FR. 58

334.151.27

334.153.0 - 337.554.

VAN IERSEL, J.P.

Het Europees Monetair Stelsel : een bijdrage tot stabiliteit in West-Europa.

(In : *Economisch Statistische Berichten, Rotterdam*, n° 3272, 17 september 1980, blz. 1028-1032)

NED. 10

De Europese Gemeenschap en de landen van de E.V.A.

(In : *Europa Informatie, Brussel*, n° 35, juni 1980, blz. 1-19)

E.G. 18

334.151.3

334.154.33

BERLIN, D.

Portée des dispositions fiscales du Traité de Rome et harmonisation des fiscalités indirectes.

(In : *Revue trimestrielle de Droit européen, Paris*, n° 3, juillet-septembre 1980, pp. 460-492)

BELLIS, J.-F.

La politique de concurrence.

*Bruxelles, Institut d'Etudes Européennes de l'Université Libre de Bruxelles, 1979, 28 p.*

334.151.3 - 336.201.

336.207.

Rapport van de Commissie aan de Raad inzake de vooruitzichten betreffende de convergentie van de belastingstelsels in de Gemeenschap.

(In : *Bulletin van de Europese Gemeenschappen, Luxemburg, Supplement 1/80, blz. 1-82*)

E.G. 1

AERTS, J.P.

La notion de charges et de dépenses professionnelles.

(In : *Annales de la Faculté de Droit, d'Economie et de Sciences sociales de Liège. Liège, n° 4, 1980, pp. 433-498*)

NEELS, M.

De reële impact van de belastingvermindering voor personen ten laste.

(In : *Economisch en Sociaal Tijdschrift, Antwerpen*, n<sup>r</sup> 5, oktober 1980, blz. 573-580)

BELG. 64 B

THYSSEN, P.

De grondstoffen- en energiebevoorrading.

(In : *Ondernemen, Brussel*, n<sup>r</sup> 8, oktober 1980, blz. 380-387)

BELG. 48

336.208. - 343.35

CORNILLIE, J.

Strijd tegen belastingontduiking.

(In : *De Gids op Maatschappelijk Gebied, Brussel*, n<sup>r</sup> 8-9, augustus-september 1980, blz. 647-654)

BELG. 71

338.043. - 332.621.4 - 338.342.2

FROEBEL, F. a.o.

The New International Division of Labour; Structural Unemployment in Industrialised Countries and Industrialisation in Developing Countries.

(From the German.)

Cambridge, Cambridge University Press, 1980, XIV + 406 p.

336.212.4 - 339.230.

De belastbare inkomens van de natuurlijke personen en hun regionale verdeling volgens het niveau van het inkomen - Aanslagjaar 1978.

(In : *Statistisch Tijdschrift, Brussel*, n<sup>r</sup> 7-8, juli-augustus 1980, blz. 600-623)

BELG. 162

338.40

VANDEWALLE, G.

Bezinning over het industrieel beleid.

(In : *Socialistische Standpunten, Brussel*, n<sup>r</sup> 4, juli-augustus 1980, blz. 204-212)

BELG. 155 D

338.012.

de LAROSIERE, J.

L'énergie et l'économie mondiale.

(In : *Politique étrangère, Paris*, n<sup>o</sup> 3, septembre 1980, pp. 705-720)

FR. 50 A

338.43

DE BRABANDER, G.L.

Enkele effecten van de Belgische regionaal-economische politiek.

(In : *Tijdschrift voor Economie en Management, Leuven*, n<sup>r</sup> 3, 1980, blz. 363-380)

BELG. 171



Tableau de bord de l'économie wallonne.

*Louvain-la-Neuve, Institut de Recherches Economiques de l'Université Catholique de Louvain, 1980, div. pp.*

LAULAN, Y.

Pétrole, recyclage et pétrodollars dans les années 80.

*(In : Politique étrangère, Paris, n° 3, septembre 1980, pp. 693-703)*

FR. 50 A

338.52 - 333.138.2  
338.753.2

338.732.

VERVLIET, E.

Nieuwe participatieverhoudingen in de Belgische elektriciteitssector.

*(In : De Gids op Maatschappelijk Gebied, Brussel, n° 8-9, augustus-september 1980, blz. 688-691)*

BELG. 71

Korte en middellange-termijnvooruitzichten voor de aardgasvoorziening in Europa.

*(In : Financieel Weekblad - Bank Brussel Lambert, Brussel, n° 27, 19 september 1980, blz. 1-5)*

BELG. 34 B

338.727.

339.113.

VERBEKE, N.

Evolutie van enkele belangrijke kenmerken in de Belgische zeevisserij.

*Brussel, Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut, Cahier n° 215/RR-176, 1980, 48 blz.*

de LAUBIER, D. et RICHEMOND, A.

Les investissements internationaux depuis la crise.

*(In : Eurépargne - Revue économique européenne, Luxembourg, n° 9, septembre 1980, pp. 1-5)*

LUX. 4

338.731.

339.21

GONZALEZ ALONSO, J.

Impact et portée du second choc pétrolier.

*(In : Service de Conjoncture, Louvain-la-Neuve, n° 8, août 1980, pp. 1-19)*

BELG. 87

KIRSCHEN, E.S.

Gagnants et perdants dans la lutte pour la distribution des revenus (Belgique 1953-1977).

*(In : Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques, Bruxelles, n° 5, mars 1980, pp. 83-94)*

BELG. 7

Rentabiliteit, schuldenlast en toegevoegde waarde van de Belgische ondernemingen genoteerd ter beurze van Brussel in 1979-1980.

(In : *Paribas - Economische Berichten*, Brussel, n<sup>o</sup> 33, september 1980, blz. 2-8)

BELG. 64 D

La révision de la constitution (juin-juillet 1980)

(In : *Courrier hebdomadaire du C.R.I.S.P.*, Bruxelles, n<sup>o</sup> 892, 26 septembre 1980, 30 p.)

BELG. 28 E

339.232.

350.1

De winst van de Belgische ondernemingen in 1979.

(In : *Weekberichten - Kredietbank*, Brussel, n<sup>o</sup> 35, 26 september 1980, blz. 1-7)

BELG. 18

Les modalités d'exercice du contrôle ministériel dans les organismes d'intérêt public.

(In : *Revue Belge de Sécurité Sociale*, Bruxelles, n<sup>o</sup> 6, juin 1980, pp. 473-498)

BELG. 141

339.312.5

368.40

De investeringen van de krediet-, financiële en verzekeringsondernemingen van 1971 tot 1977.

(In : *Statistisch Tijdschrift*, Brussel, n<sup>o</sup> 7-8, juli-augustus 1980, blz. 555-599)

BELG. 162

VAN HOECK, N.

De herverdelende werking pa het sociaal zekerheidsstelsel in België.

(In : *De Gids op Maatschappelijk Gebied*, Brussel, n<sup>o</sup> 8-9, augustus-september 1980, blz. 635-646)

BELG. 71

339.325.1 - 301.

368.611.

## EUROPEAN COMMUNITIES

Methodology of Surveys on Family Budgets.

Luxemburg, *Statistical Office of the European Communities*, 1979, 191 p.

GLIBERT, F.

L'Office National du Ducreire.

(In : *Etudes et Expansion*, Liège, n<sup>o</sup> 285, juillet-août-septembre 1980, pp. 507-509)

BELG. 157

PALEOLOGUE, E.

Les nouvelles relations économiques internationales.  
Paris, Presses Universitaires de France, 1980, 278 p.

MONFILS, W.

L'Office Belge du Commerce Extérieur et l'aide qu'il peut apporter à la promotion des exportations.  
(In : *Etudes et Expansion*, Liège, n° 285, juillet-août-septembre 1980, pp. 501-506)

BELG. 157

382.22

62

SHONE, R.

The Monetary Approach to the Balance of Payments : Stock-Flow Equilibria.

(In : *Oxford Economic Papers*, Oxford, No. 2, July 1980, pp. 200-209)

G.B. 46

Bedrijfsbouwkunde.

(In : *Weekberichten - Kredietbank*, Brussel, n° 37, 10 oktober 1980, blz. 1-5)

BELG. 18

382.242.4

657.33

Conditions in the Syndicated Medium-Term Euro-Credit Market.

(In : *Bank of England Quarterly Bulletin*, London, No. 3, September 1980, pp. 311-318)

G.B. 1 A

Inflatieboekhouding.

(In : *Paribas België stelt voor*, Brussel, -Speciaal Nummer n° 11, augustus 1980, 31 blz.)

BELG. 64 E

382.242.4

93

DE KOKER, E.

Controle van de Euro-deviezenmarkt.

(In : *Economisch en Sociaal Tijdschrift*, Antwerpen, n° 5, oktober 1980, blz. 603-621)

BELG. 64 B

Feiten en Documenten 1979.

(In : *CEPESS-Documenten*, Brussel, n° 1, januari-februari 1980, 270 blz.)

BELG. 149