



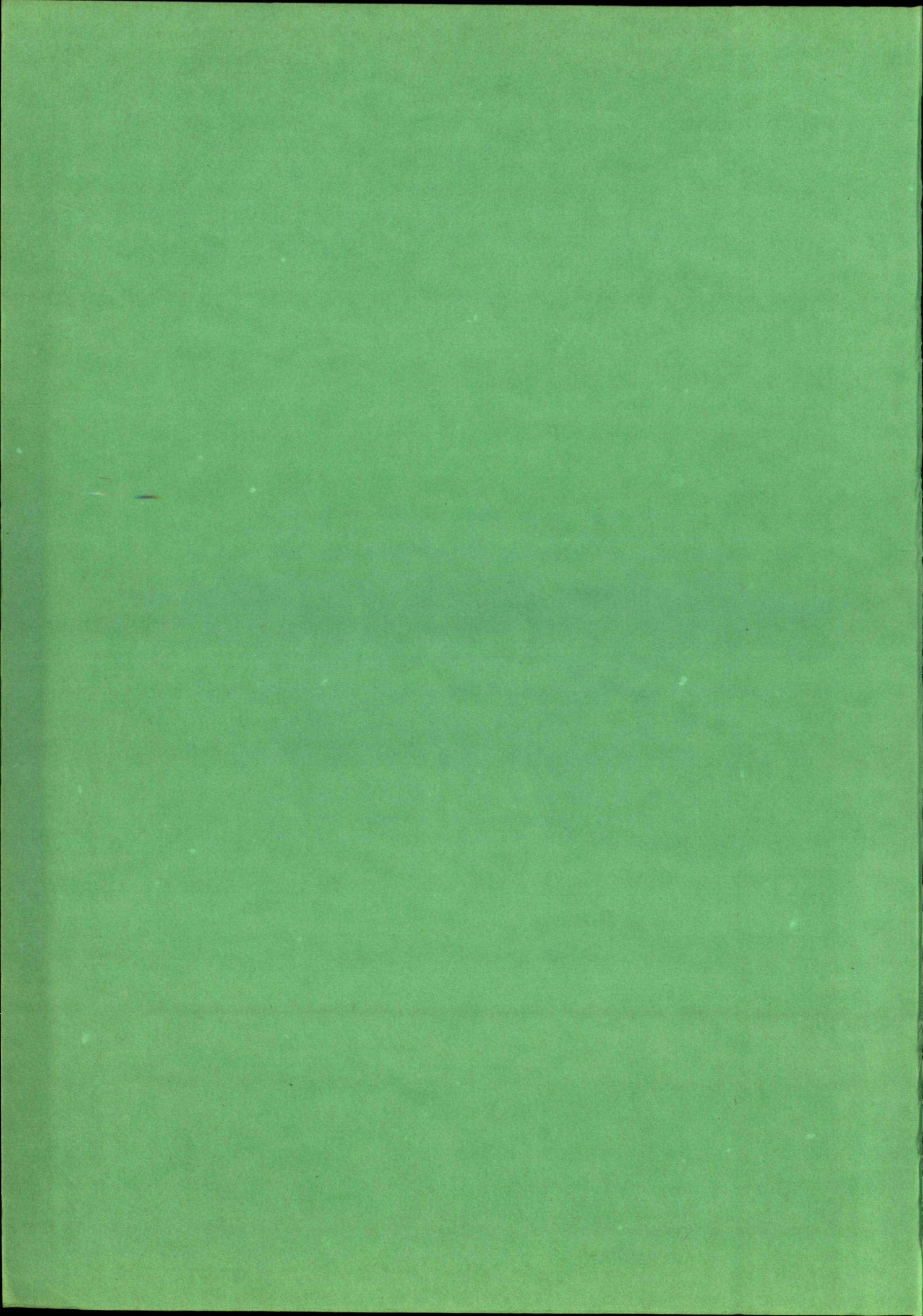
**MINISTERIE VAN LANDBOUW**

Bestuur der Economische Diensten

**DIENST VOOR DE ZEEVISSERIJ**

Koninginnelaan 59  
8400 Oostende

# DE BELGISCHE ZEEVISSERIJ IN 1977 AANVOER EN BESOMMING





**MINISTERIE VAN LANDBOUW**

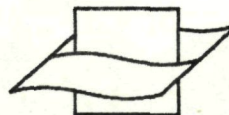
Bestuur der Economische Diensten

**DIENST VOOR DE ZEEVISSERIJ**

Koninginnelaan 59  
8400 Oostende

237580

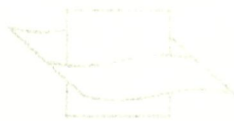
# DE BELGISCHE ZEEVISSERIJ IN 1977 AANVOER EN BESOMMING



**Vlaams Instituut voor de Zee**  
*Flanders Marine Institute*

807880

DE BELGISCHE ZEEVISSERIJ IN 1937  
AANVOOR EN BESONNING



Vlaamse Instelling voor de Zeevisserij  
Antwerpen

## I N H O U D

Inleiding	blz. 1
<u>A. Aanvoer</u>	
a) algemeen	2
b) per haven	6
c) andere landen	6
d) per vissoort	8
<u>B. Aanvoerwaarde</u>	
a) algemeen	10
b) per haven	11
c) per soort	11
<u>C. Visgronden</u>	
1) aanvoer	15
2) aanvoerwaarde	18
3) aantal zeedagen	20
4) gemiddelde resultaten per zeedag op de visgronden	22
<u>D. Prijzen</u>	
<u>E. Opgehouden vis</u>	
<u>F. Afgekeurde vis</u>	
<u>H. Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens</u>	28
<u>I. Gemiddelde resultaten volgens BT-groep en haven</u>	30
 Bijlage : aanvoer volgens visserijgebied - samenvatting	 32
Evolutie van de gemiddelde prijzen voor kabeljauw, schol, tong, garnaal 1976-1977	33,34
Evolutie van de Belgische vissersvloot 1970/1977	35
Grafieken	35
Summary	

1911

1911  
1911  
1911  
1911

1911  
1911  
1911

1911  
1911

1911  
1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

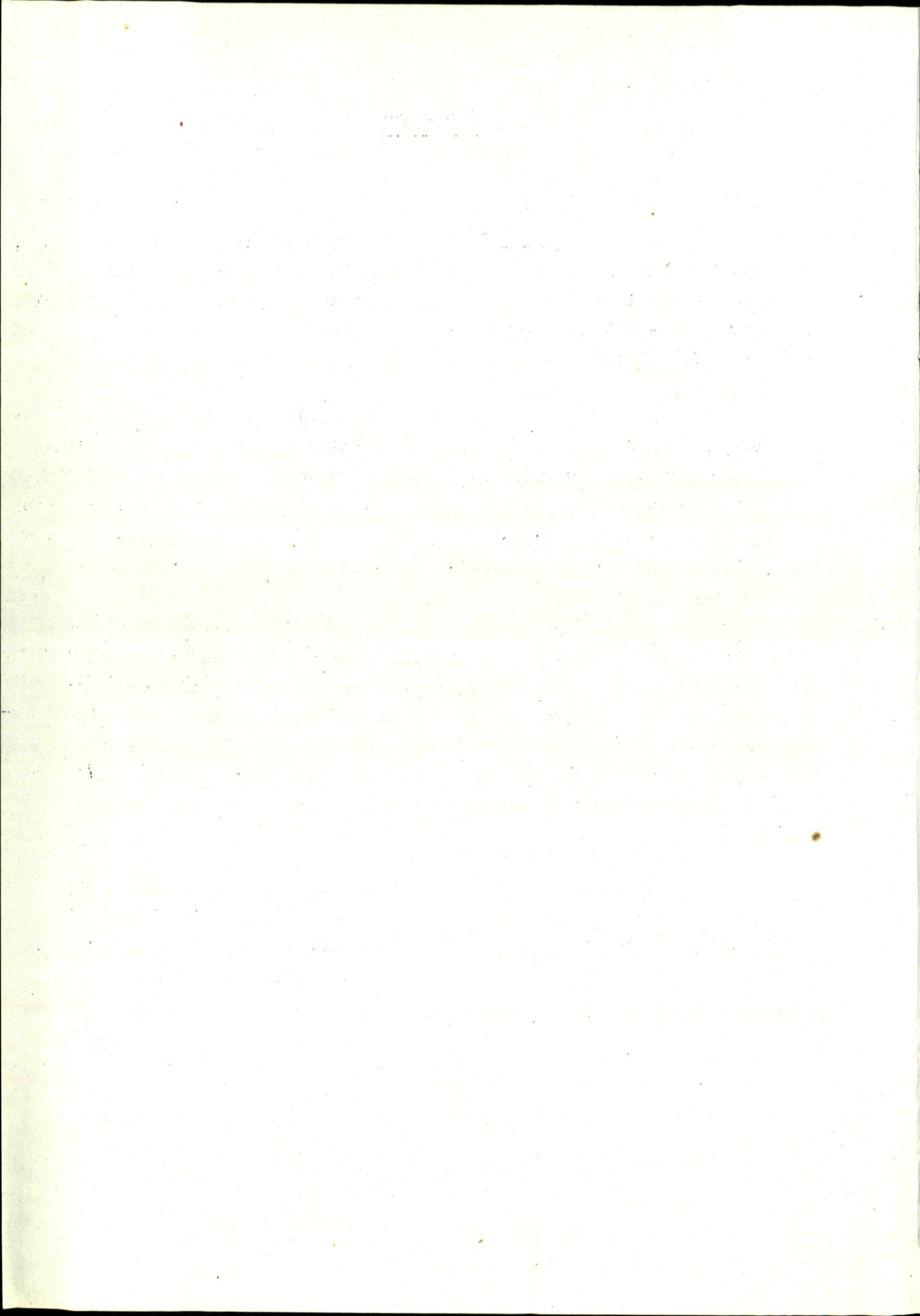
## INLEIDING

Op 1 januari 1977 werden door de Europese Gemeenschappen, teneinde hun visserij belangen te vrijwaren, voorbehouden visserijzones van 200 zeemijlen ingesteld. Niettegenstaande drukke besprekingen slaagden de Lid-Staten er gedurende 1977 evenwel niet in, een gemeenschappelijk visserijbeleid tot stand te brengen.

Als gevolg van de uitzonderlijke slooppremie van 20.000 F per bruto-ton zonder nieuwbouw-verplichting, en gezien er geen nieuwe schepen in de vaart gebracht werden, werd onze vissersvloot in 1977 van 253 eenheden tot op 219 teruggebracht. De totale tonnemaat daalde dan ook van 24.044 BT tot 21.002 BT evenals het totaal motorvermogen dat verminderde van 93.701 PK tot 83.246 PK.

Niettegenstaande deze felle vermindering van het aantal eenheden (- 13 %) steeg de totale aangevoerde hoeveelheid in Belgische en vreemde havens samen van 39.036 ton in 1976 tot 39.822 in 1977, een stijging van 2 %. Inderdaad daar waar de aanvoer in eigen havens lichtjes daalde van 35.635 ton tot 35.414 ton werd dit verlies goedge maakt door de aanvoer in vreemde havens die steeg van 3.400 ton in 1976 tot 4.408 ton in 1977.

Ook de aanvoerwaarde was hoger vnl. als gevolg van de hogere prijzen en steeg voor wat betreft Belgische havens van 1.386,2 miljoen F in 1976 tot 139,7 miljoen F. De totale besomming in eigen en vreemde havens samen steeg aldus van 1.482,6 miljoen F in 1976 tot 1.573,4 miljoen F in 1977; een stijging van 6 %.





A. AANVOERa) algemeen :

In 1977 liep de aanvoer gerealiseerd door Belgische vissersvaartuigen in eigen havens terug van 35.635 ton in 1976 tot 35.414 ton in 1977, een lichte daling van 221 ton of 0,6 %.

De aanvoer in vreemde havens daarentegen steeg van 3.400 ton in 1976 tot 4.408 ton in 1977, een vermeerdering van 1.008 ton of 30 %.

De totale hoeveelheid visserijprodukten aangevoerd door Belgische vissersvaartuigen in Belgische en vreemde havens samen steeg aldus van 39.036 ton in 1976 tot 39.822 ton in 1977, een stijging van 786 ton of 2 %.

In 1977 werd 12,44 % van de totale aanvoer, in vreemde havens aan wal gebracht.

1911

... ..  
... ..  
... ..

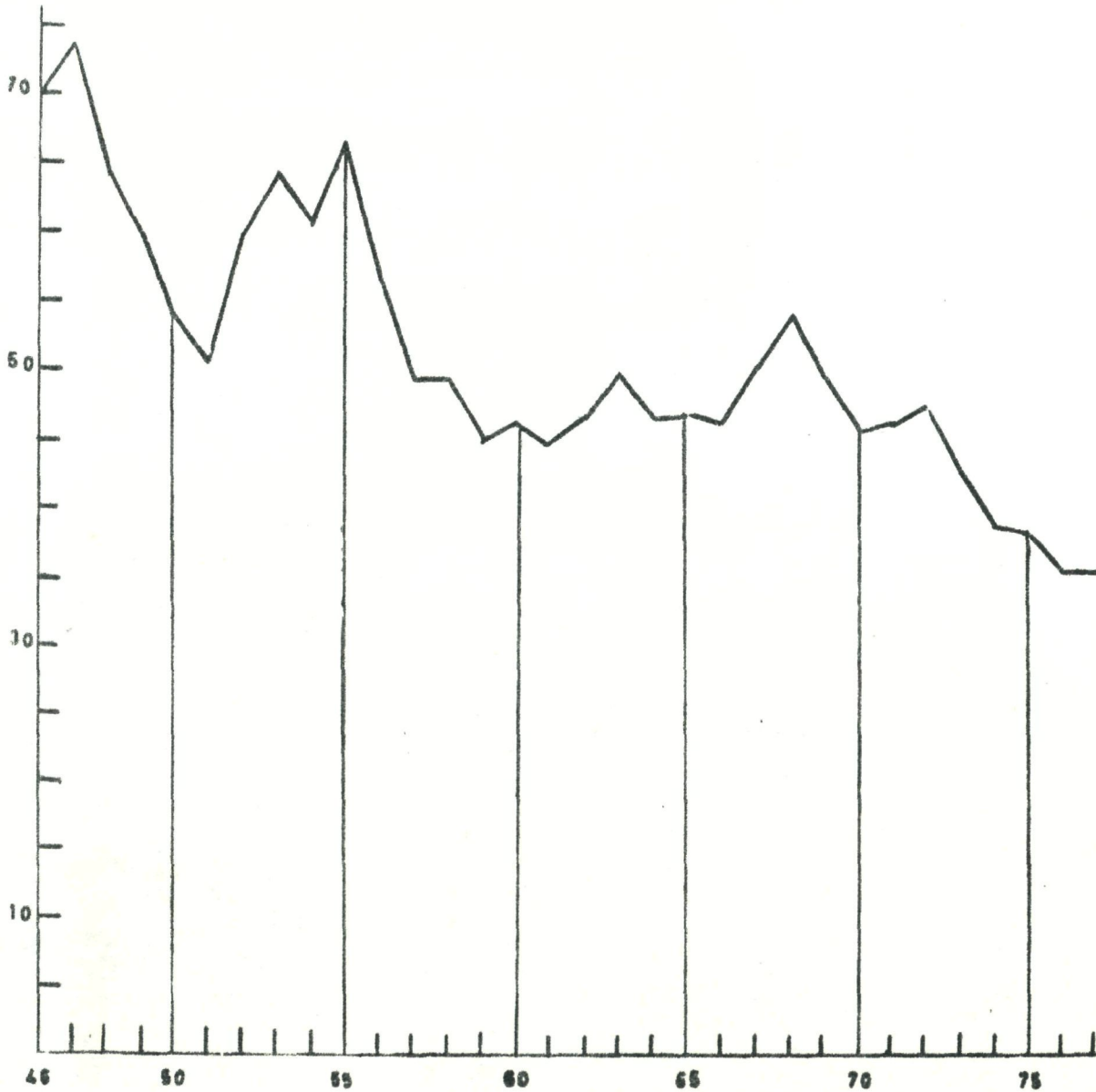
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

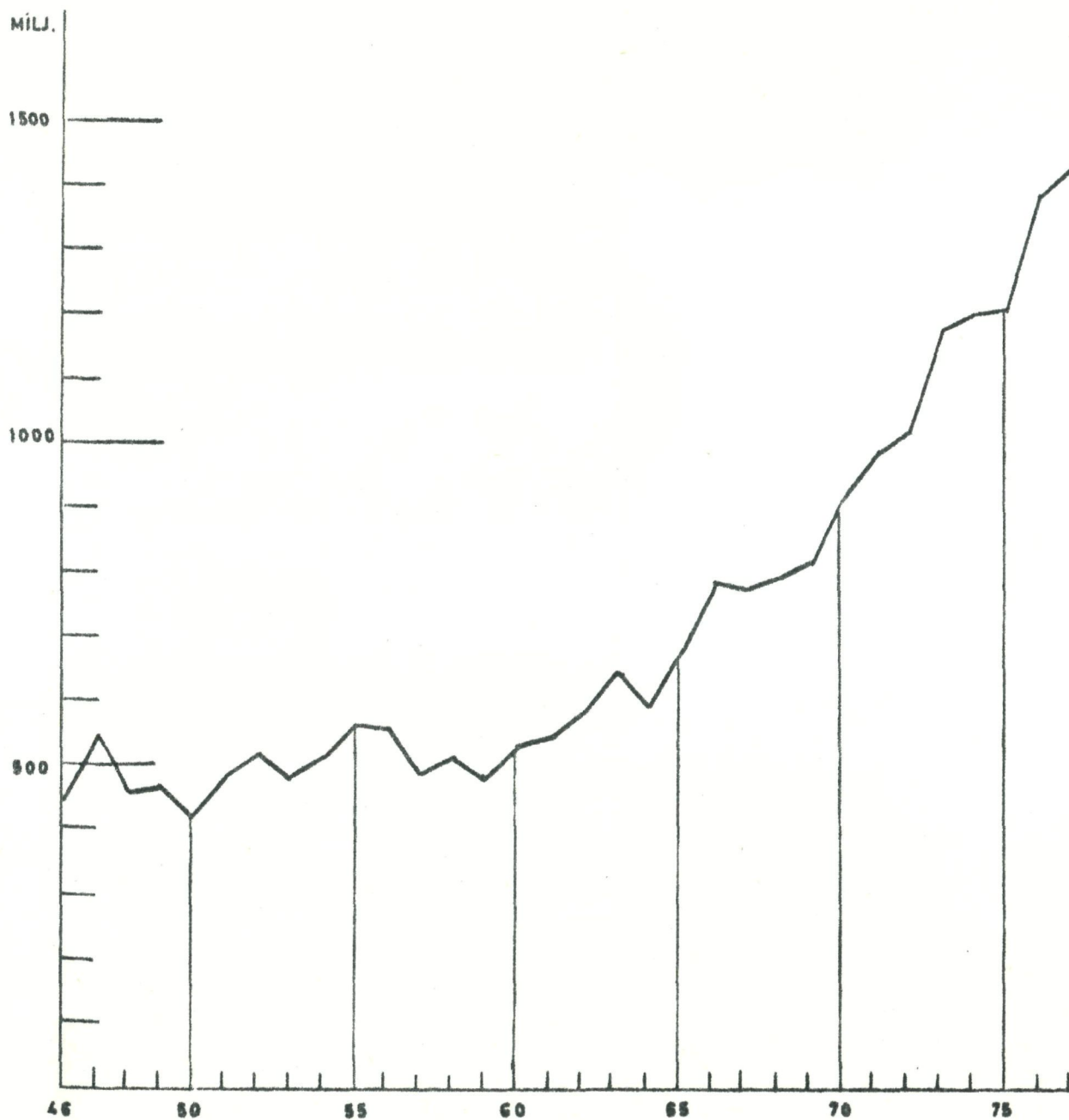
GRAFIEK I<sup>A</sup> TOTALE AANVOER SEDERT 1946 (BELGISCHE HAVENS)

1000 TON





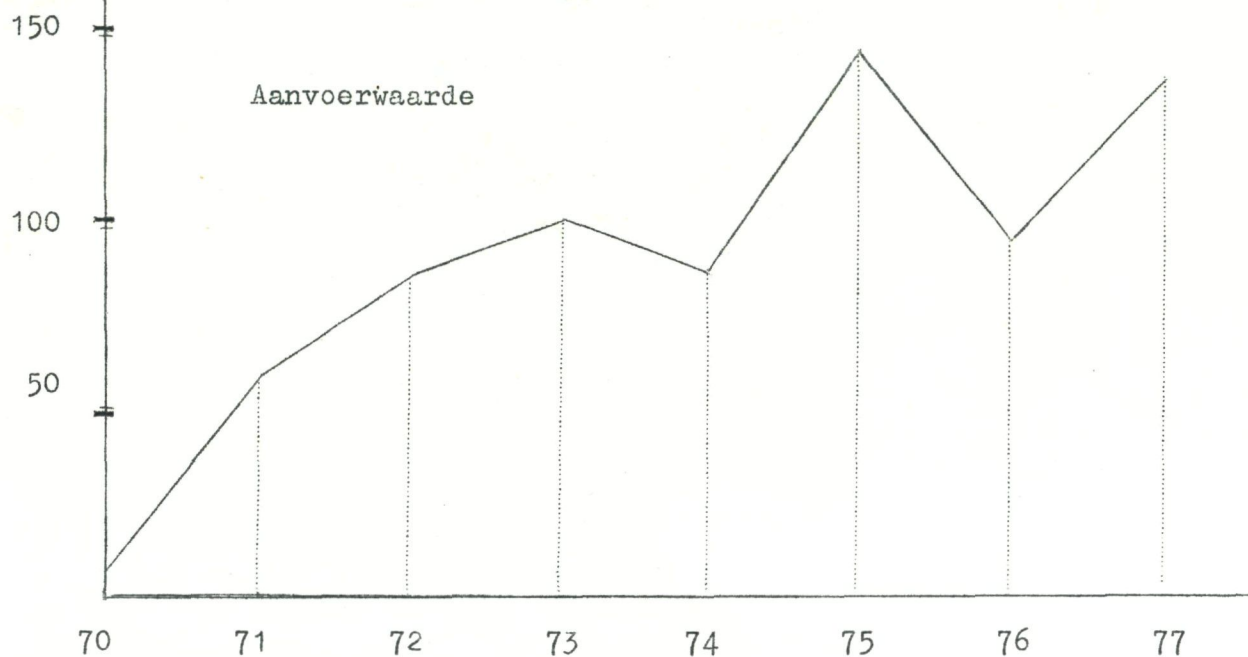
GRAFIEK I<sup>B</sup> : TOTALE AANVOERWAARDE SEDERT 1946 (BELGISCHE HAVENS)





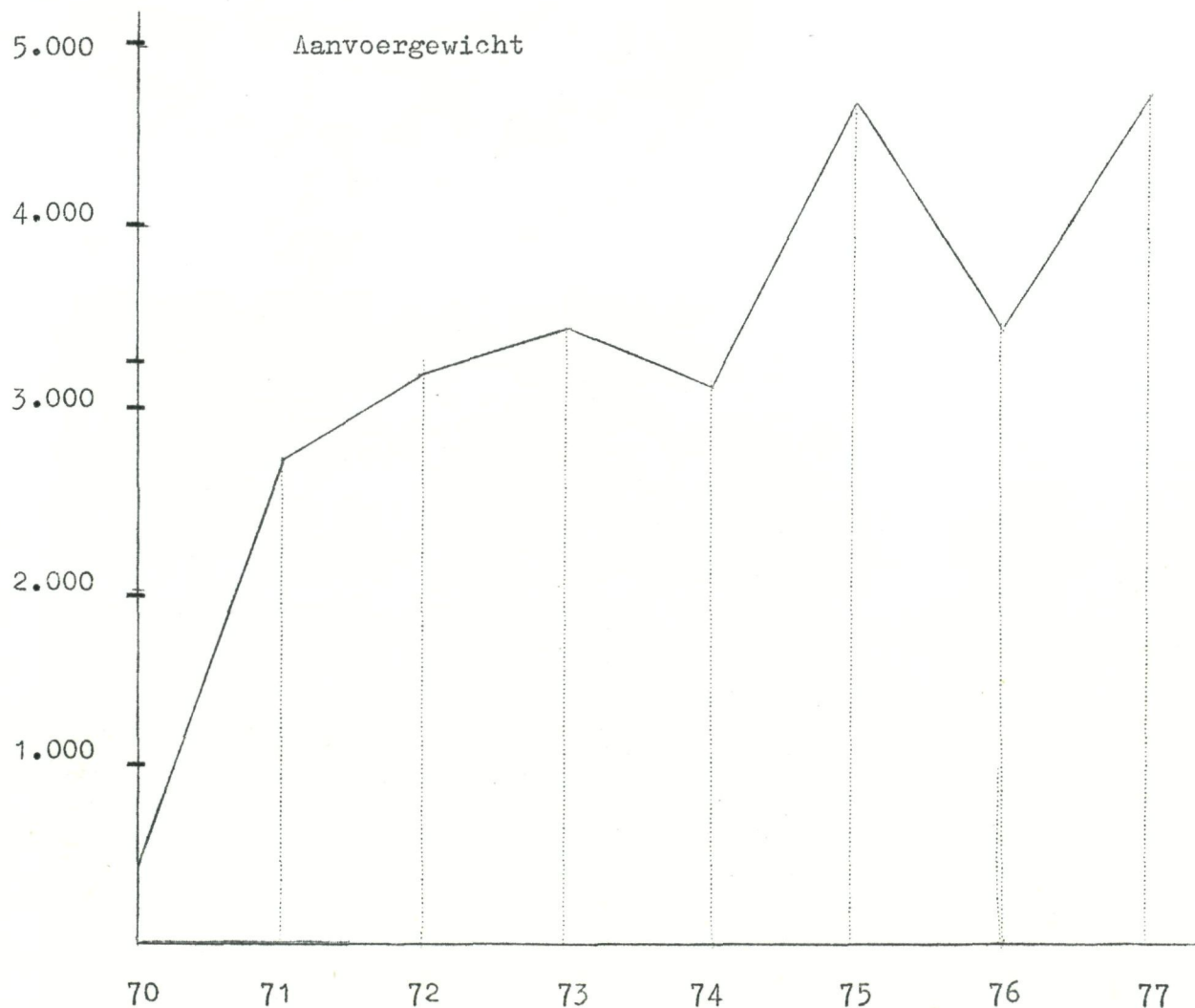
Milj F

GRAFIEK II : Aanvoerwaarde en aanvoergewicht in vreemde havens sedert 1970



Ton

Aanvoergewicht







b) per haven : (Tabel I)

Alhoewel de globale aanvoer in Belgische havens terugliep met 221 ton, steeg de aanvoer te Zeebrugge en te Nieuwpoort met resp. 996 ton of 7,6 % en 445 ton of 28,5 %. De aanvoer te Oostende verminderde dan ook met 1.661 ton of 8 %.

Gezien de talrijke gesloopte vaartuigen en het stormachtige weer gedurende de laatste maanden van 1977 liep het aantal reizen in alle havens terug, de vermindering was het meest uitgesproken te Zeebrugge.

De hoeveelheid per reis aangevoerd daarentegen steeg in al onze havens.

c) andere landen : (Tabel II)

De aanvoer in vreemde havens steeg van 3.400 ton in 1976 tot 4.408 ton in 1977 (+ 30 %). Ook de aanvoerwaarde steeg gevoelig van 96,3 miljoen ton in 1976 tot 139,7 miljoen ton in 1977, een stijging van 43,4 miljoen F of 45 %.

Zoals in vorige jaren werd eveneens in 1977 de grootste hoeveelheid aangeland in Britse havens, vnl. te Grimsby. De aanvoer in Deense havens, vnl. Hanstholm en Esbjerg was dit jaar evenwel bijzonder groot en benaderde zeer dicht de hoeveelheid aangevoerd in Britse havens.

De aanlandingen in Nederlandse havens bestond voor het grootste gedeelte uit aanlandingen van onze Scheldevloot te Breskens.

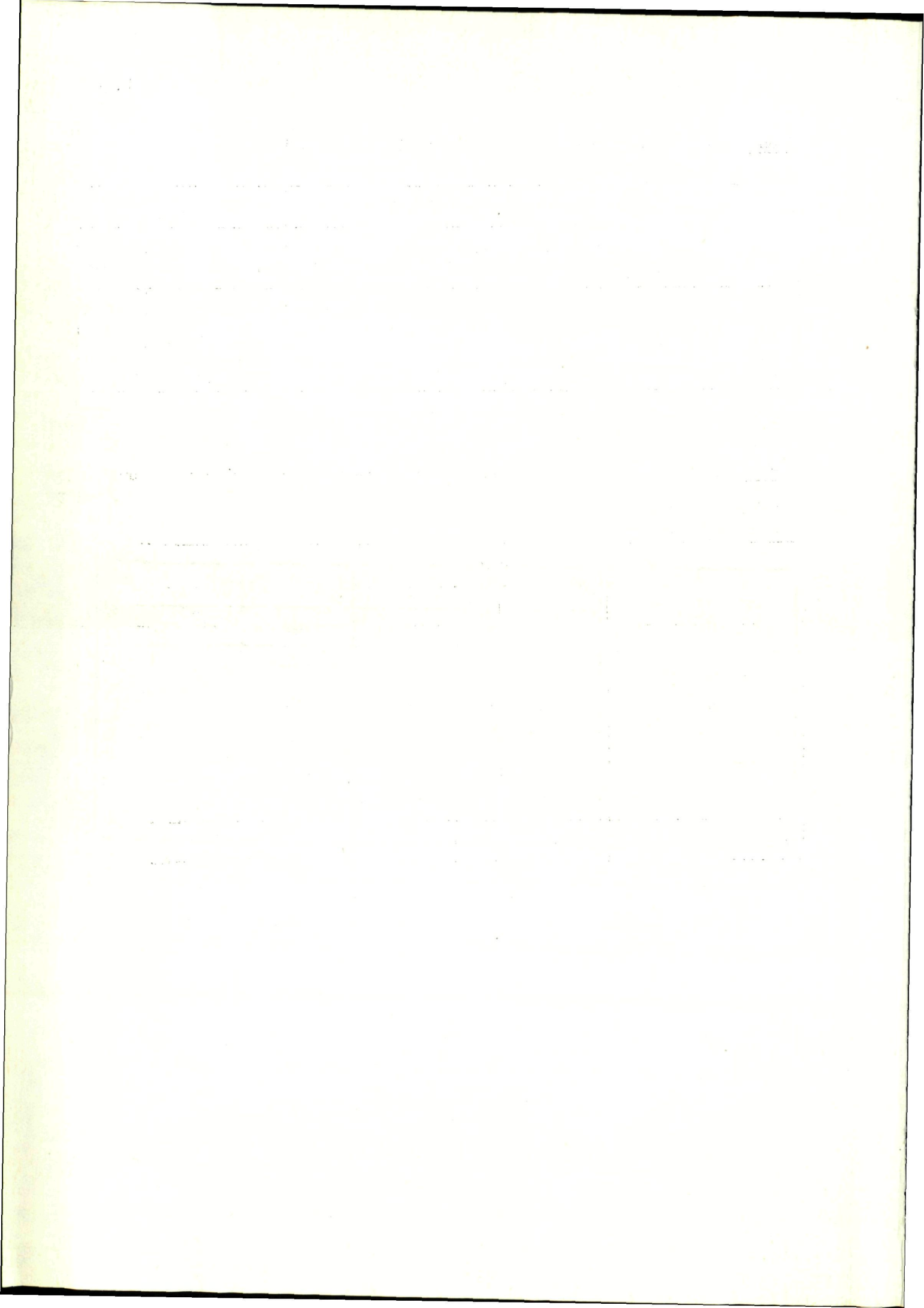
[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is too light to transcribe accurately.]

TABEL I. - Aanvoer per haven (Belgische vissersvaartuigen)

jaar	OOSTENDE			ZEEBRUGGE			NIEUWPOORT		
	aanvoer (ton)	rei- zen	kg/ reis	aanvoer (ton)	rei- zen	kg/ reis	aanvoer (ton)	rei- zen	kg/ reis
1975	23.387	7.332	3.189	13.320	7.277	1.830	1.579	1.497	1.052
1976	20.918	6.390	3.273	13.168	6.661	1.976	1.549	1.291	1.199
1977	19.257	5.652	3.406	14.164	5.519	2.567	1.994	1.264	1.575

TABEL II. - Aanvoer en aanvoerwaarde gerealiseerd door Belgische vissersvaartuigen in andere landen.

Land	1976		1977	
	ton	duizend F	ton	duizend F
Groot-Brittannië	1.917	59.458	2.256	77.647
Nederland	280	9.089	230	8.808
Frankrijk	6	365	3	93
Denemarken	1.053	25.635	1.919	53.160
Duitsland	125	1.600	-	-
IJsland	22	195	-	-
Totaal	3.403	96.342	4.408	139.709



d) per vissoort : (Tabel III)1) Belgische havens

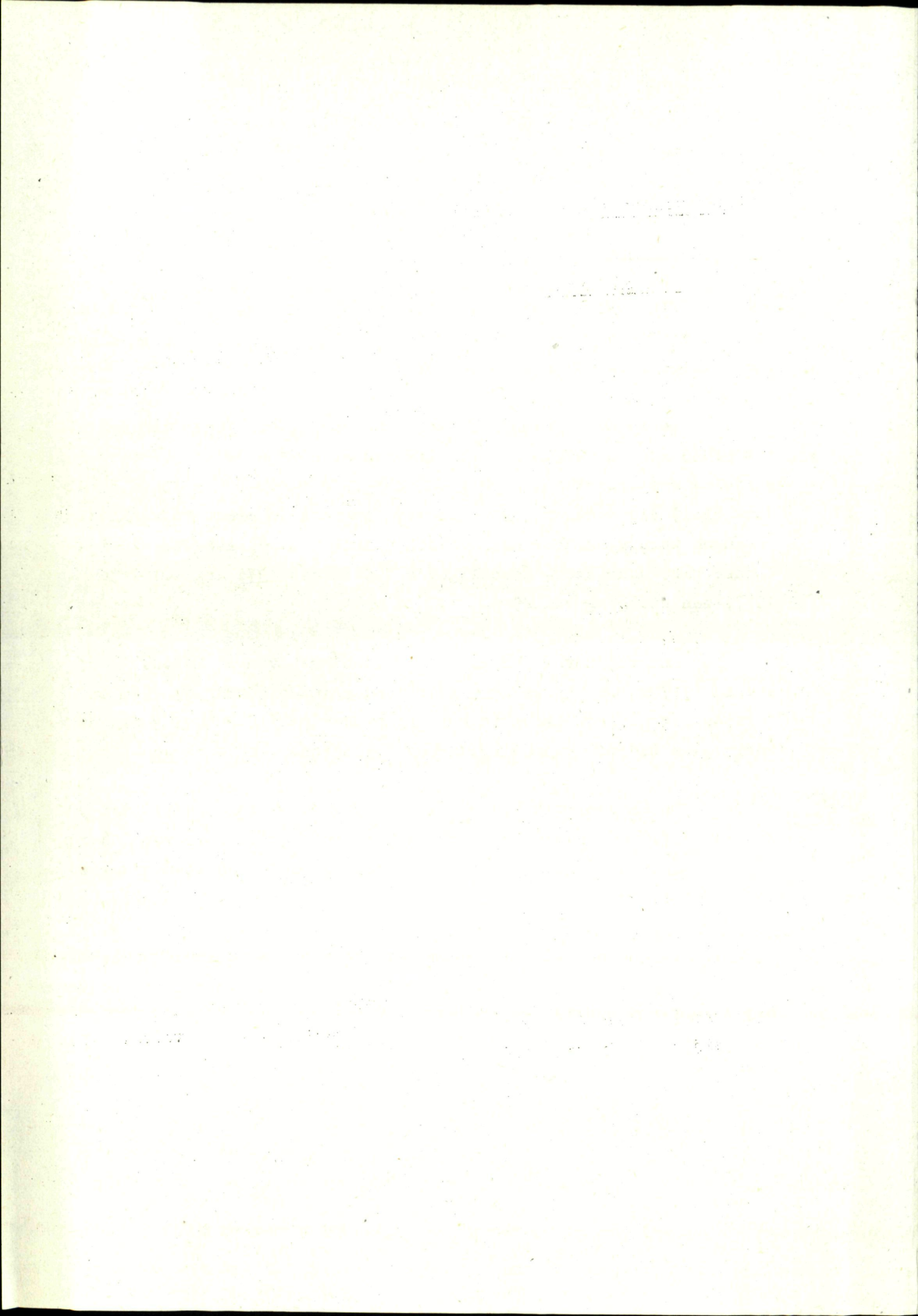
Alhoewel de totale aanvoer in 1977 slechts 0,6 % lager was dan die van 1976, waren er toch belangrijke verschillen in de aanvoer van sommige soorten waar te nemen.

De totale aanvoer van kabeljauw steeg van 7.375 ton in 1976 tot 9.835 ton in 1977, een stijging van 2.460 ton of 33 %. Deze felle stijging was vooral het gevolg van de grote aanvoer van jonge kabeljauw (gul) die gedurende de 4 laatste maanden in grote hoeveelheden gevangen werd vlak voor de Belgische kust. Ook de aanvoer van ijslandse kabeljauw steeg gevoelig van 799 ton in 1976 tot 1.187 ton in 1977, een stijging van 49 %.

Ingevolge verschillende verordeningen van de E.E.G. waardoor het in 1977 verboden was haring te vangen in de Noordzee, werd er gedurende het haringseizoen in het najaar dan ook geen haring aangevoerd, vorig jaar bedroeg de haringaanvoer 1.335 ton.

De aanvoer van garnaal daalde van 1.607 ton in 1976 tot 900 ton in 1977, een vermindering van 707 ton of 44 %. Deze verminderde aanvoer was vooral het gevolg van de zeer geringe vangsten gedurende de 4 laatste maanden van 1977.

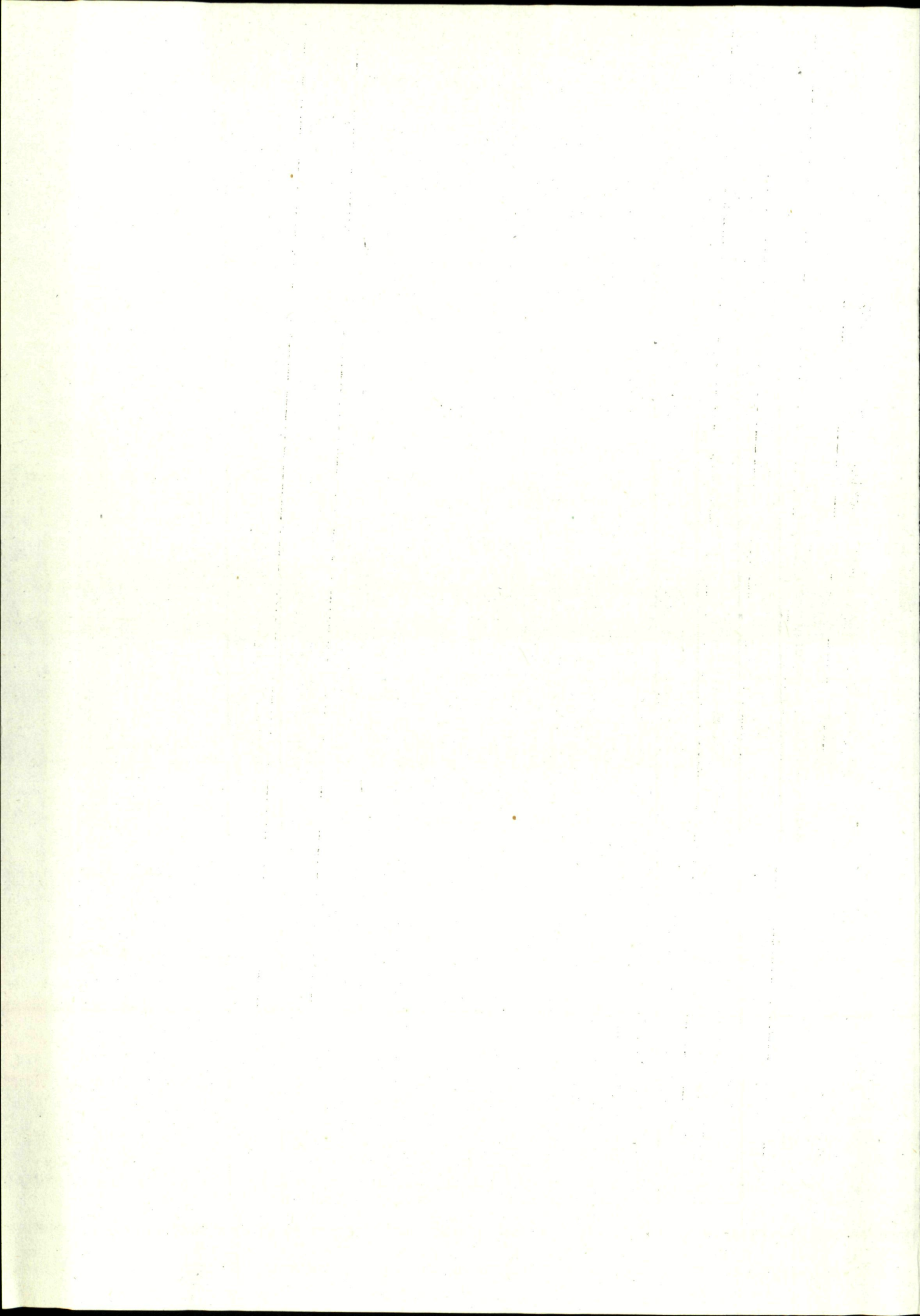
De aanvoer van andere pelagische soorten waaronder vnl. makreel daalde eveneens drastisch, makreel nl. wordt vooral als bijvangst bij de haringvisserij aangevoerd.



TABEL III

Aanvoer (in ton) voornaamste soorten 1977 t.o.v. 1976

Soort	In België		Vreemde havens		Totaal		% + of - 1976/1977
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
Schelvis verre visserij	1.025	703	2	36	1.027	739	- 28
Andere schelvis	1.734	1.826	363	239	2.097	2.065	- 2
Kabeljauw verre visserij	799	1.187	1	31	800	1.218	+ 52
Andere kabeljauw	6.576	8.648	500	464	7.076	9.112	+ 28
Koolvis	1.559	1.245	29	81	1.588	1.326	- 17
Wijting	2.625	2.942	36	38	2.661	2.980	+ 11
Schol	3.569	4.569	1.904	2.741	5.473	7.310	+ 33
Rog	1.589	1.339	40	88	1.629	1.427	- 13
Noorse schelvis	1.452	1.323	13	20	1.465	1.343	- 9
Tong	3.110	2.965	55	101	3.165	3.066	- 4
Andere demersale soorten	6.265	5.823	368	481	6.633	6.304	- 5
Haring	1.389	54	-	-	1.389	54	- 97
Sprot	-	-	-	-	-	-	-
Andere pelagische soorten	310	63	-	-	310	63	- 80
Garnaal	1.607	900	68	69	1.675	969	- 43
Noorse kreeft	430	456	1	-	431	456	+ 5
Andere schaal- en weekdieren	1.597	1.369	20	19	1.617	1.388	- 15
TOTAAL	35.635	35.414	3.400	4.408	39.036	39.822	+ 2 %





2) Vreemde havens

De aanvoer van schol steeg van 1.904 ton in 1976 tot 2.741 ton in 1977 ; een stijging van 837 ton of 44 %, en was zelfs hoger dan de rekordaanvoer van 1975 die 2.574 ton bedroeg. 62 % van de totale aanvoer in vreemde havens in 1977 betrof aldus schol, die voor een ongeveer 50/50-verhouding verkocht werd in Engelse en Deense havens.

3) Totaal

De totale aanvoer per soort, in eigen en vreemde havens samen, is procentueel het sterkst gestegen bij kabeljauw, van de verre visserij (+ 52 %), bij schol (+ 33 %) en bij andere kabeljauw (+ 28 %). De grootste aanvoersdaling daarentegen vindt men bij haring (- 97 %), andere pelagische soorten waaronder vnl. vooral makreel (- 80 %) en garnaal (- 43 %).

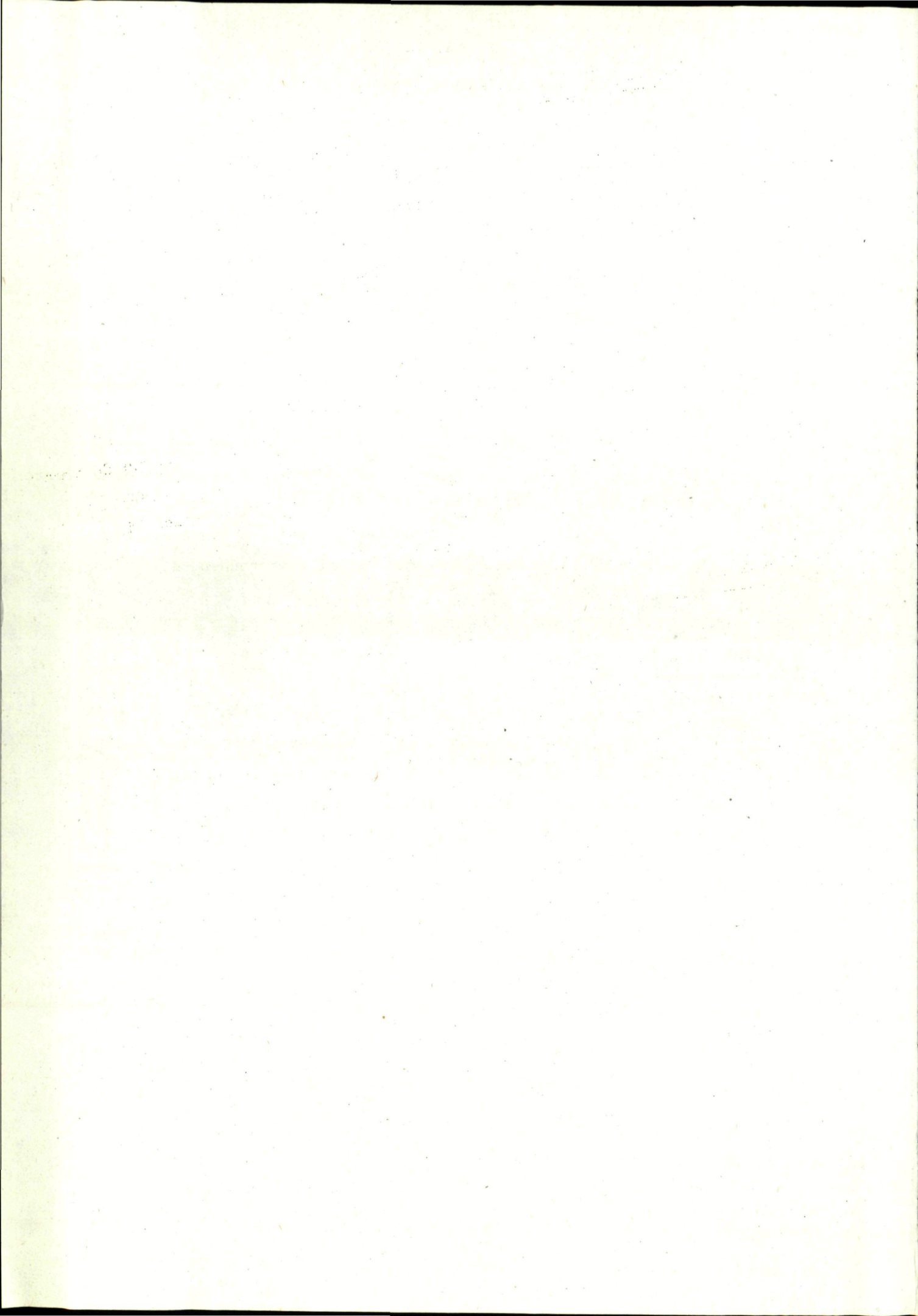
B. AANVOERWAARDEa) algemeen

Terwijl het aanvoergewicht in Belgische havens ten opzichte van 1976 met 0,6 % daalde, steeg de aanvoerwaarde ervan, van 1.386,2 miljoen F tot 1.433,7 miljoen F ; een stijging van 47,5 miljoen F of 3,4 %.

Ook de waarde van de visserijprodukten aangeland in vreemde havens steeg van 96,4 miljoen F tot 139,7 miljoen F in 1977 ; een stijging van 43,3 miljoen F of 44,9 %.

De totale waarde van de visserijprodukten, aan wal gebracht in eigen en vreemde havens samen, steeg aldus van 1.482,6 miljoen F in 1976 tot 1.573,4 miljoen F in 1977, een meerwaarde van 90,8 miljoen F of 6 %.

.../...



b) per haven (TABEL IV)

De aanvoerwaarde in alle havens was groter in 1977 dan in 1976, ook te Oostende werd niettegenstaande de verminderde aanvoer toch nog een hogere aanvoerwaarde genoteerd. De stijging t.o.v. vorig jaar was in F uitgedrukt het grootst te Zeebrugge (+ 32 miljoen F) en procentueel het grootst te Nieuwpoort (+ 14,7 %).

TABEL IV : Aanvoerwaarde per haven (Belgische vissersvaartuigen)

Jaar	OOSTENDE	ZEEBRUGGE	NIEUWPOORT	TOTAAL
1974	624.323	531.062	50.954	1.206.339
1975	575.170	586.149	50.009	1.211.328
1976	627.881	696.387	61.964	1.386.232
1977	634.703	727.865	71.158	1.433.726

c) per soort (TABEL V)1) Belgische havens

De belangrijkste stijgingen in de aanvoerwaarde werden genoteerd bij niet ijslandse kabeljauw + 57,4 miljoen F (+ 38 %), schol + 17,3 miljoen F (+ 21 %), kabeljauw verre visserij + 14,8 miljoen F (+ 66 %), niet ijslandse schelvis +10,1 miljoen F (+ 30 %) en wijting + 9 miljoen F (+ 18 %).

De grootste waardeverminderingen daarentegen waren te vinden bij tong - 49 miljoen F (- 10 %), haring - 14,6 miljoen F (-94 %) en andere demersale soorten - 6,9 miljoen F (- 3,2 %).

Opmerkelijk is wel dat, de aanvoerwaarde van garnaal niet tegenstaande de felle aanvoersdaling van 44 % slechts met 1 miljoen F of 1 % gedaald is. De aanvoersvermindering werd inderdaad bijna volledig gecompenseerd door de gestegen prijzen.

.../...

The following table shows the results of the experiments conducted on the 10th of May 1911. The plants were grown in the open air and were watered with distilled water. The results are given in grams per plant.

Plant No.	Weight of plant (g)	Weight of roots (g)	Weight of leaves (g)	Weight of stem (g)
1	12.5	3.2	7.8	1.5
2	11.8	2.9	7.5	1.4
3	13.2	3.5	8.2	1.5
4	12.1	3.1	7.9	1.4
5	11.5	2.8	7.6	1.3
6	12.8	3.4	8.1	1.5
7	11.9	3.0	7.7	1.4
8	13.0	3.6	8.3	1.5
9	12.3	3.3	8.0	1.4
10	11.7	2.9	7.6	1.4

The results of the experiments show that the plants grown in the open air have a higher weight of roots and a lower weight of leaves and stem than the plants grown in the greenhouse. This is probably due to the fact that the plants in the open air have a higher transpiration rate and therefore a higher water requirement. The results also show that the plants grown in the open air have a higher weight of stem and a lower weight of roots than the plants grown in the greenhouse. This is probably due to the fact that the plants in the open air have a higher growth rate and therefore a higher weight of stem.

2) Vreemde havens

De gestegen aanvoerwaarde van 43,3 miljoen F t.o.v. vorig jaar was vooral het gevolg van de waardevermeerdering van schol + 20,6 miljoen F, tong + 6,5 miljoen F en van andere demersale soorten + 6,8 miljoen F.

3) Totaal

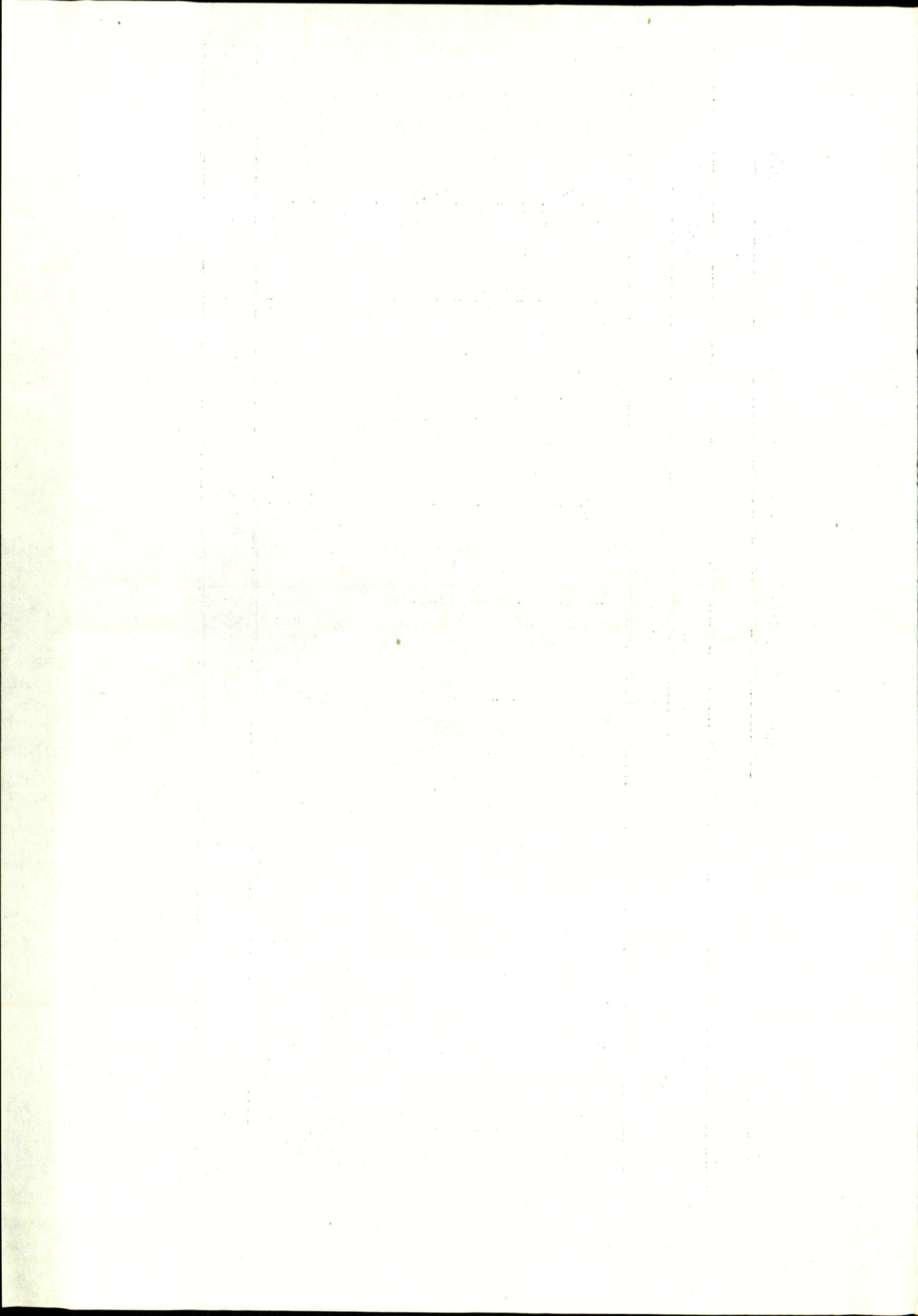
De totale aanvoerwaarde steeg procentueel het meest bij kabeljauw verre visserij + 71 %, koolvis + 66 % en niet ijslandse kabeljauw + 32 %, ze daalde het meest bij haring - 95 % en andere pelagische soorten (vnl. makreel) - 78 %.

*[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]*

TABEL V.

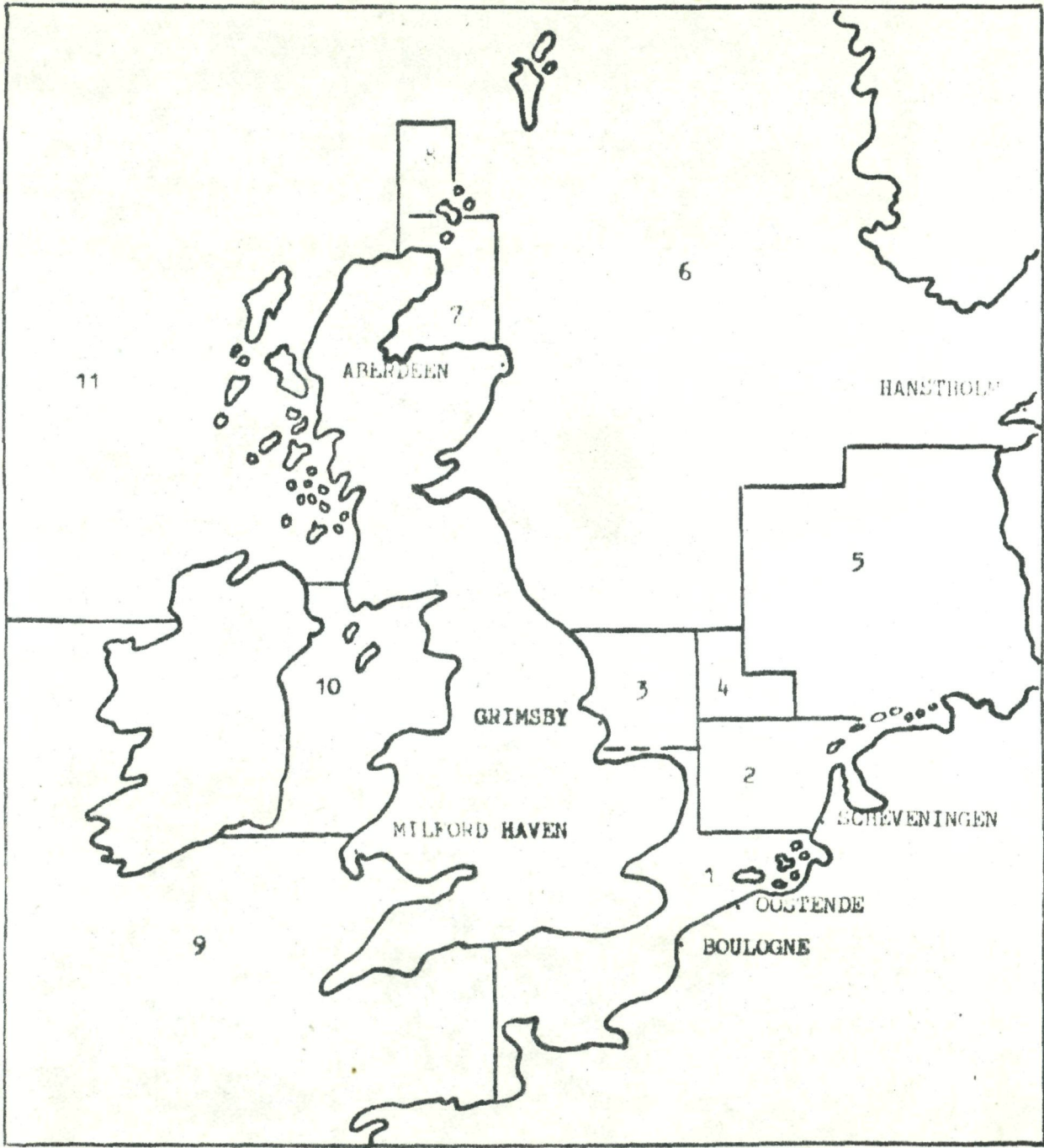
Aanvoerwaarde (in miljoen B.F.) - Voornaamste soorten 1977 t.o.v. 1976

Soorten	In België		Vreemde havens		totaal		% + of - 1977/1976
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
	Schelvis verre visserij	22,9	18,4	0,0	1,2	22,9	
Andere schelvis	32,9	43,0	6,7	6,7	39,6	49,7	+ 26
Kabeljauw verre visserij	21,4	35,6	0,0	1,1	21,4	36,7	+ 71
Andere kabeljauw	174,4	231,8	11,0	14,3	185,4	246,1	+ 32
Koolvis	29,4	33,2	0,5	1,7	29,9	34,9	+ 66
Wijting	49,9	58,9	0,5	0,6	50,4	59,5	+ 18
Schol	81,7	99,0	50,5	71,1	132,2	170,1	+ 28
Rog	45,6	46,3	0,7	1,4	46,3	47,7	+ 3
Noorse schelvis	40,5	42,3	0,1	0,4	40,6	42,7	+ 5
Tong	506,9	457,9	7,9	14,4	514,8	472,3	- 9
Andere demersale soorten	215,1	208,2	15,1	21,9	230,2	230,1	- 0,1
Haring	15,3	0,7	-	-	15,3	0,7	- 95
Sprot	-	-	-	-	-	-	-
Andere pelagische soorten	2,5	0,6	-	-	2,5	0,6	- 76
Garnaal	82,5	81,5	2,7	4,4	85,2	85,9	+ 1
Noorse kreeft	39,3	46,0	0,0	-	39,3	46,0	+ 17
Andere schaal- & weekdieren	25,9	30,3	0,7	0,5	26,6	30,8	+ 15
TOTAAL :	1.386,2	1.433,7	96,4	139,7	1.482,6	1.573,4	+ 6 %

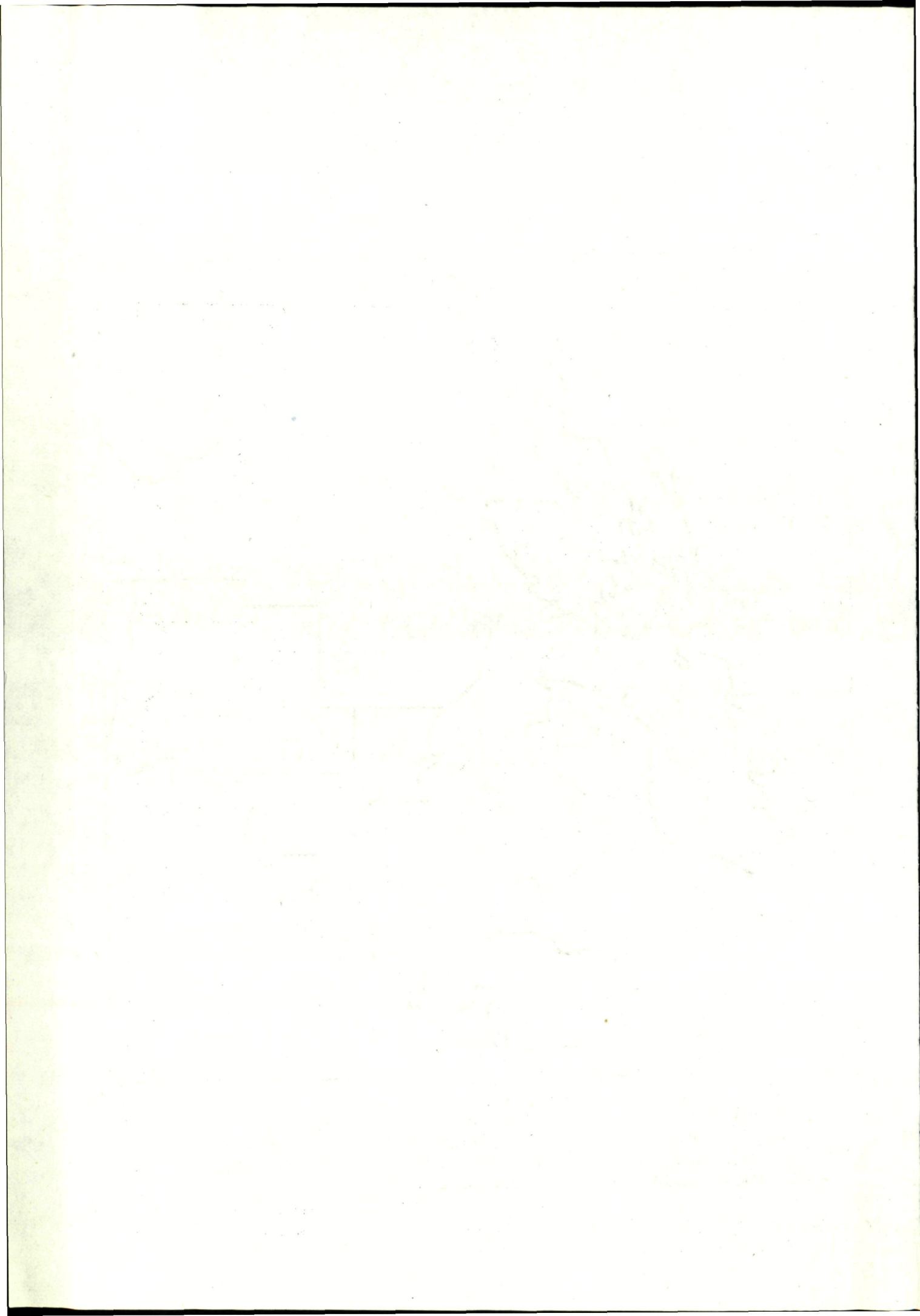




VISGRONDEN



- |                   |                |                    |
|-------------------|----------------|--------------------|
| 1. WEST           | 2. OOST        | 7. MORAY FIRTH     |
| - KUSTVISSERIJ    | 3. NOORD       | 8. NOUP - HEAD     |
| - HARINGVISSERIJ  | 4. KREEFTENPUT | 9. KANAAL          |
| - SPROTVISSERIJ   | 5. WITTE BANK  | 10. IERSE ZEE      |
| - GARNAALVISSERIJ | 6. NOORDZEE    | 11. WEST SCHOTLAND |



## C. VISGRONDEN

### 1) aanvoer : (Tabel VI)

#### Belgische havens

In 1977 was de West met 5.459 ton onze belangrijkste visgrond waar dit gedurende de laatste 3 jaar IJsland was.

Als gevolg van de massale hoeveelheid jonge kabeljauw (gul) die vanaf september tot en met december vlak voor onze Belgische kust gevangen werd, werd de kustvisserij met 5.420 ton wat betreft aanvoergewicht de tweede belangrijkste visserij of visgrond.

De daaropvolgende belangrijkste visgronden waren IJsland, de Witte Bank, de Oost en het Kanaal met resp. 5.084 ton, 3.710 ton, 3.229 ton en 2.972 ton.

De grootste aanvoerstijging (+ 103 %) werd genoteerd bij de kustvisserij, de belangrijkste aanvoersvermindering daarentegen in het Kanaal (- 36 %), ook de garnalenvisserij deed het minder goed (- 34 %).

Opmerkelijk is wel dat ongeveer 35 % van de totale aanvoer in Belgische havens, gevangen werd in het relatief kleine zeegebied van het Kanaal en de Noordzee tussen Le Havre en Scheveningen.

#### Vreemde havens

Zoals in vorige jaren waren ook in 1977 de Noordzee (2.855 ton) en de Noord (957 ton) de belangrijkste visgronden van waaruit de vangsten in vreemde havens verkocht werden. Het betrof vnl. schol die te Grimsby en te Hanstholm verkocht werd.

Dear Sir,

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the above matter.

The same has been referred to the proper authorities for their consideration.

I am, Sir, very respectfully,  
Your obedient servant,

J. H. [Name]

Totaal

De 4 belangrijkste visgronden of visserijen in 1977 waren de kustvisserij (5.435 ton) de Noordzee (5.247 ton) de West (5.402 ton) en IJsland (5.219 ton).

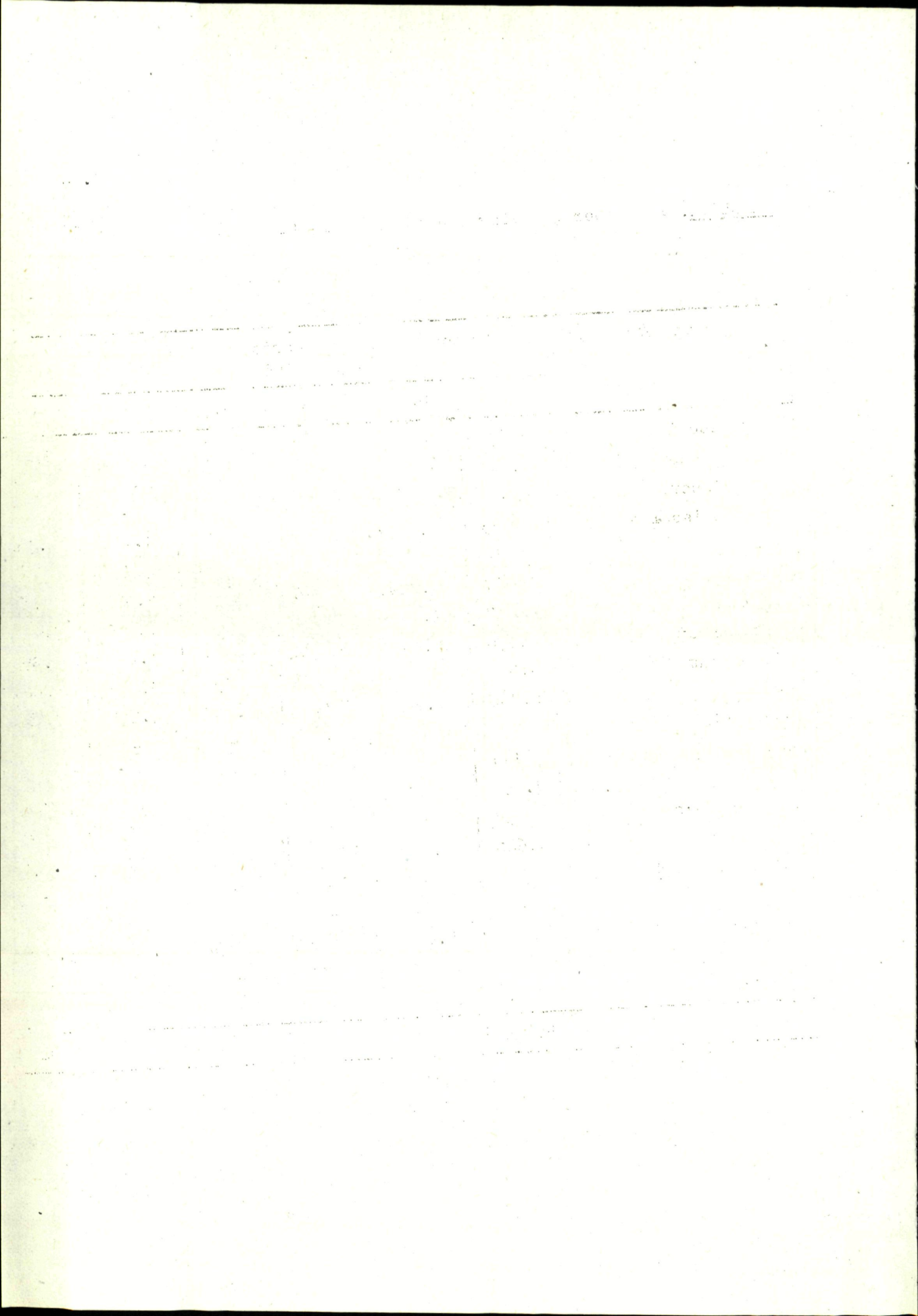
Andere belangrijke visgronden waren de Witte Bank 3.862 ton, de Noord 3.371 ton, de Oost 3.269 ton en het Kanaal 3.013 ton.

T.o.v. 1976 was de aanvoer in de kustvisserij het meest gestegen, + 2.780 ton of 103 %, de hoeveelheid aangevoerd uit het Kanaal en door de garnalenvisserij daarentegen daalde het meest, resp. - 36 % en - 34 %.



TABEL VI. : Aanvoer per visgrond of visserij (in ton)

visgrond / visserij	Belgische havens		Vreemde havens		Totaal	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Kustvisserij	2.678	5.420	17	63	2.695	5.483
Haringvisserij	1.655	70	-	-	1.655	70
Sprotvisserij	-	-	-	-	-	-
Garnaalvisserij	1.655	1.042	79	110	1.734	1.152
West	4.736	5.459	6	3	4.742	5.462
Oost	2.467	3.229	115	40	2.582	3.269
Noord	1.847	2.464	593	907	2.440	3.371
Kreeftenput	1.976	1.792	238	101	2.214	1.895
Witte Bank	3.575	3.710	237	152	3.812	3.862
Noordzee	2.796	2.572	2.022	2.855	4.818	5.427
Moray Firth	-	-	-	-	-	-
Noup Head	114	-	-	-	114	-
Kanaal	4.650	2.972	32	41	4.682	3.013
Golf van Gascogne	57	91	-	-	57	91
Ierse Zee	1.668	1.475	9	1	1.677	1.476
West-Schotland	268	-	-	-	268	-
Faroër	18	-	-	-	18	-
Ijsland	5.413	5.084	22	135	5.435	5.219
Rockall	-	-	31	-	31	-
Barentssee	62	34	-	-	62	34
<b>Totaal</b>	<b>35.635</b>	<b>35.414</b>	<b>3.400</b>	<b>4.408</b>	<b>39.036</b>	<b>39.822</b>





2) aanvoerwaarde : (tabel VII)Belgische havens

In 1977 was de West met 246,9 miljoen F onze voornaamste visgrond, vorig jaar was dit het Kanaal. Deze verschuiving was vooral het gevolg van de verminderde tongaanvoer uit het Kanaal waardoor de besomming in dit gebied dan ook gevoelig daalde, van 265,5 miljoen F tot 183,9 miljoen F. Andere belangrijke visgronden of visserijen waren de kustvisserij met 162,4 miljoen F en IJsland met 156,7 miljoen F.

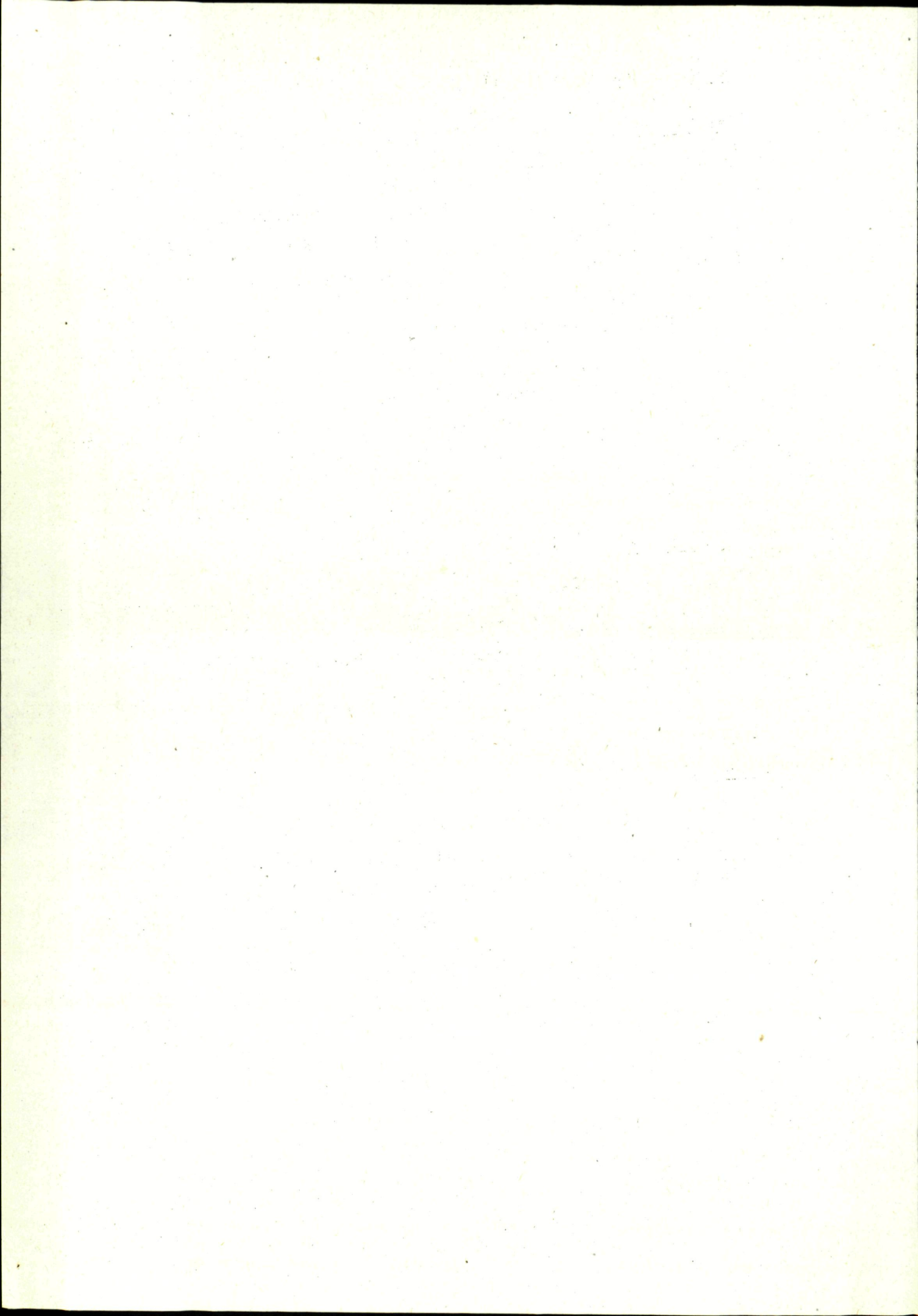
Niettegenstaande de aanvoer van garnaal gevoelig daalde was de aanvoerwaarde als gevolg van de betere prijzen zelfs iets hoger dan in 1976.

Vreemde havens

De Noord en de Noordzee waren zowel wat betreft aanvoer als aanvoerwaarde de belangrijkste visgronden van waaruit in 1977 de vangsten in vreemde havens aangeland werden. Uit de Noordzee werd voor 81,3 miljoen F aangeland in vreemde havens, uit de Noord voor 35,1 miljoen F.

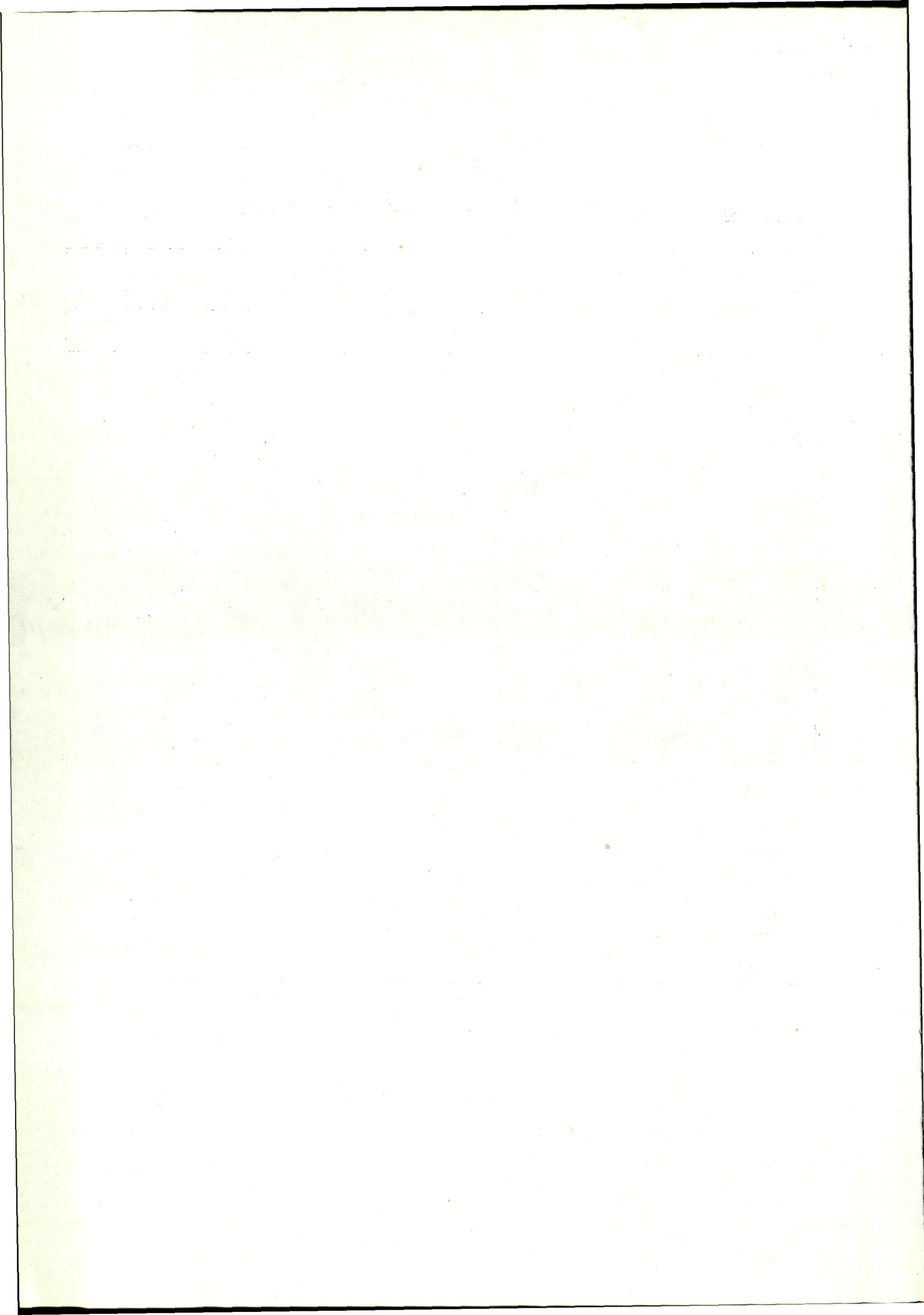
Totaal

Wat betreft aanvoerwaarde was de West met 246,9 miljoen F veruit onze belangrijkste visgrond. De daaropvolgende visgronden of visserijen in orde van belangrijkheid waren het Kanaal (186,4 miljoen Fr.), de kustvisserij (164,4 miljoen Fr.), IJsland (160,5 miljoen Fr.), en de Noordzee (154,8 miljoen Fr.).



TABEL VII : aanvoerwaarde per visgrond of visserij (miljoen B.F.)

Visgrond of visserij	Belgische havens		Vreemde havens		totaal	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Kustvisserij	104,7	162,4	0,9	2,0	105,6	164,4
Haringvisserij	17,3	0,8	-	-	17,3	0,8
Sprotvisserij	-	-	-	-	-	-
Garnaalvisserij	83,8	84,2	3,0	5,3	86,8	89,5
West	235,3	246,9	0,4	0,01	235,7	246,9
Oost	102,7	123,8	3,2	1,1	105,9	124,9
Noord	61,7	93,2	19,9	35,1	81,6	128,3
Kreeftenput	86,4	86,4	7,9	3,5	94,3	89,9
Witte Bank	80,4	106,1	4,1	4,6	84,5	110,7
Noordzee	74,3	73,5	53,8	81,3	128,1	154,8
Moray Firth	-	-	-	-	-	-
Noup Head	2,4	-	-	-	2,4	-
Kanaal	265,5	183,9	1,5	2,5	267,0	186,4
Golf van Gascogne	4,9	10,5	-	-	4,9	10,5
Ierse Zee	119,2	103,8	0,5	0,04	119,7	103,8
West-Schotland	5,3	-	-	-	5,3	-
Faroër	0,4	-	-	-	0,4	-
IJsland	140,3	156,7	0,1	3,8	140,4	160,5
Rockall	-	-	0,5	-	0,5	-
Barentssee	0,9	0,8	-	-	0,9	0,8



3) aantal zeedagen : (tabel VIII)

In 1977 waren de schepen van de Belgische vissersvloot 42.738 dagen op zee tegenover 46.047 dagen in 1976, een vermindering van 3.309 dagen of 7 %. Deze daling is vooral het gevolg van de vermindering van onze vloot met 34 eenheden ingevolge de speciale slooppremie.

Niettegenstaande de globale vermindering, steeg het aantal zeedagen op de Noord (+ 3.742 ZD) en op de Witte Bank (+ 825 ZD), maar steeg vooral bij de kustvisserij (+ 1.183 ZD) als gevolg van de goede kabeljauw (gul) vangsten.

Vooraf in het Kanaal werden minder zeedagen gepresteerd - 2.279 ZD. Ook de garnalenvisserij werd minder druk beoefend -2.049 ZD.

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

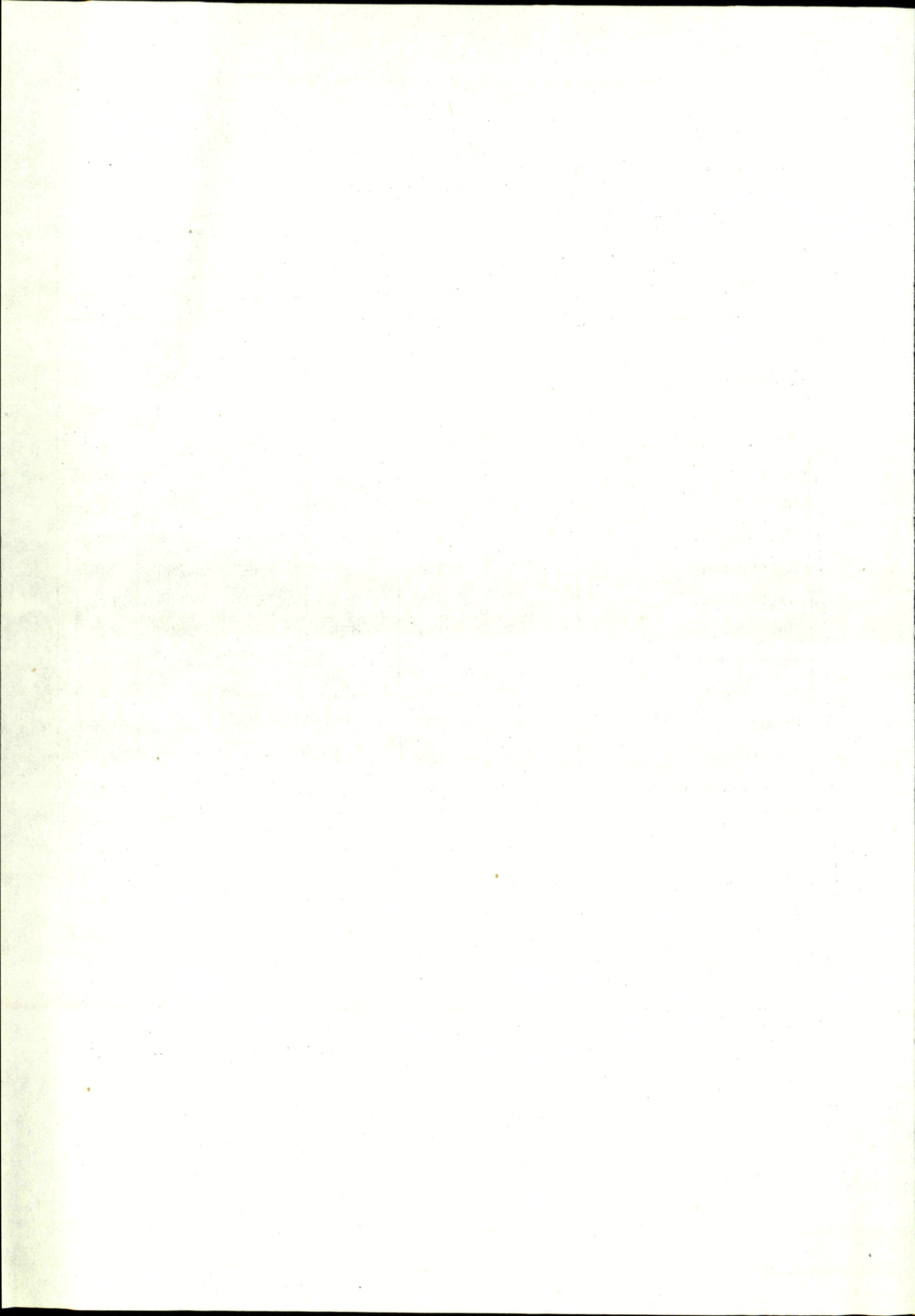
1898

1899

1900

TABEL VIII : Aantal zeedagen op de voornaamste visgronden

visgrond - visserij	Belgische havens		vreemde havens		totaal	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Kustvisserij	5.216	6.323	25	101	5.241	6.424
Haringvisserij	419	38	-	-	419	38
Garnalenvisserij	7.783	5.667	252	319	8.035	5.986
Sprotvisserij	-	-	-	-	-	-
West	6.861	6.621	16	3	6.877	6.624
Oost	3.000	2.909	59	19	3.059	2.928
Noord	1.773	2.008	323	462	2.096	2.470
Kreeftenput	3.156	2.912	135	54	3.291	2.966
Witte Bank	1.961	2.808	123	101	2.084	2.909
Noordzee	1.982	1.999	825	1.166	2.807	3.165
Moray Firth	-	-	-	-	-	-
Noup Head	62	-	-	-	62	-
Kanaal	6.420	4.126	59	74	6.479	4.200
Ierse Zee	2.795	2.436	23	5	2.818	2.441
Golf van Gascogne	145	227	-	-	145	227
West-Schotland	162	-	-	-	162	-
Faroër	12	-	-	-	12	-
Barentssee	23	19	-	-	23	19
Rockall	-	-	8	-	8	-
IJsland	2.417	2.303	12	38	2.429	2.341
Totaal der visgronden en/of visserijen	44.187	40.396	1.860	2.342	46.047	42.738





4) gemiddelde resultaten per zeedag op de visgronden (TABEL IX)

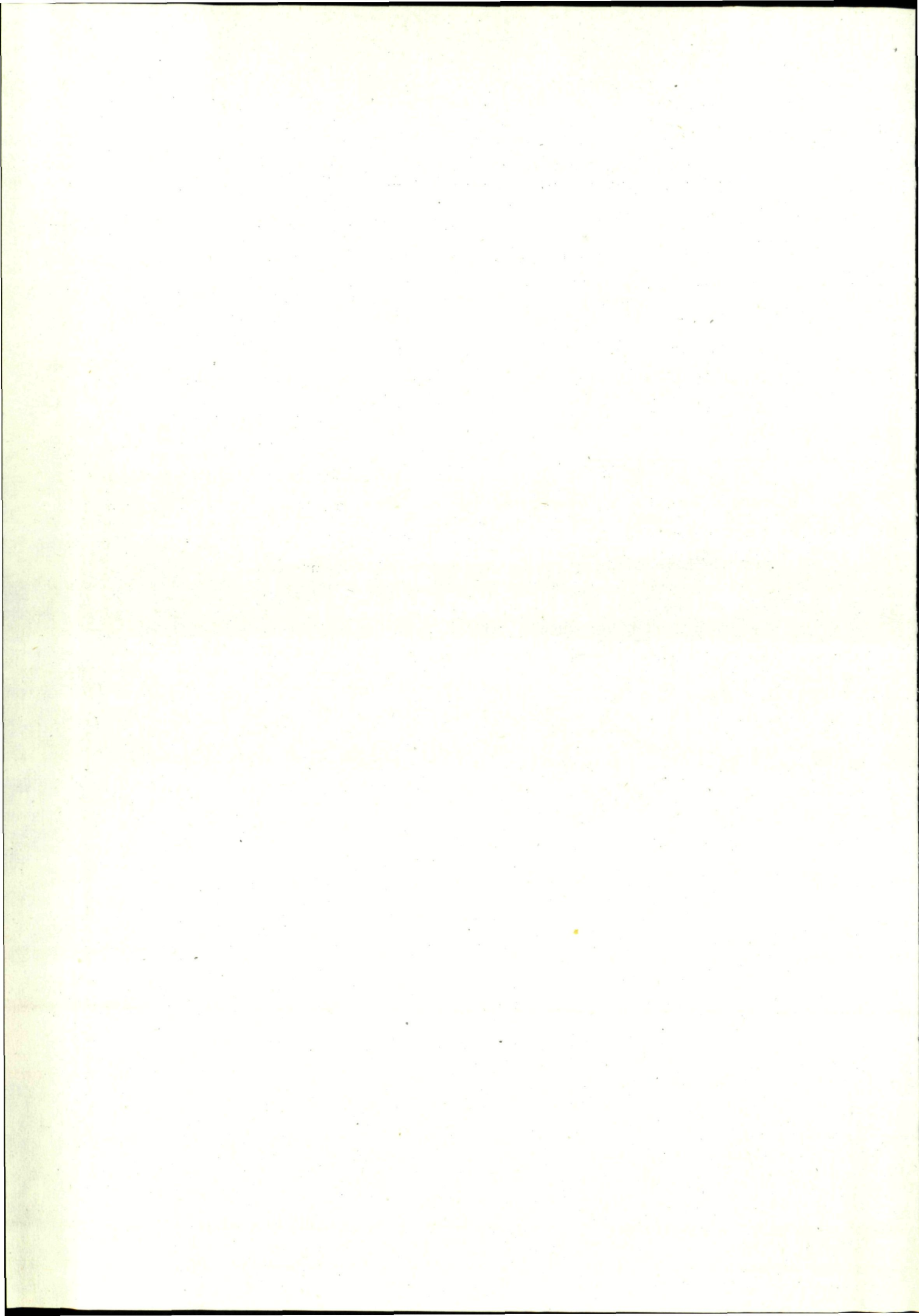
De gemiddelde besomming over alle visgronden (Belgische havens) bedroeg 35.491 F/ZD in 1977, tegenover 31.372 F/ZD in 1976 ; een stijging van 4.119 F/ZD of 13 %.

De grootste stijgingen werden genoteerd bij de Golf van Gascogne, de Noord en bij IJsland.

De grootste verminderingen daarentegen bij de Witte Bank en de haringvisserij.

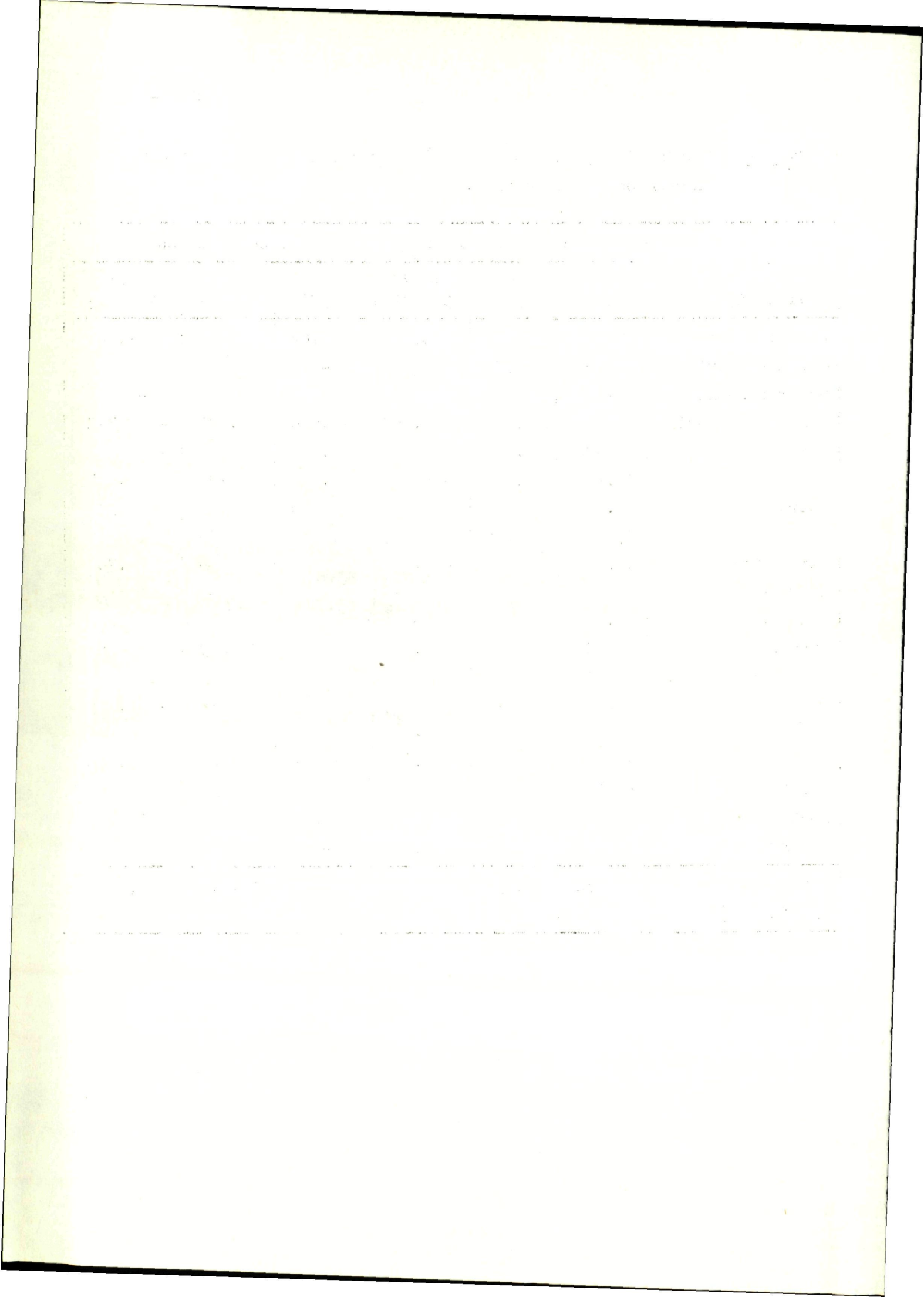
Opmerkelijk is wel het feit dat de opbrengsten per zeedag gerealiseerd op de visgronden van de Noordzee nl. de Oost, Noord, Kreeftenput, Witte Bank en Noordzee gemiddeld 65 % hoger waren wanneer in vreemde havens dan wel in eigen havens verkocht werd.

Rekening houdend met de hierboven aangehaalde resultaten mag men aannemen dat 1977 een bevredigend jaar was.



TABEL IX : Gemiddelde opbrengsten (B.F.), per zeedag, op de voornaamste visgronden of visserijen.

visgrond of visserij	Belgische havens			Vreemde havens		
	1976	1977	+ of - 1976/1977	1976	1977	+ of - 1976/1977
Kustvisserij	20.082	25.693	+ 5.611	37.762	20.699	- 17.063
Haringvisserij	41.496	21.708	-19.788	-	-	-
Sprotvisserij	-	-	-	-	-	-
Garnalenvisserij	10.779	14.869	+ 4.090	12.076	16.788	+ 4.712
West	34.302	37.298	+ 2.996	25.116	31.159	+ 6.043
Oost	34.245	42.588	+ 8.343	55.446	61.793	+ 6.347
Noord	34.850	46.459	+11.609	61.689	76.004	+ 14.315
Kreeftenput	27.403	29.678	+ 2.275	58.932	65.448	+ 6.516
Witte Bank	44.102	37.798	- 6.304	33.819	45.588	+ 11.769
Noordzee	37.518	36.797	- 721	65.281	69.751	+ 4.470
Noup Head	38.747	-	-	-	-	-
Kanaal	41.356	44.583	+ 3.227	26.209	34.209	+ 8.000
Golf van Gascogne	33.740	46.494	+12.754	-	-	-
Ierse Zee	42.649	42.622	- 27	22.247	7.986	- 14.261
West Schotland	33.263	-	-	-	-	-
Ijsland	58.048	68.067	+10.019	16.275	101.100	+ 84.825
Faroër	33.608	-	-	-	-	-
Rockall	-	-	-	66.241	-	- 66.241
Barentssee	42.112	43.275	+ 1.163	-	-	-
Totaal (gemiddeld)	31.372	35.491	+ 4.119	51.796	59.479	+ 7.683



## D. PRIJZEN (TABEL X)

### Belgische havens

De gemiddelde prijs over alle visserijprodukten door Belgische vissersvaartuigen in de nationale havens aangeland, steeg van 38,9 F/kg in 1976 tot 40,48 F/kg in 1977; een stijging van 4,15 %.

De prijzen van alle vissoorten, behalve die van tong en schol, stegen in min of meerdere mate.

De voornaamste prijsstijging werd genoteerd bij garnaal + 76 %, dit als gevolg van de zeer geringe aanvoer voornamelijk gedurende de 4 laatste maanden van 1977. Ook koolvis werd veel duurder betaald (+ 41 %).

De prijs voor tong en schol daarentegen daalden beiden met 5 %.

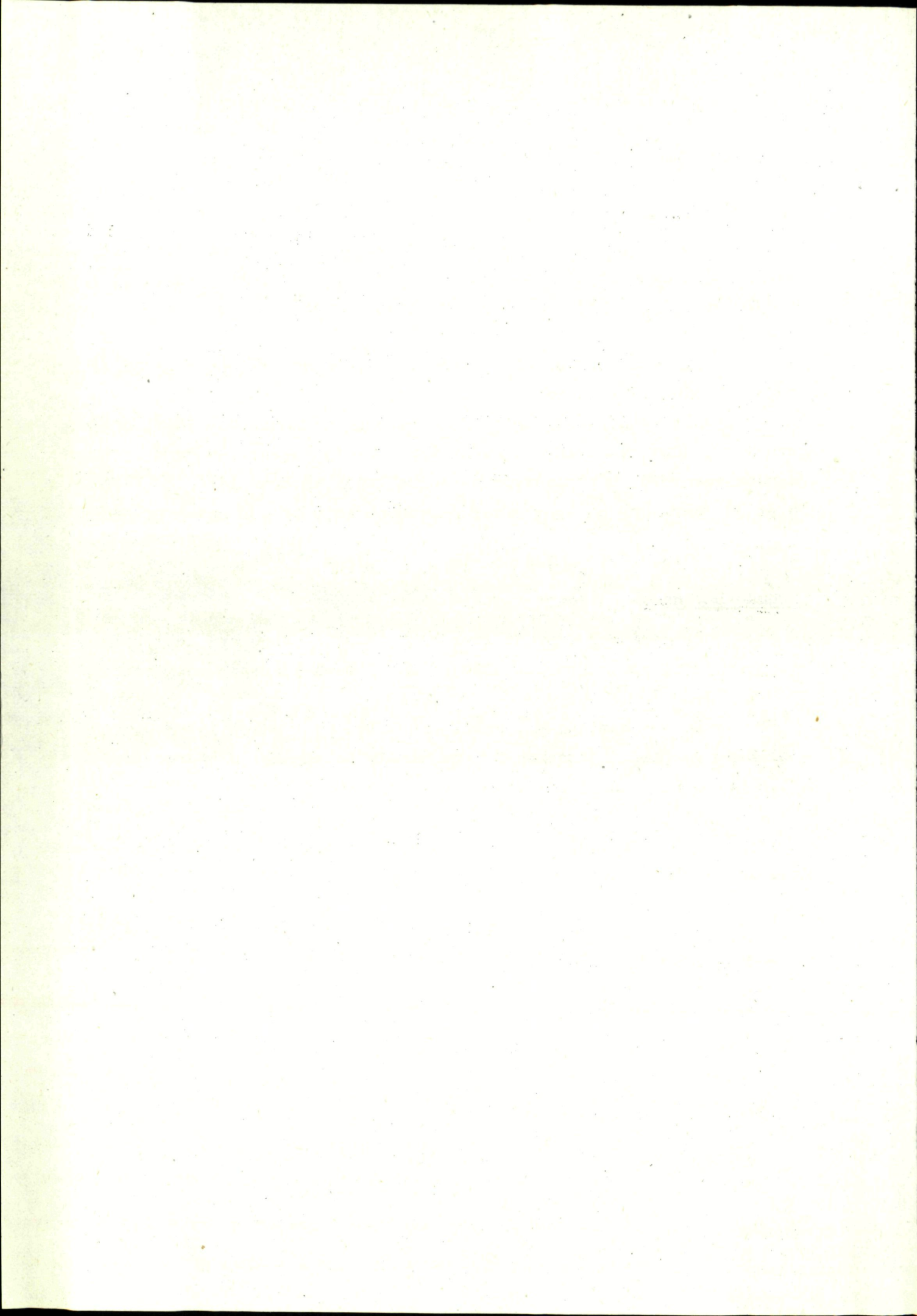
### Vreemde havens

De gemiddelde prijs over alle soorten aangeland door Belgische vissersvaartuigen in vreemde havens (Engelse en Deense) steeg met 3,37 %.

De prijsstijging evenwel van kabeljauw, schelvis en wijting was veel belangrijker in vreemde havens dan in Belgische en bedroeg resp. 41,38 %, 56,33 % en 35,23 %.

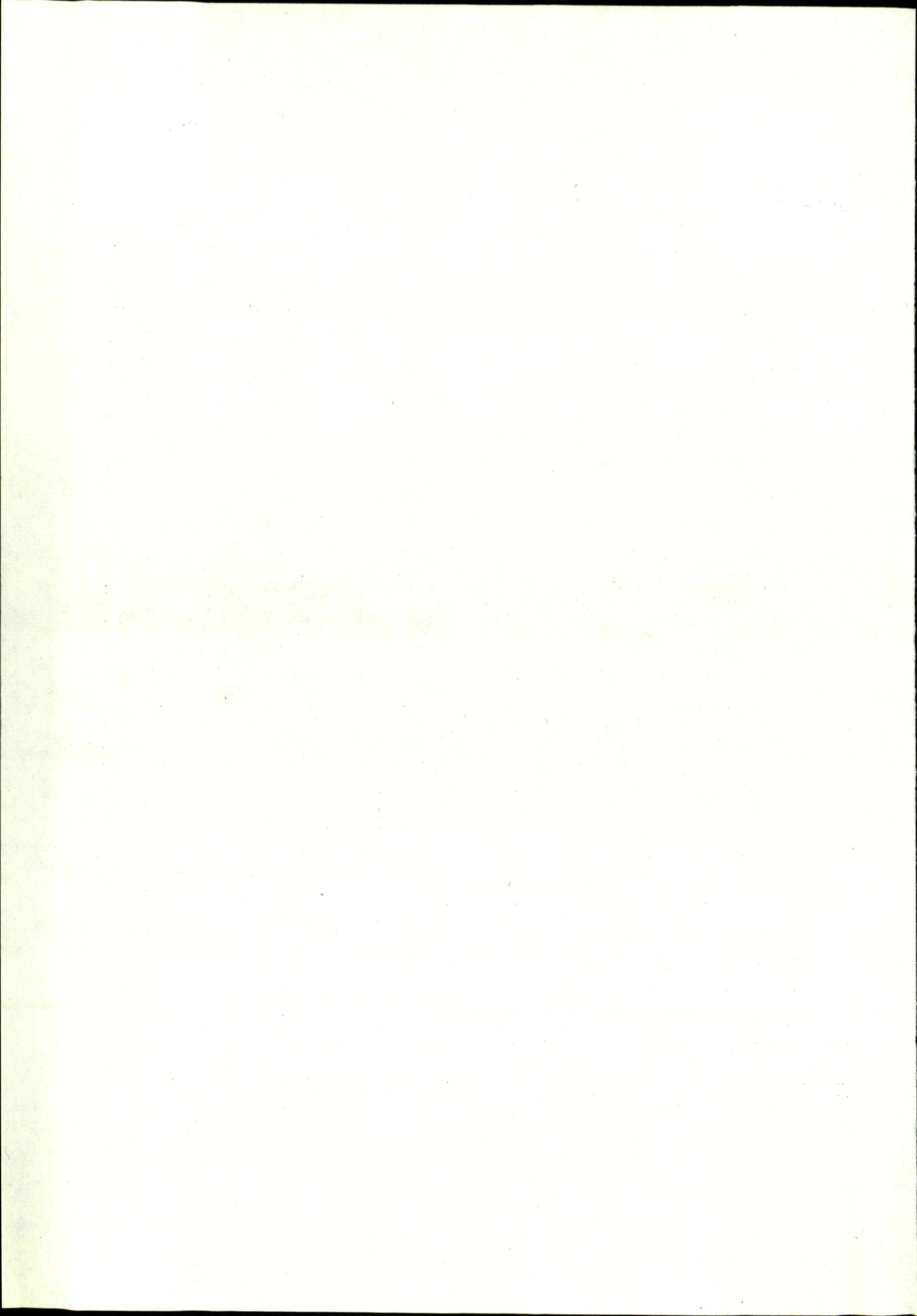
De prijsstijging van koolvis daarentegen was niet zo groot als deze in Belgische havens.

De prijs van schol (25,93 F/kg), de belangrijkste soort die in vreemde havens aan wal gebracht wordt, was in 1977, 4,25 F/kg of 20 % hoger dan die in Belgische havens.



TABEL X. : Gemiddelde prijzen 1976 t.o.v. 1977

Vissoorten	1976	1977	+ of - % 1976 - 1977
Schelvis verre visserij	22,34	26,12	+ 16,92
Andere schelvis	18,96	23,55	+ 24,20
Schelvis vreemde havens	18,30	28,61	+ 56,33
Kabeljauw verre visserij	26,86	29,97	+ 11,57
Andere kabeljauw	26,51	26,80	+ 0,01
Kabeljauw vreemde havens	22,06	31,19	+ 41,38
Koolvis	18,87	26,70	+ 41,49
Koolvis vreemde havens	17,24	21,36	+ 23,89
Wijting	19,00	20,01	+ 5,31
Wijting vreemde havens	12,46	16,85	+ 35,23
Schol	22,89	21,67	- 5,33
Schol vreemde havens	26,52	25,93	- 2,23
Rog	28,71	34,61	+ 20,55
Rog vreemde havens	15,75	15,72	- 0,20
Noorse schelvis	27,90	31,95	+ 14,51
Tong	162,96	154,45	- 5,25
Tong vreemde havens	142,34	142,82	+ 0,33
Andere demersale vis	34,33	35,75	+ 4,17
Haring	10,98	13,21	+ 20,30
Sprot	-	-	-
Garnaal	51,31	90,52	+ 76,41
Garnaal vreemde havens	39,73	62,90	+ 58,31
Noorse kreeft	91,46	100,93	+ 10,35
alle soorten Belg. havens	38,90	40,48	+ 4,15
alle soorten vreemde havens	28,32	31,69	+ 3,37





E. OPGEHOUDEN VIS : (tabel XI)

In 1977 werden 1.339 ton visserijprodukten (3,8 % van de totaal aangelande hoeveelheid) uit de markt genomen, tegenover 1.164 ton in 1976, een vermeerdering van 15 %.

De totale waarde van deze opgehouden visserijprodukten bedroeg 18,2 miljoen Fr t.o.v. 12,5 miljoen Fr in 1976.

Schol werd het meest opgehouden 510 ton, voornamelijk in de maanden januari en februari, ook veel wijting (307 ton) werd uit de markt genomen, van deze twee soorten werd resp. 11 % en 10 % van de totale aangevoerde hoeveelheid opgehouden.

1870

...

...

...

...

...

...

...

...

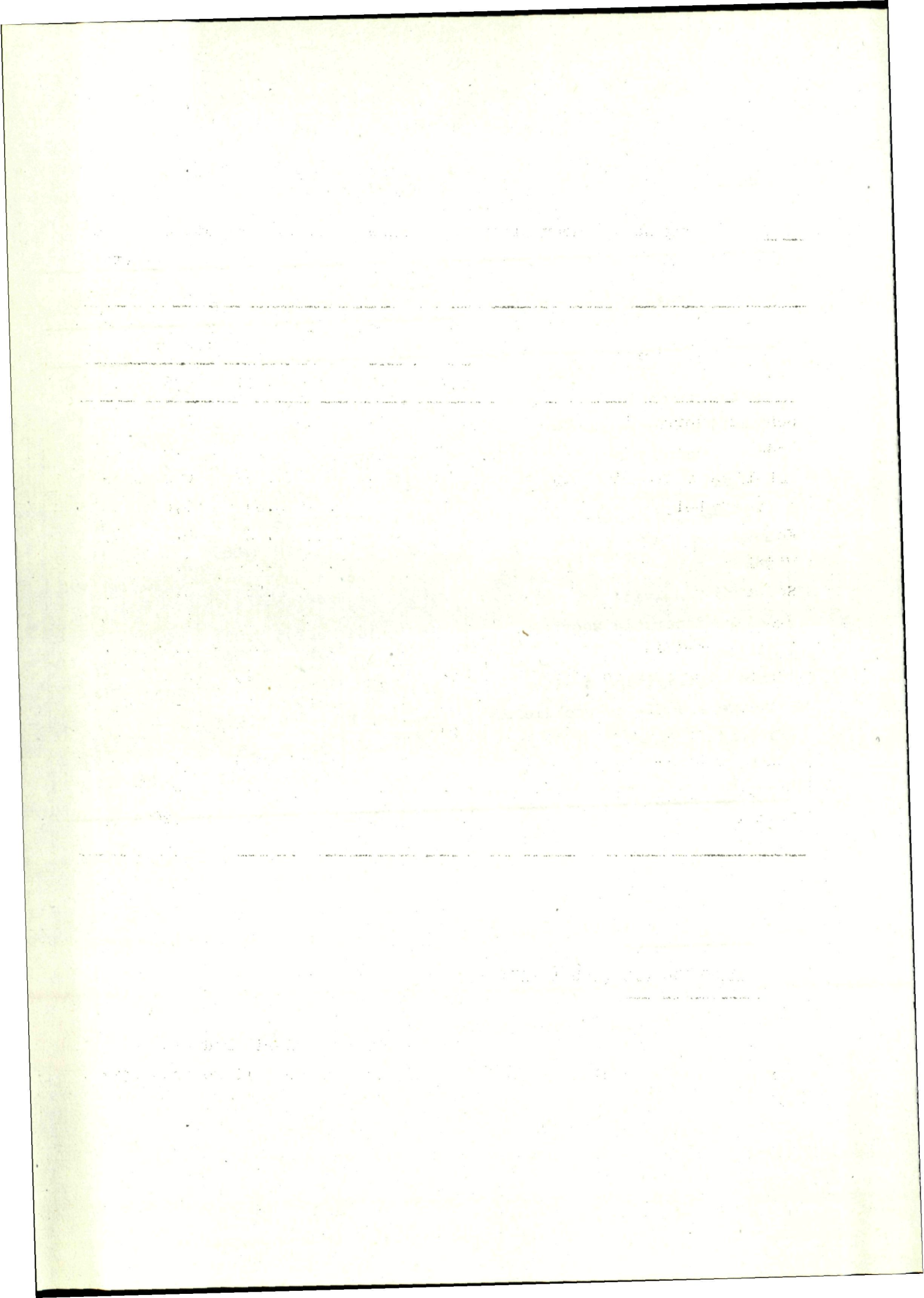
...

TABEL XI : opgehouden hoeveelheid per vissoort t.o.v. de totale aanvoer  
(ton)

vissoorten	Opggehouden		aanvoer		% opgehouden t.o.v. aanvoer	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Schelvis verre visserij	30	7	1.025	720	2,9	9,9
Andere schelvis	122	90	1.734	1.809	7,0	4,9
Kabeljauw verre visserij	2	-	799	1.187	0,2	-
Andere kabeljauw	52	181	6.576	8.648	0,8	2,1
Koolvis	5	1	1.559	1.245	0,3	0,1
Wijting	248	307	2.625	2.942	9,4	10,4
Schol	149	510	3.569	4.569	4,1	11,2
Rog	56	26	1.589	1.339	3,5	1,9
Noorse Schelvis	104	9	1.452	1.323	7,1	0,7
Andere demersale soorten	182	164	6.265	5.823	2,9	2,8
Haring	-	15	1.388	54	-	27,7
Andere pelagische soorten	214	28	310	63	69,0	44,4
Andere schaal- en weekdieren	-	1	1.596	1.369	-	0,1
Overige	-	-	5.148	4.323	-	-
Totaal	1.164	1.339	35.635	35.414	3,26	3,8

F. AFGEKEURDE VIS (tabel XII)

In 1977 werden 25.695 kg visserijprodukten waarvan 10.357 kg. schol, niet geschikt geacht voor menselijke consumptie.



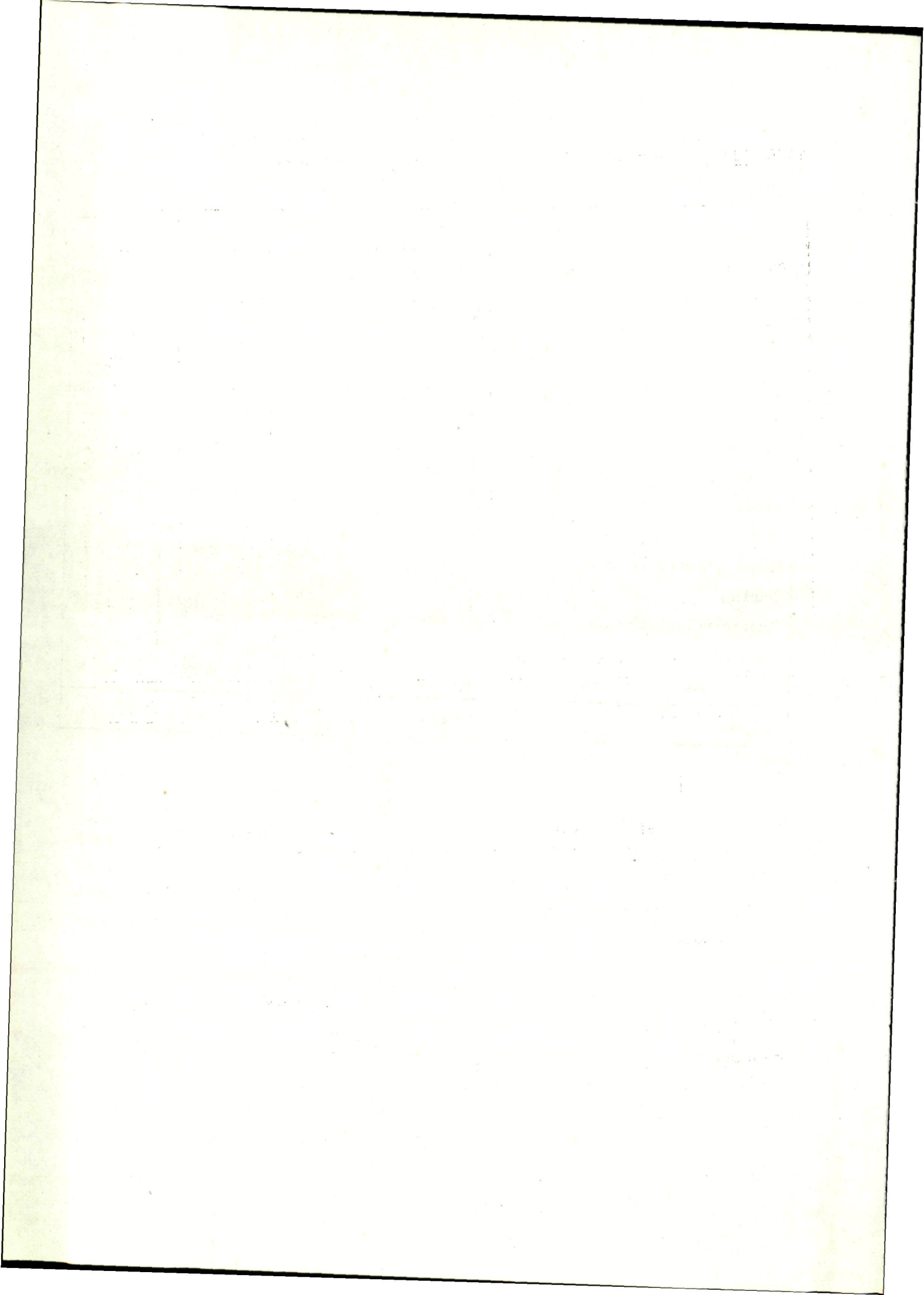
TABEL XII. : Afgekeurde vis 1974, 1975, 1976, 1977 (in kg)

soort	1974	1975	1976	1977
Schelvis verre visserij	9.235	5.550	4.010	7.370
Andere schelvis	250	20	-	836
Kabeljauw verre visserij	700	2.550	-	-
Andere kabeljauw	6.680	906	814	280
Koolvis	6.972	7.450	430	3.150
Wijting	-	-	-	1.420
Schol	-	-	-	10.357
Noorse schelvis	2.000	750	1.600	-
Rog	135	-	434	669
Andere demersale soorten	1.145	350	770	1.588
Haring	-	-	-	-
Andere pelagische soorten	-	-	-	25
Garnaal	60	215	-	-
Andere schaal- en weekdieren	-	-	430	-
TOTAAL	27.177	17.791	8.488	25.695

## H. AANVOER DOOR VREEMDE VAARTUIGEN IN BELGISCHE HAVENS: (tabel XIII)

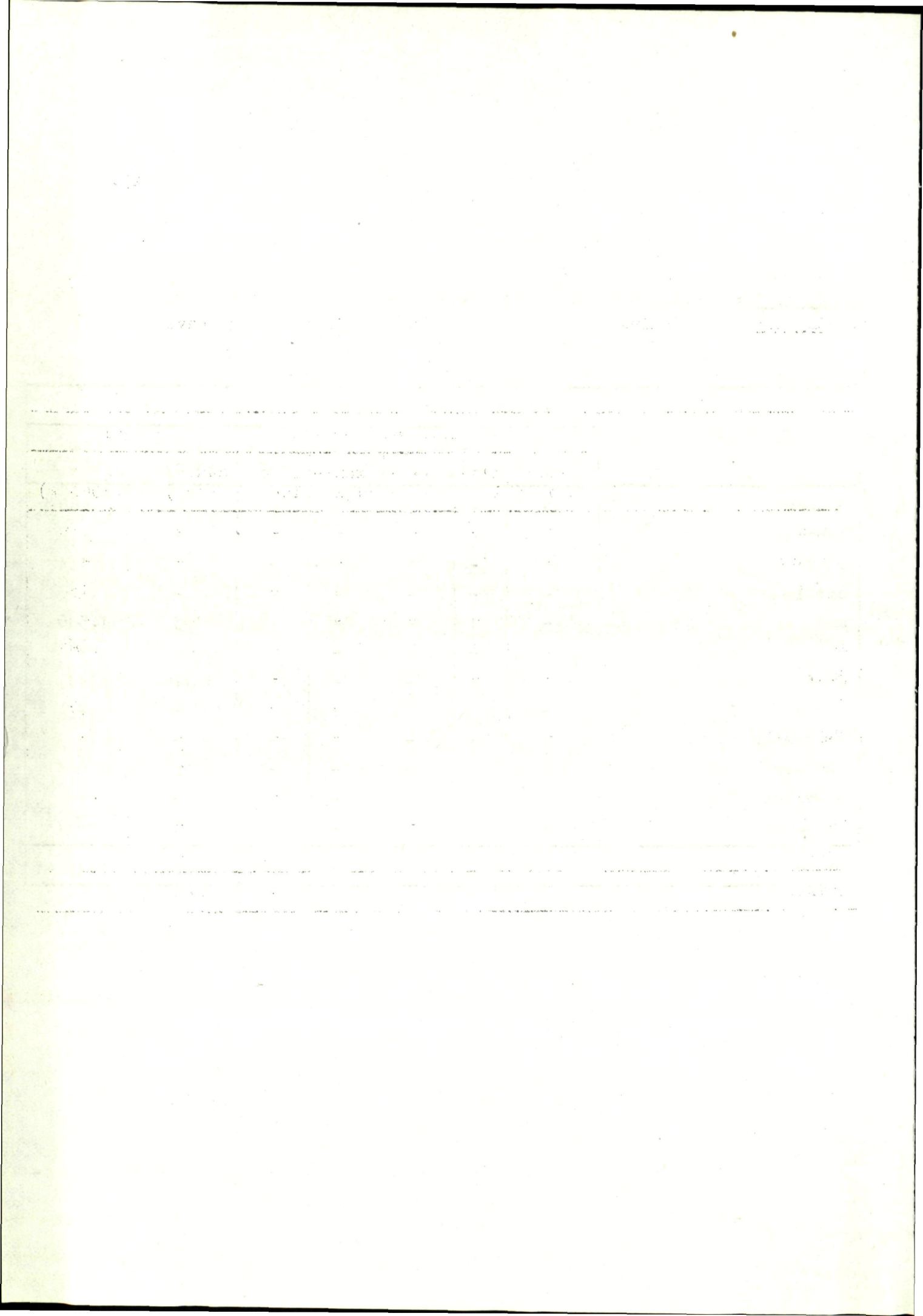
Gedurende 1977 werden in totaal slechts 6 vangsten door vreemde vaartuigen in Belgische havens verkocht, nl. 2 Deense, 2 Nederlandse en 2 IJslandse. De totale aanvoer bedroeg 248 ton voor 5,3 miljoen B.Fr.

Vorig jaar evenwel werden nog 54 vangsten verkocht : 401 ton voor 12,0 miljoen F en in 1975 zelfs 115 vangsten, 2.117 ton voor 46,9 miljoen Fr.



TABEL XIII : Aanlandingen van vreemde vaartuigen in Belgische havens

maand	aantal vaartuigen per land					totaal	
	Dene- marken	IJs- land	Neder- land	Frank- rijk	Enge- land	aanvoer (ton)	waarde (1000 F)
januari	1	-	-	-	-	2	68
februari	-	-	-	-	-	-	-
maart	-	-	1	-	-	4	134
april	-	-	-	-	-	-	-
mei	-	1	-	-	-	105	1.586
juni	-	-	-	-	-	-	-
juli	1	-	-	-	-	17	497
augustus	-	-	-	-	-	-	-
september	-	-	-	-	-	-	-
oktober	-	1	-	-	-	118	2.863
november	-	-	-	-	-	-	-
december	-	-	1	-	-	2	137
<b>TOTAAL</b>	2	2	2	-	-	248	5.284



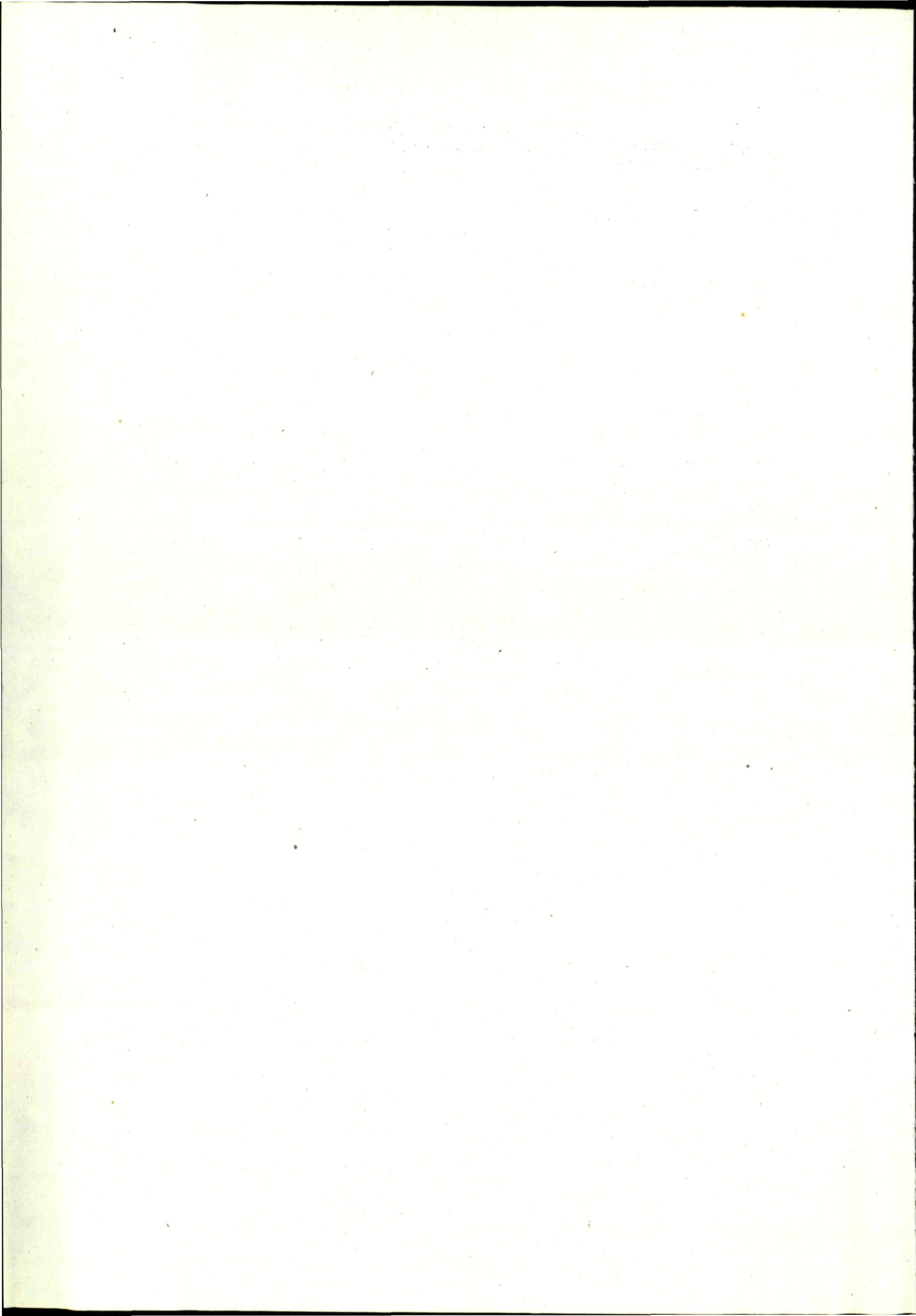


I. GEMIDDELDE RESULTATEN VOLGENS BT-GROEP EN HAVEN : (TABEL XIV)

De besommingen per zeedag waren voor alle BT-groepen in de drie havens hoger in 1977 dan in 1976, behalve voor de B.T. groep 160-200 BT te Zeebrugge die t.o.v. 1976 2.000 F/ZD minder besomde.

De grootste stijging van de besomming per zeedag werd vastgesteld bij de grote en kleine Oostendse vaartuigen en bij de kleine Zeebrugse vaartuigen.

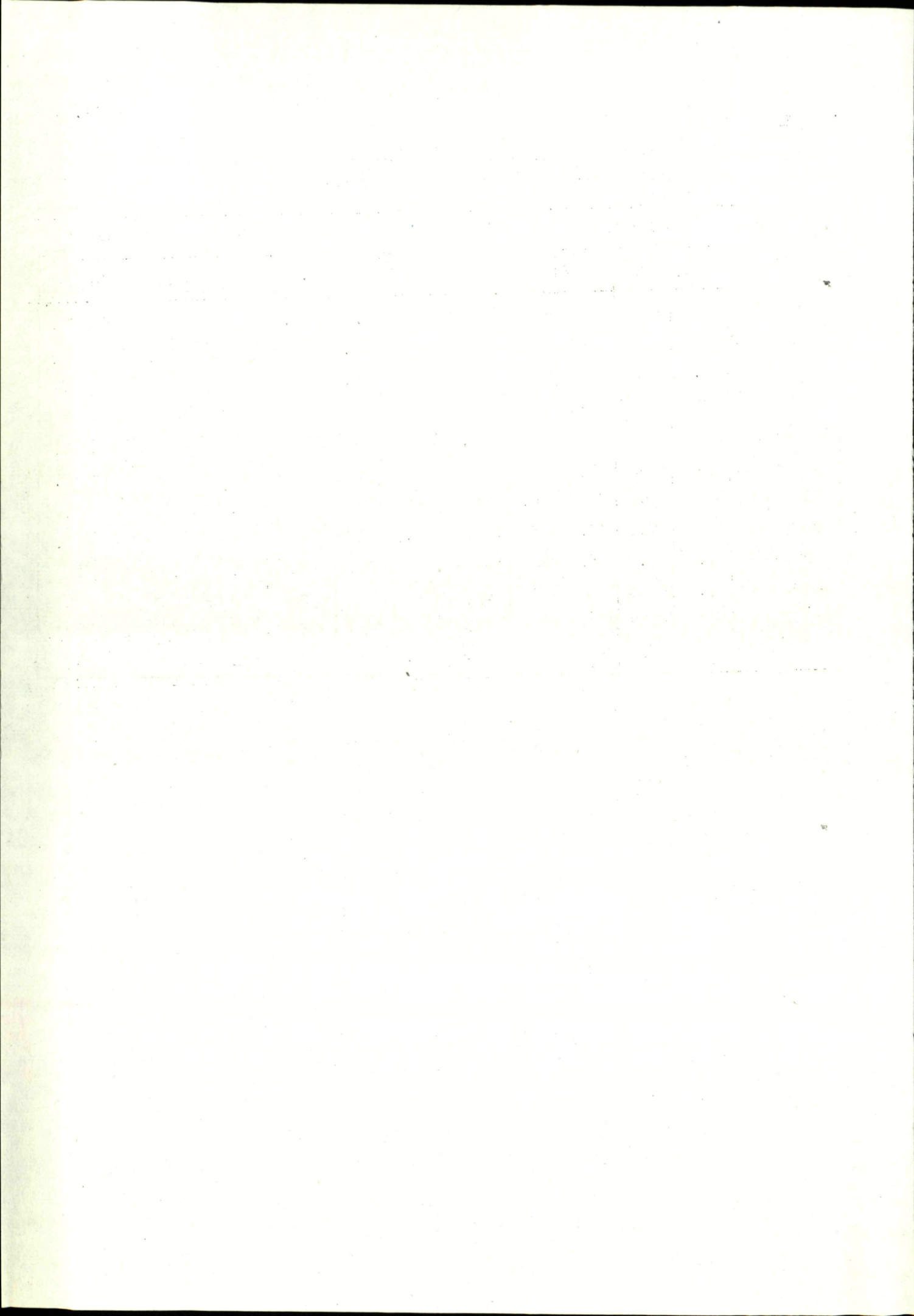
De stijging bij de andere BT-groepen en die te Nieuwpoort waren niet zo uitgesproken als bovenvermelde BT-groepen en schommelden rond 10 %.



TABEL XIV

Vergelijkende statistiek 1975-1976-1977 - Gemiddelde opbrengsten volgens BT-groep. Opbrengst per zeedag (1.000 F) - per haven

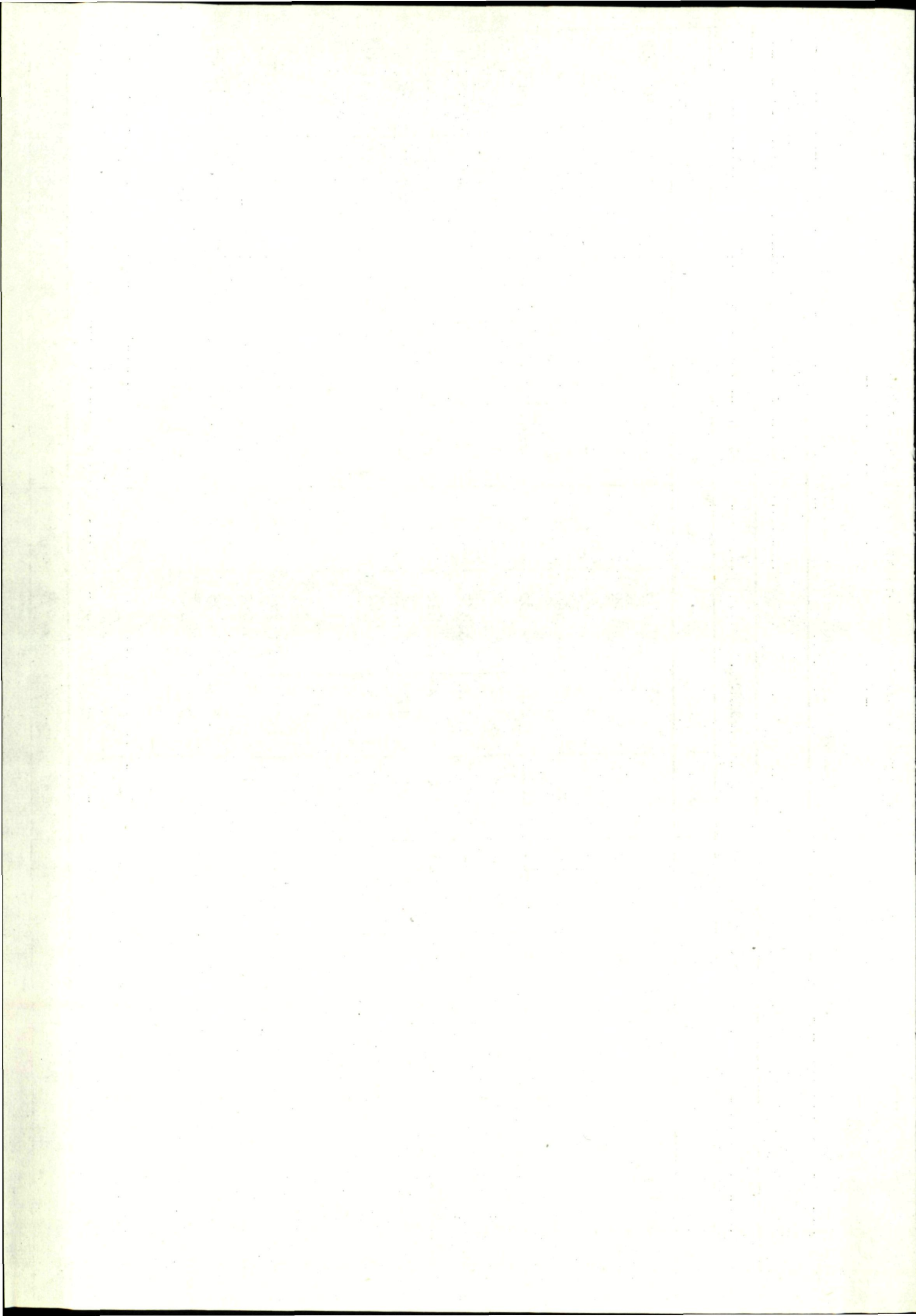
BT- GROEP	OOSTENDE			ZEEBRUGGE			NIEUWPOORT			TOTAAL		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
30 - 40	6,9	6,8	9,6	13,5	14,3	20,4	16,4	15,8	19,1	11,9	12,6	17,1
40 - 50	7,4	5,2	9,0	17,5	19,8	24,4	16,0	18,3	24,0	15,4	16,6	21,0
50 - 60	6,9	5,1	9,1	18,2	22,2	24,4	14,4	16,7	22,2	14,9	17,3	20,3
60 - 70	-	-	-	23,5	23,4	27,6	16,7	20,5	23,6	20,1	21,9	25,1
70 - 80	17,0	19,2	-	23,9	27,3	28,8	16,1	22,1	30,4	22,4	26,2	24,4
80 - 90	30,9	35,6	40,1	25,8	30,9	38,1	24,8	33,4	36,6	27,4	33,0	38,5
90 - 100	25,4	29,6	34,0	30,1	36,6	36,8	25,0	36,9	38,4	27,8	33,8	35,8
100 - 120	25,7	33,3	37,9	33,2	39,9	39,6	32,0	40,4	43,8	30,2	37,5	40,1
120 - 160	30,9	36,8	38,5	40,8	47,5	48,1	25,8	30,6	36,2	35,7	43,9	44,4
160 - 200	36,3	45,8	51,0	61,4	68,9	69,0	-	-	-	50,9	61,6	63,4
200 - 250	52,8	57,8	71,2	49,4	54,7	60,9	72,3	81,0	78,6	52,9	59,6	68,4
+ 250	63,6	64,9	75,8	-	-	-	-	-	-	63,6	65,1	75,8



AANVOER EN AANVOERWAARDE VOLGENS VISSERIJGEBIED - SAMENVATTING (Belgische havens)

jaar 1977

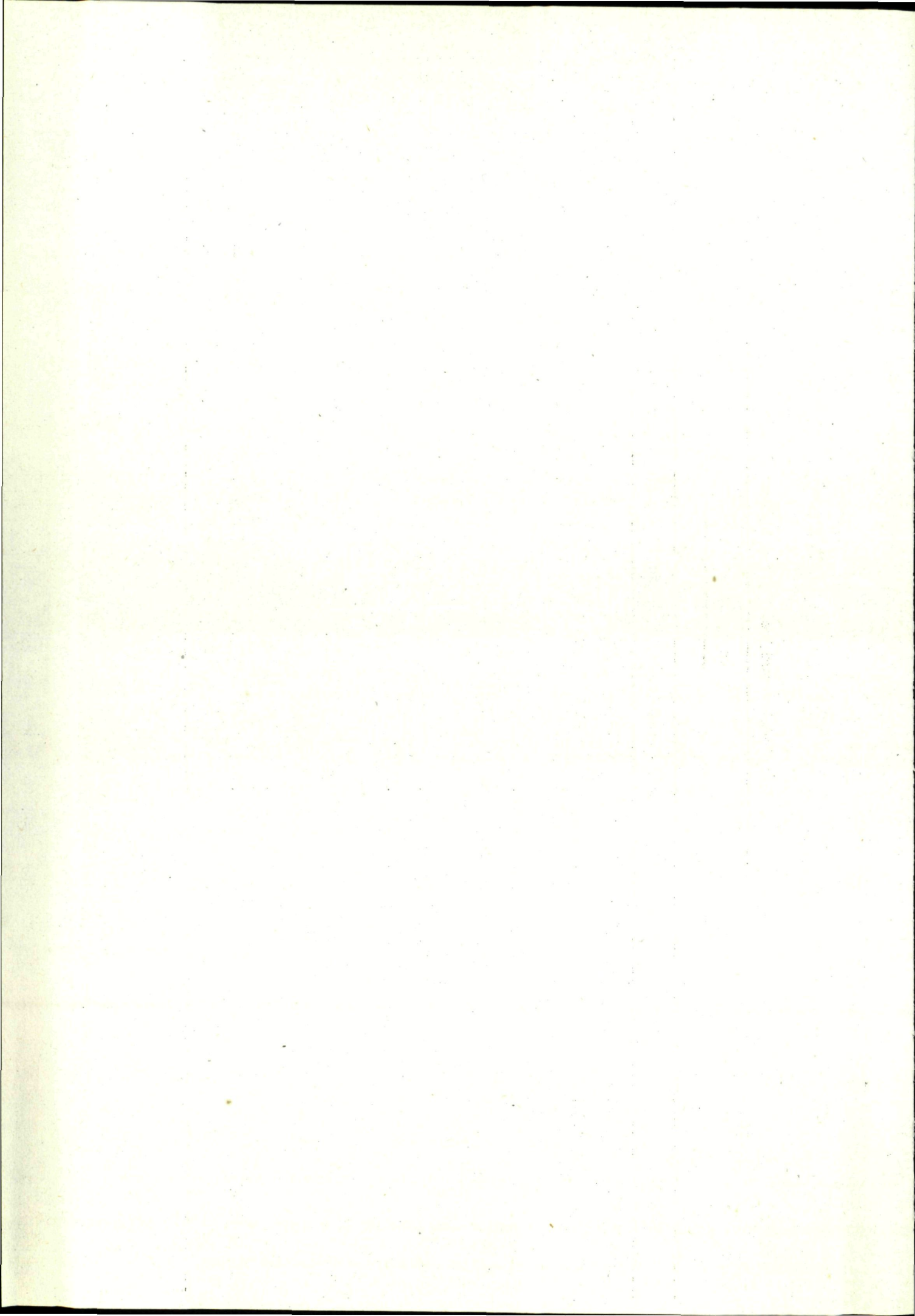
VISGROND	OOSTENDE			ZEEBRUGGE			NIEUWPOORT			TOTAAL		
	RZ	TON	FR	RZ	TON	FR	RZ	TON	FR	RZ	TON	FR
KUSTVISSERIJ	2.775	3.172	82.164	524	1.242	49.869	695	1.006	30.429	3.994	5.420	162.462
HARING	18	67	759	6	3	66	-	-	-	24	70	825
SPROT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GARNAAL	1.857	237	16.018	3.357	751	64.465	370	54	3.782	5.584	1.042	84.265
WEST	174	1.588	49.463	663	3.206	169.935	164	665	27.557	1.001	5.459	246.955
OOST	60	894	22.412	252	2.122	95.467	26	213	6.011	338	3.229	123.890
NOORD	15	132	4.044	191	2.302	88.312	4	30	934	210	2.464	93.290
KREEFTENPUT	2	25	801	296	1.767	85.623	-	-	-	298	1.792	86.424
WITTE BANK	231	3.564	100.890	17	146	5.250	-	-	-	248	3.710	106.140
NOORDZEE	132	2.068	57.416	36	504	16.143	-	-	-	168	2.572	73.559
MORAY FIRTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOUP HEAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANAAL	134	1.213	67.200	138	1.741	114.992	4	18	1.760	276	2.972	183.952
GOLF VAN GASCOGNE	8	40	4.621	5	51	5.933	-	-	-	13	91	10.554
IERSE ZEE	116	1.137	71.333	34	333	31.875	1	5	619	151	1.475	103.827
WEST-SCHOTLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAROER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IJSLAND	129	5.084	156.759	-	-	-	-	-	-	129	5.084	156.759
BARENTS ZEE	1	34	822	-	-	-	-	-	-	1	34	822
TOTAAL	5.652	19.255	634.702	5.519	14.168	727.930	1.264	1.991	71.092	12.435	35.414	1.433.72



Evolutie der gemiddelde prijzen voor kabeljauw, schol, tong, garnaal

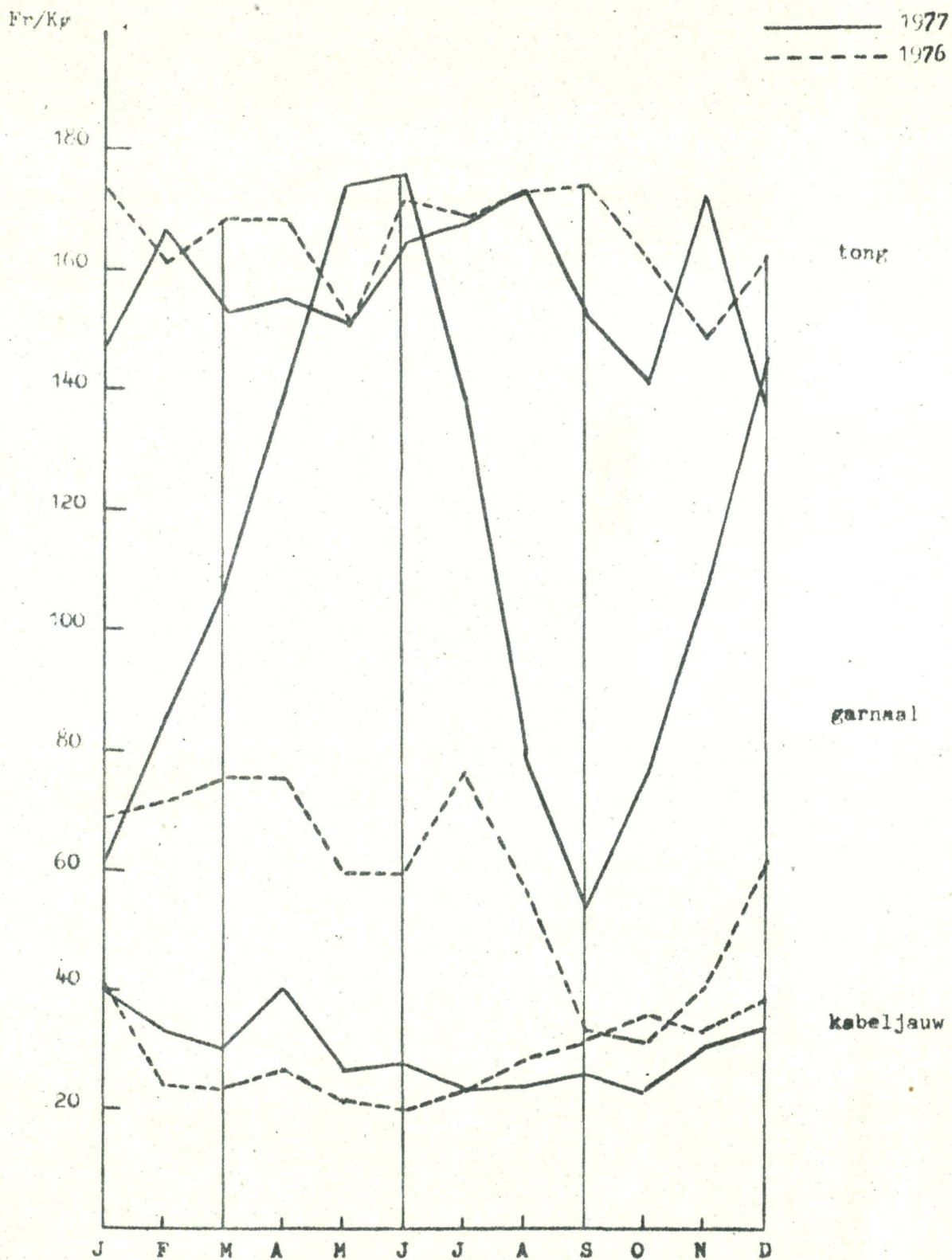
en "alle soorten"

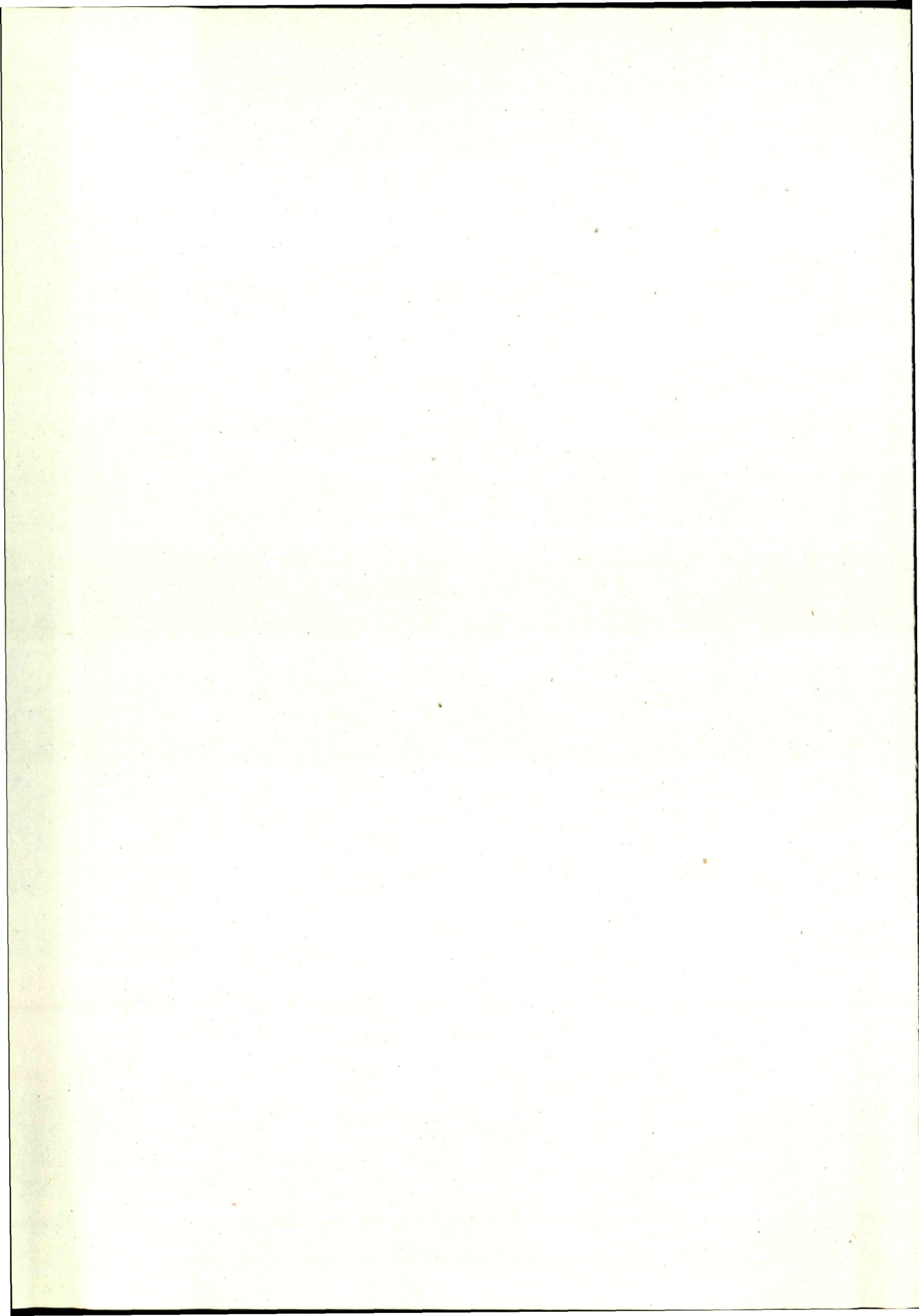
soort	jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	jaar
Kabeljauw	1976	41,58	24,06	23,35	26,48	21,69	23,16	28,54	31,08	35,99	33,28	38,47	26,55
	1977	40,43	33,42	30,74	39,93	27,35	23,79	24,45	26,68	23,24	30,45	22,89	27,18
Schol	1976	23,86	20,62	20,56	28,86	25,44	23,12	22,40	23,94	24,82	22,13	20,89	22,90
	1977	19,14	19,33	20,63	26,61	23,94	21,68	21,21	23,53	22,41	27,10	19,71	21,66
Tong	1976	173,61	161,78	168,11	168,06	151,20	169,00	173,20	174,09	162,22	149,24	162,05	162,96
	1977	147,10	167,01	153,69	155,33	151,29	168,72	173,23	152,19	141,75	174,17	138,31	154,45
Garnaal	1976	68,14	71,16	75,19	75,25	59,56	76,43	57,53	33,03	31,08	40,70	61,63	51,31
	1977	61,81	86,29	107,86	162,88	174,87	138,26	79,03	54,84	76,22	109,82	145,29	90,51
Alle soorten	1976	44,18	39,85	43,04	51,01	49,01	34,07	34,62	35,97	37,17	30,81	38,59	38,90
	1977	39,49	38,09	41,90	56,32	50,22	36,87	37,34	39,70	33,53	39,75	35,63	40,48





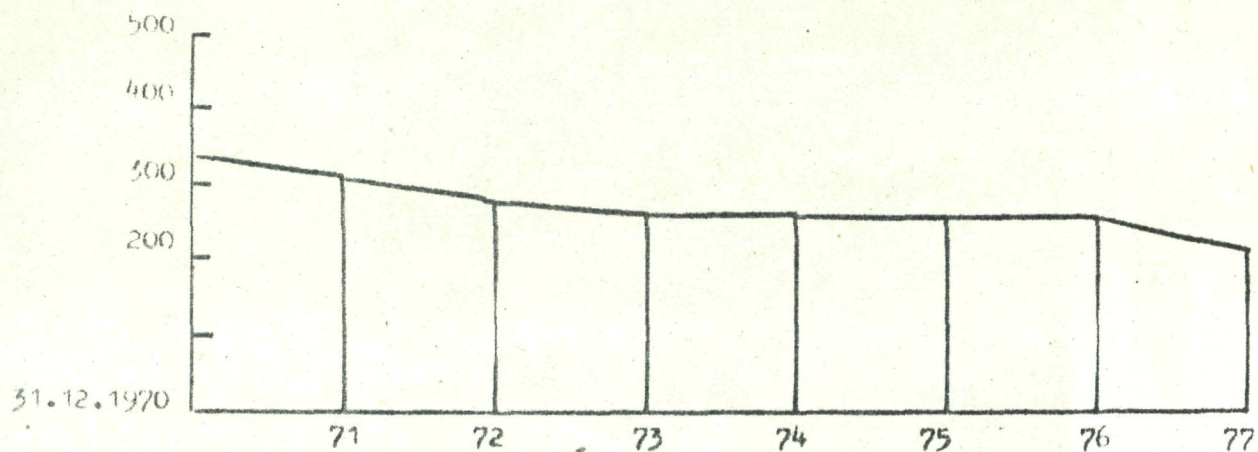
Evolutie van de gemiddelde prijzen voor  
Tong - garnaal - kabeljauw 1976 - 1977



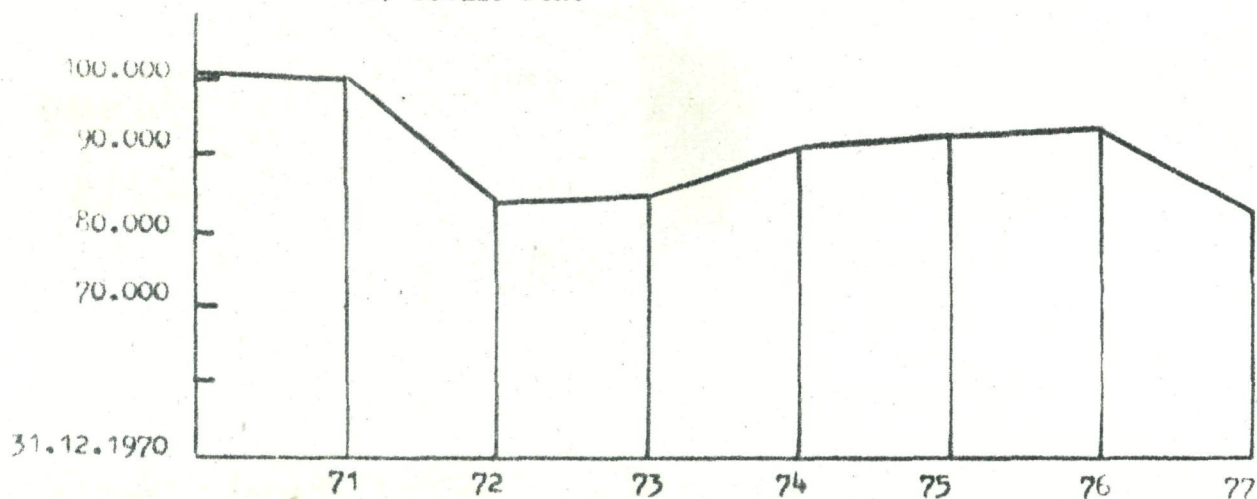


BELGISCHE VISSERSVLOOT

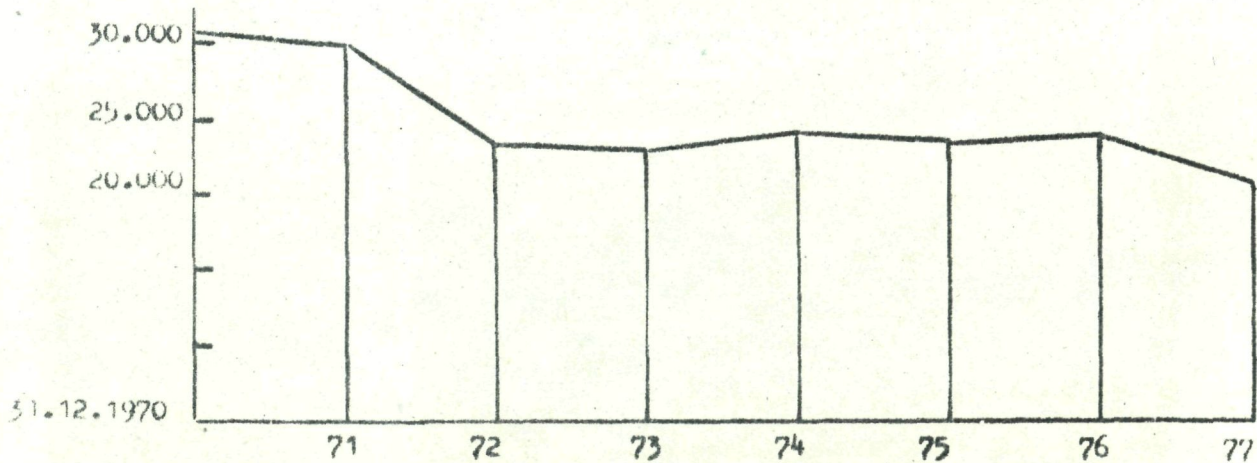
a) aantal vaartuigen periode 1970 - 1977

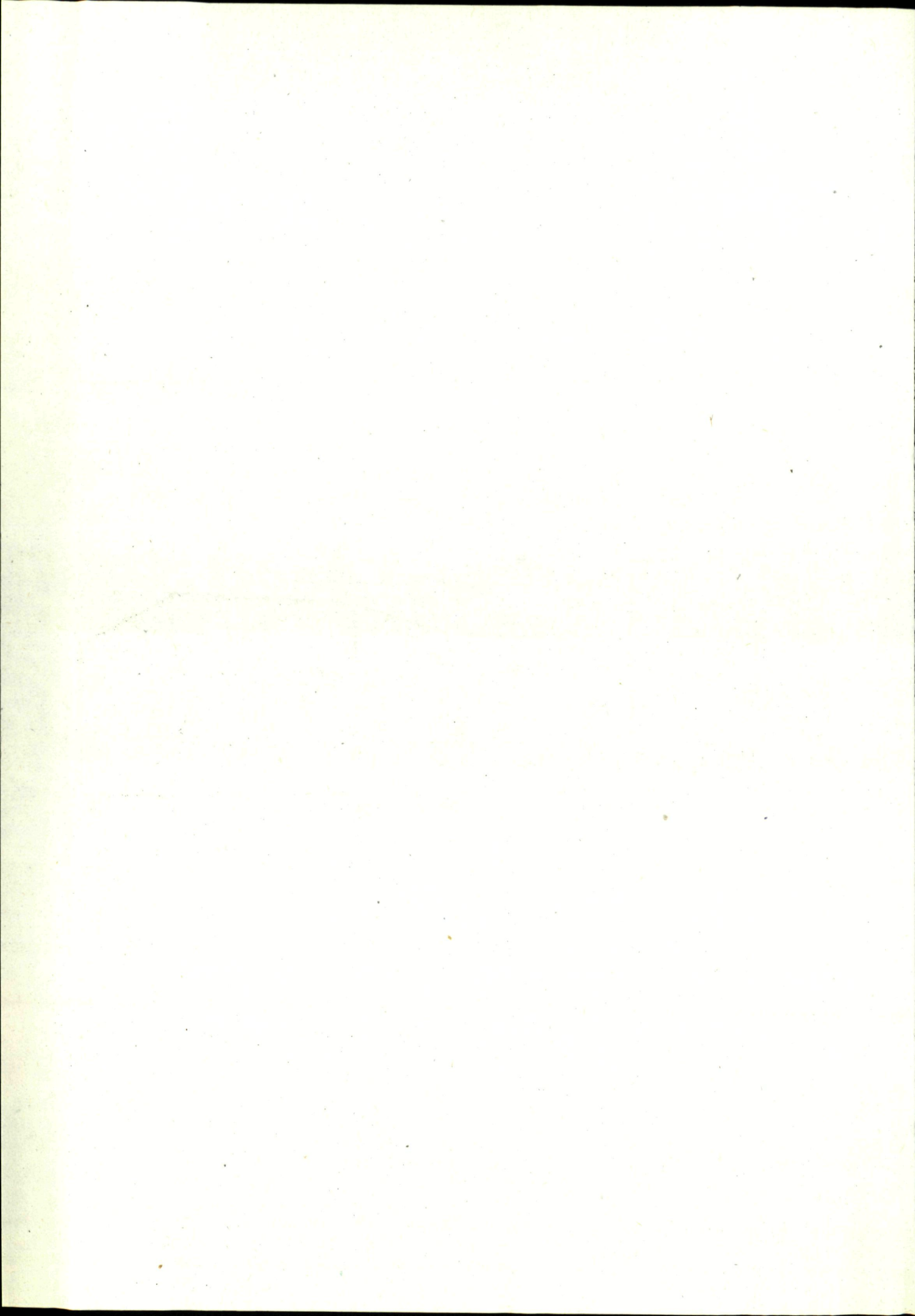


b) totale P.K.



c) totale bruto ton



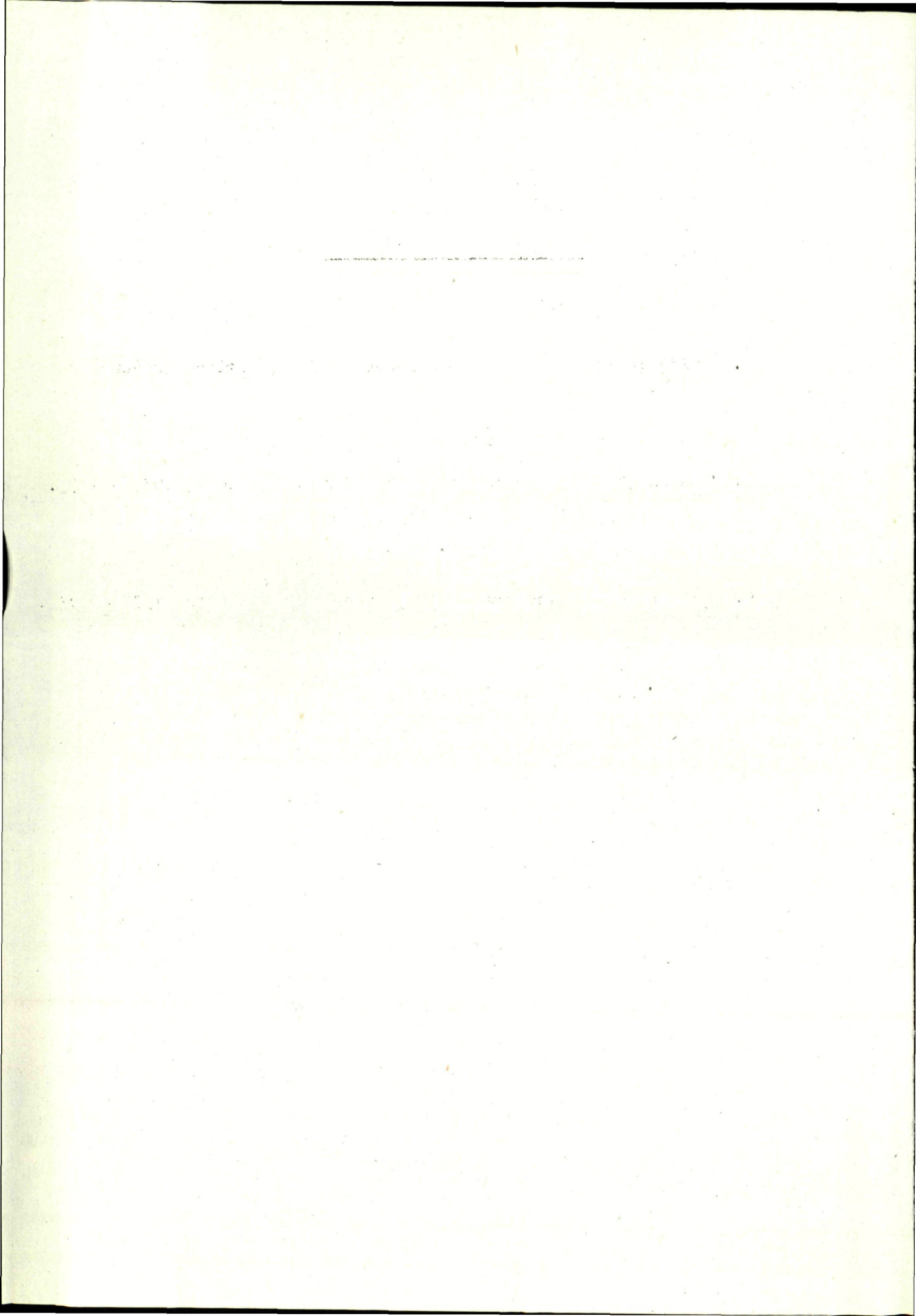


G R A F I E K E N

A. Gemiddelde aanvoer per zeedag sedert 1964 (Belgische havens)

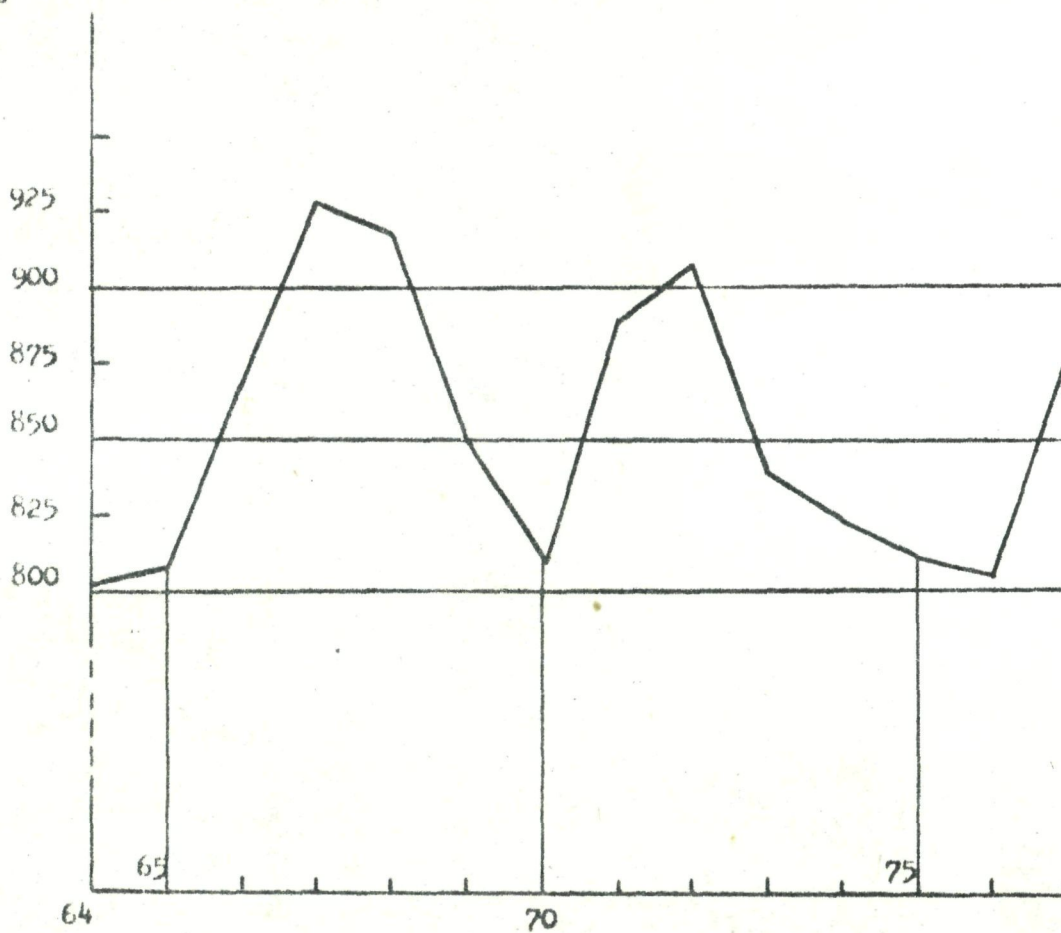
B. Maandelijkse aanvoerwaarde per visgrond of visserij 1975 - 1977.

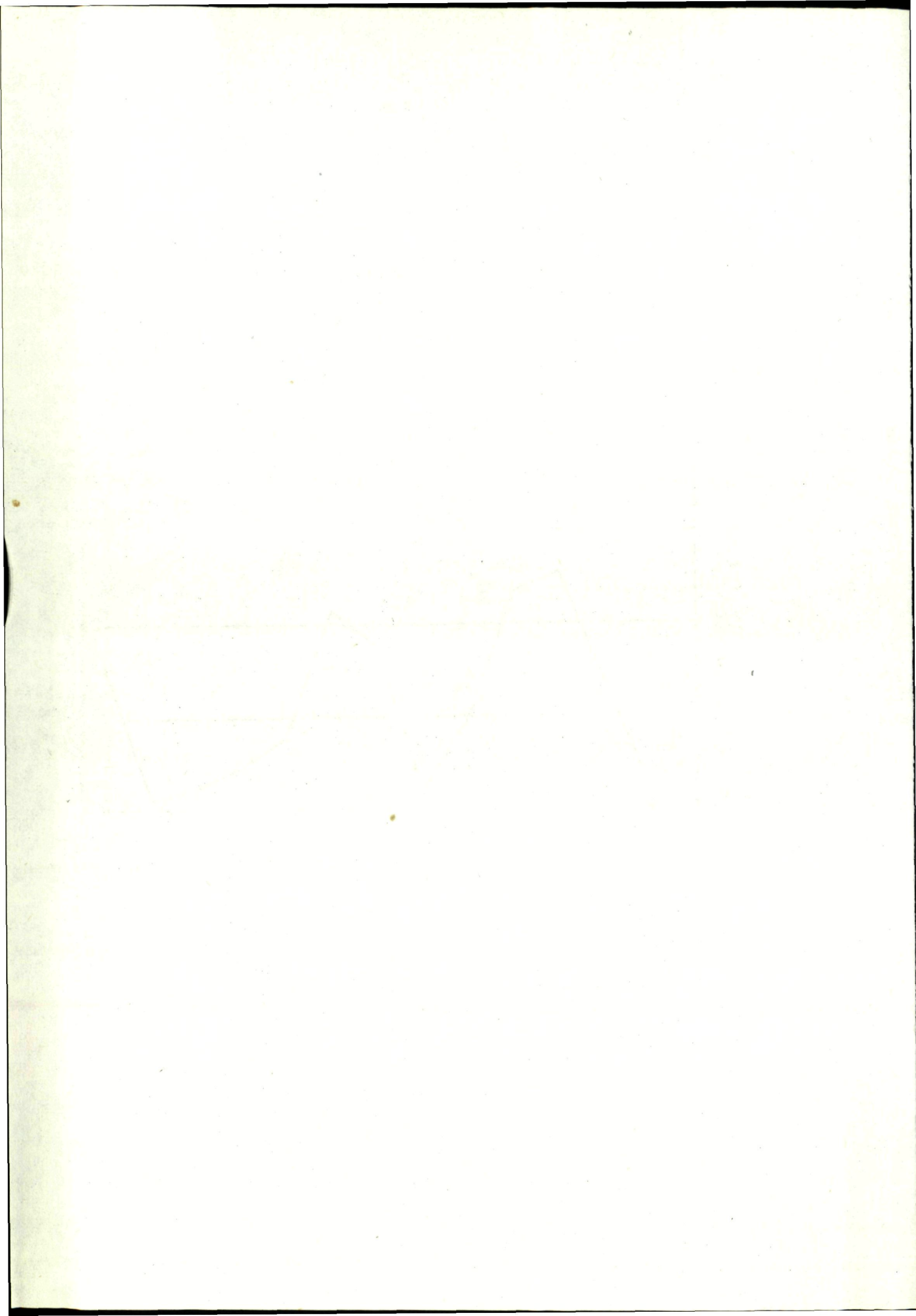
C. Aanvoergewicht per maand, van de voornaamste soorten 1975 - 1977.



GRAFIEK A : Gemiddelde aanvoer per zeedag sedert 1964 - (Belgische havens)

Kg/ZD



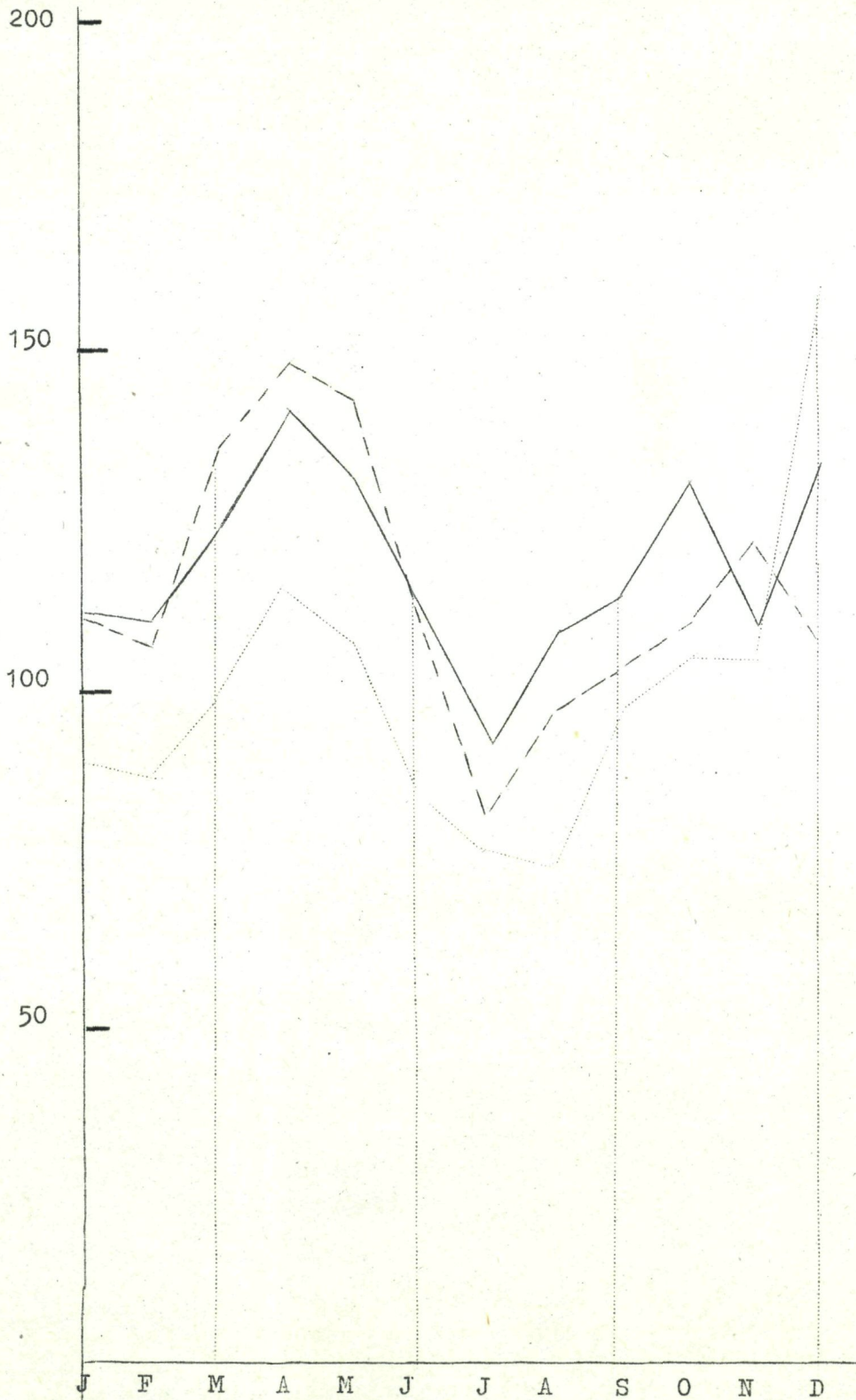


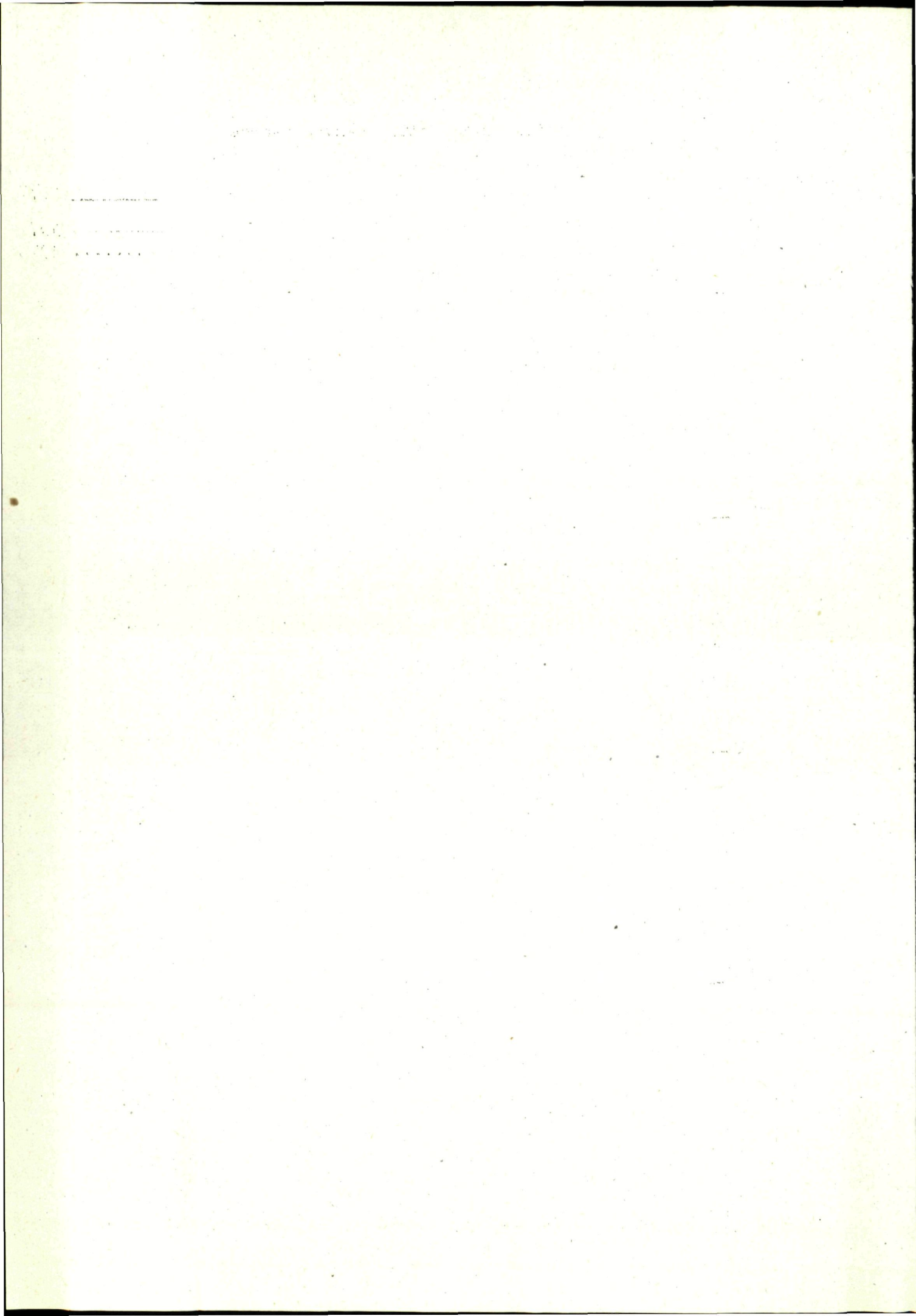


Grafiek B.1 Totale aanvoerwaarde

————— 1977  
----- 1976  
..... 1975

MILJ. FR



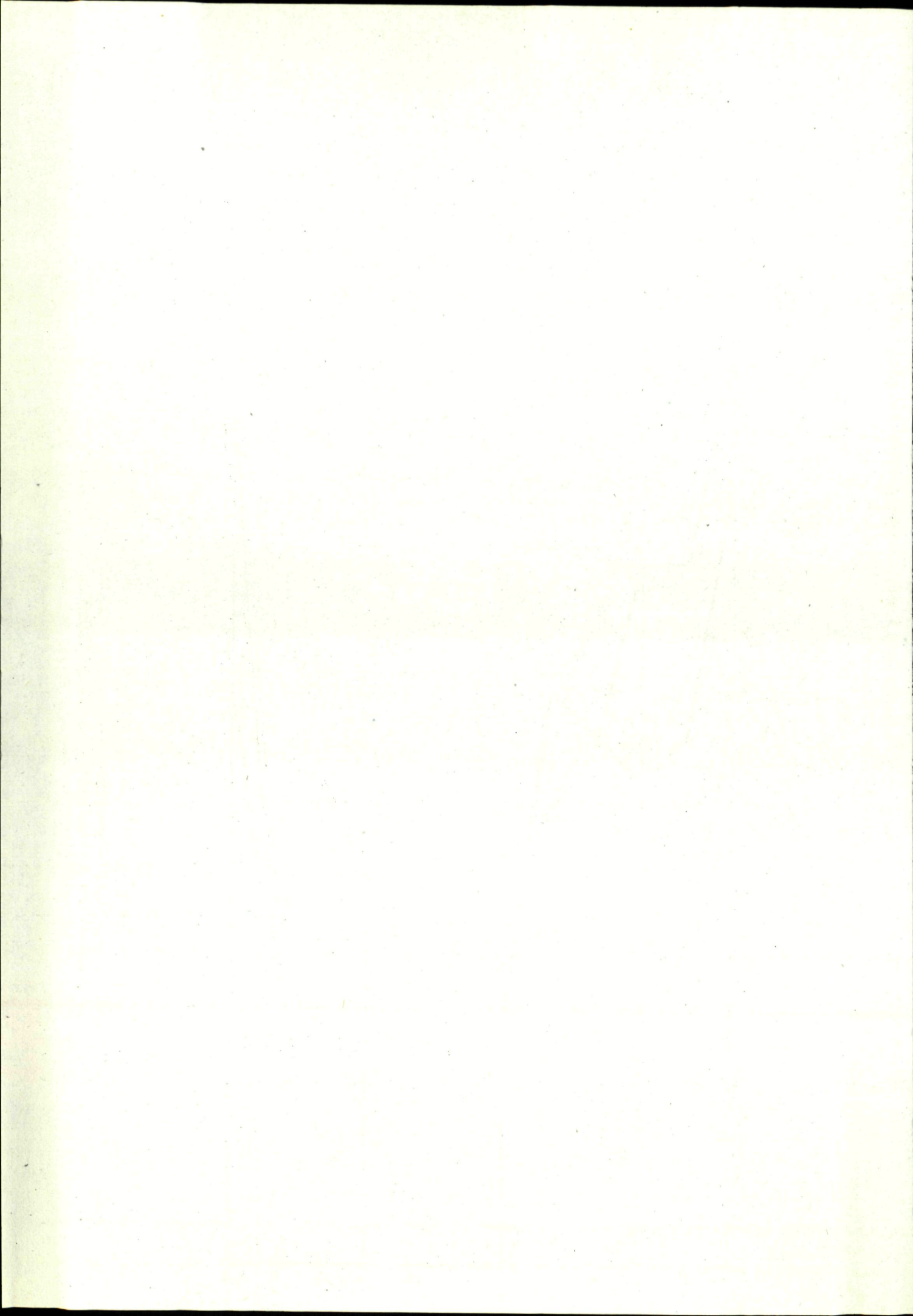


GRAFIK B.2 : WEST

MILJ. FR

————— 1977  
- - - - - 1976  
..... 1975

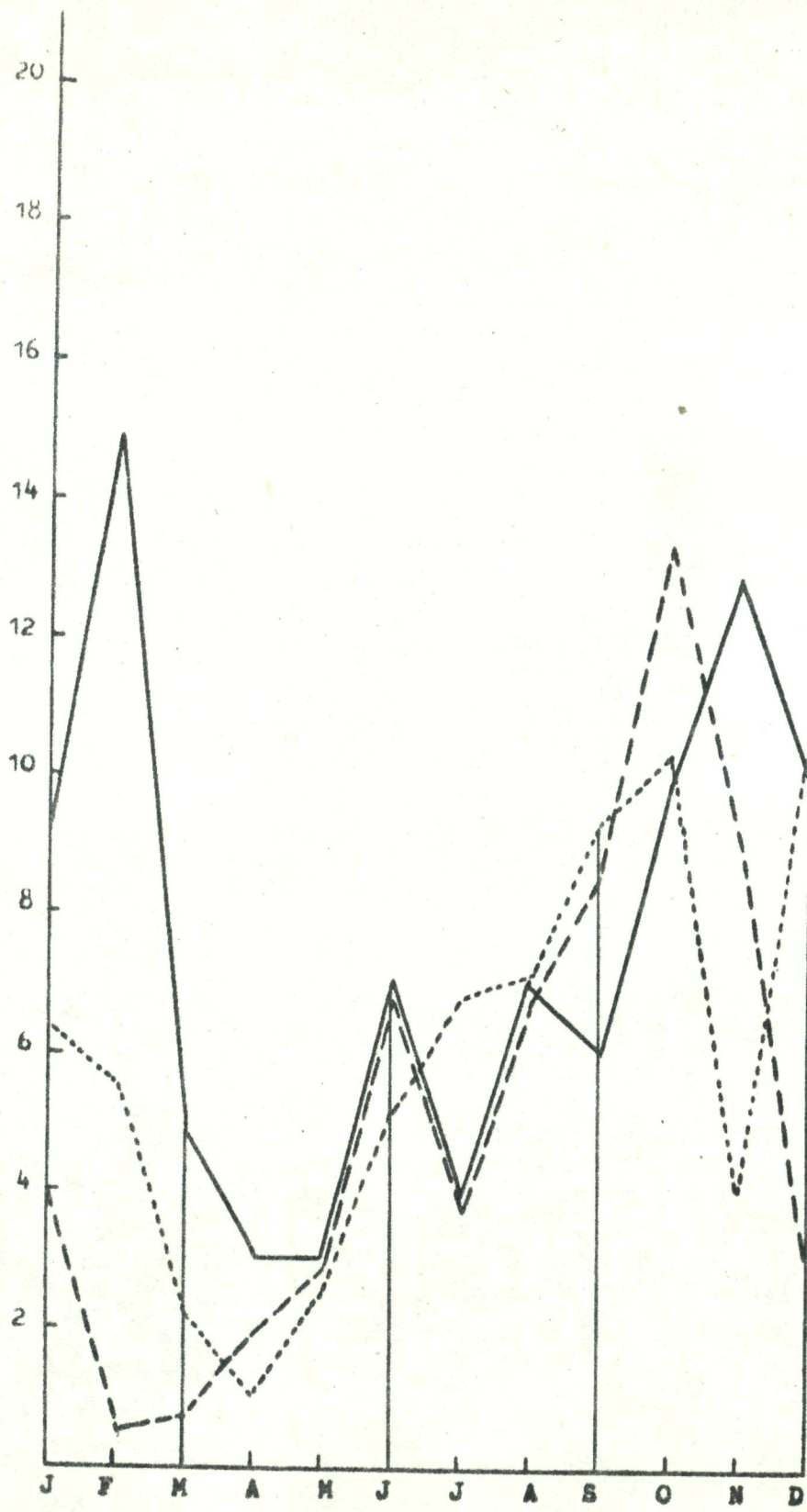


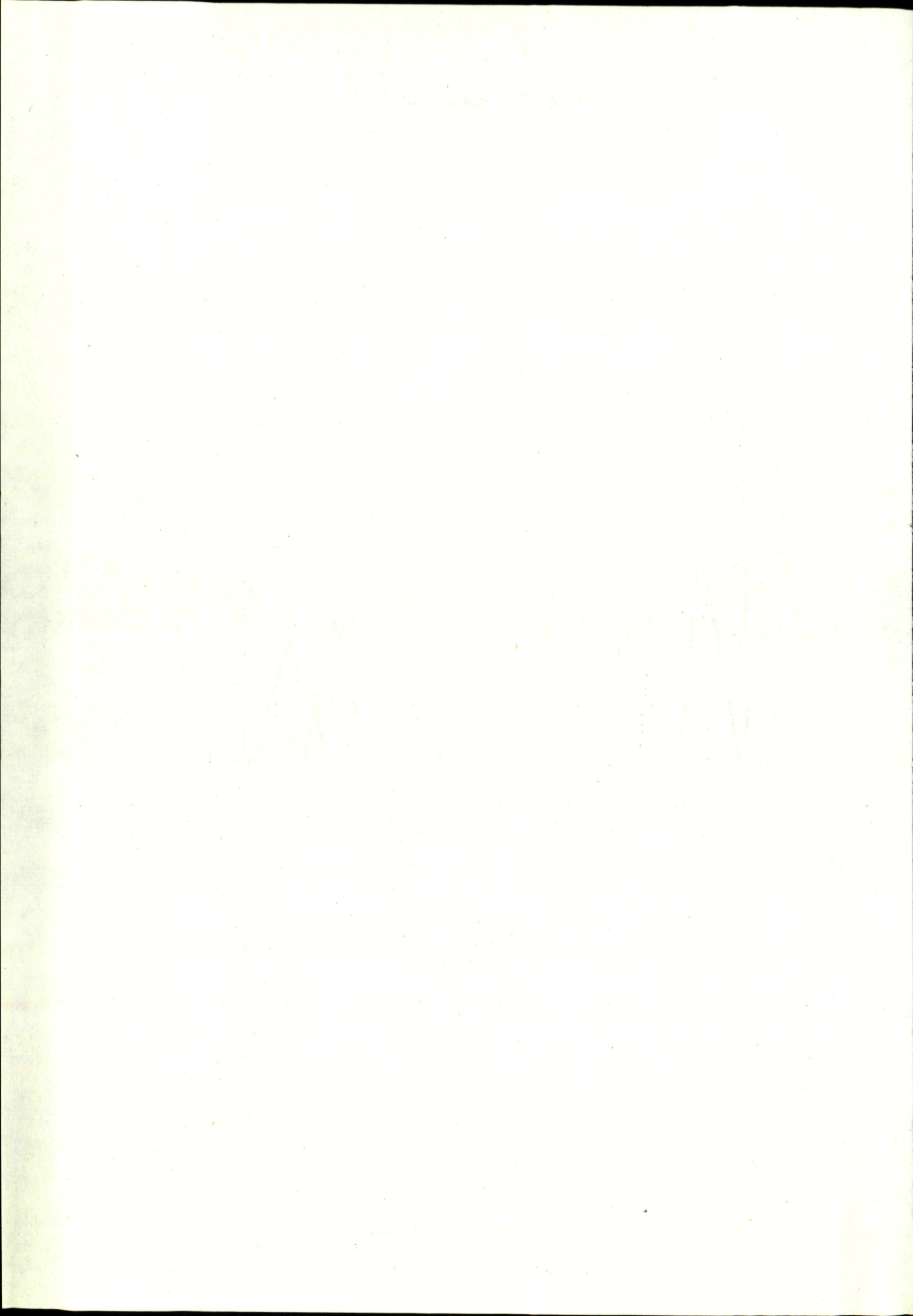


GRAFIEK B.3 NOORD

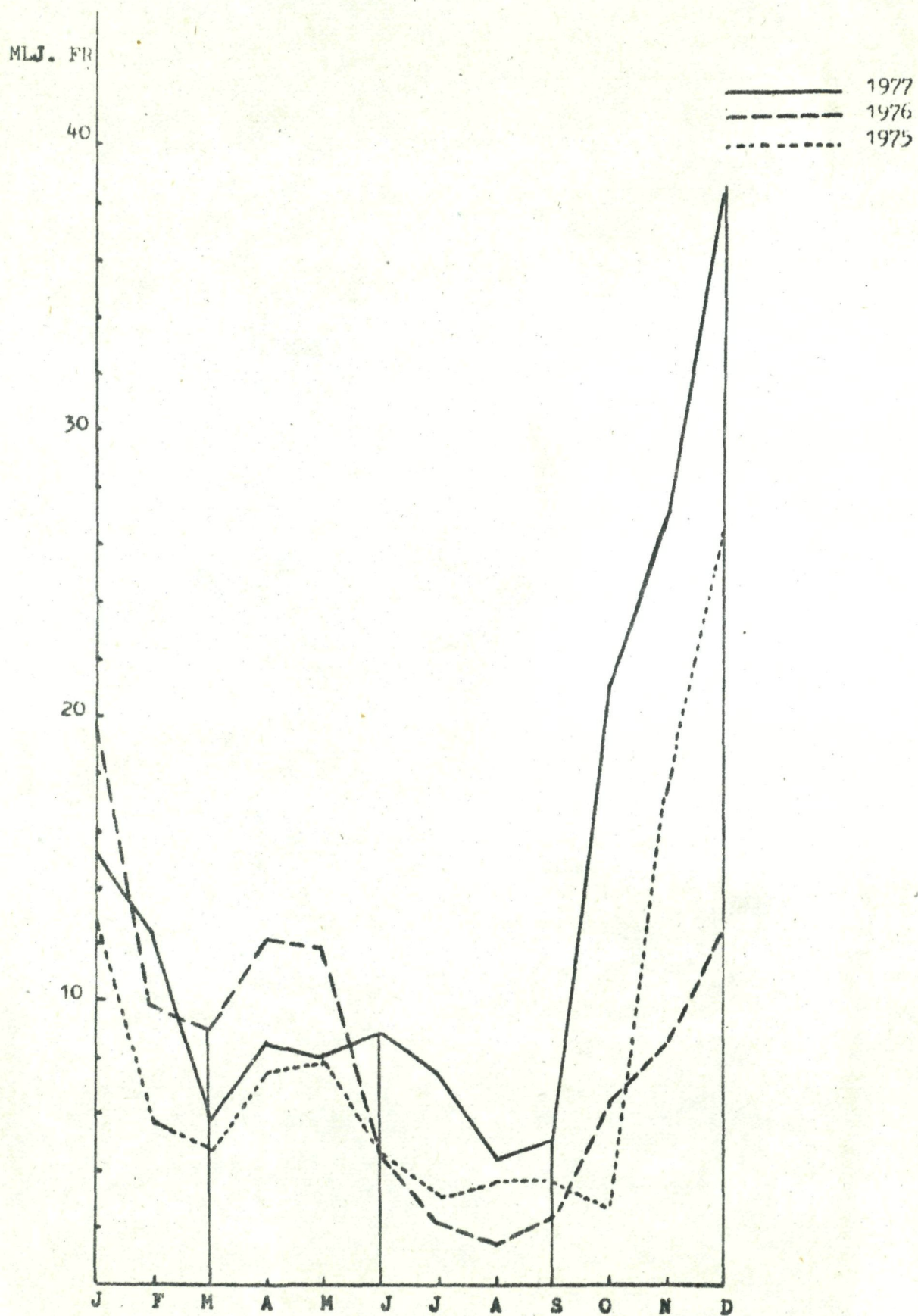
MILJ. FR

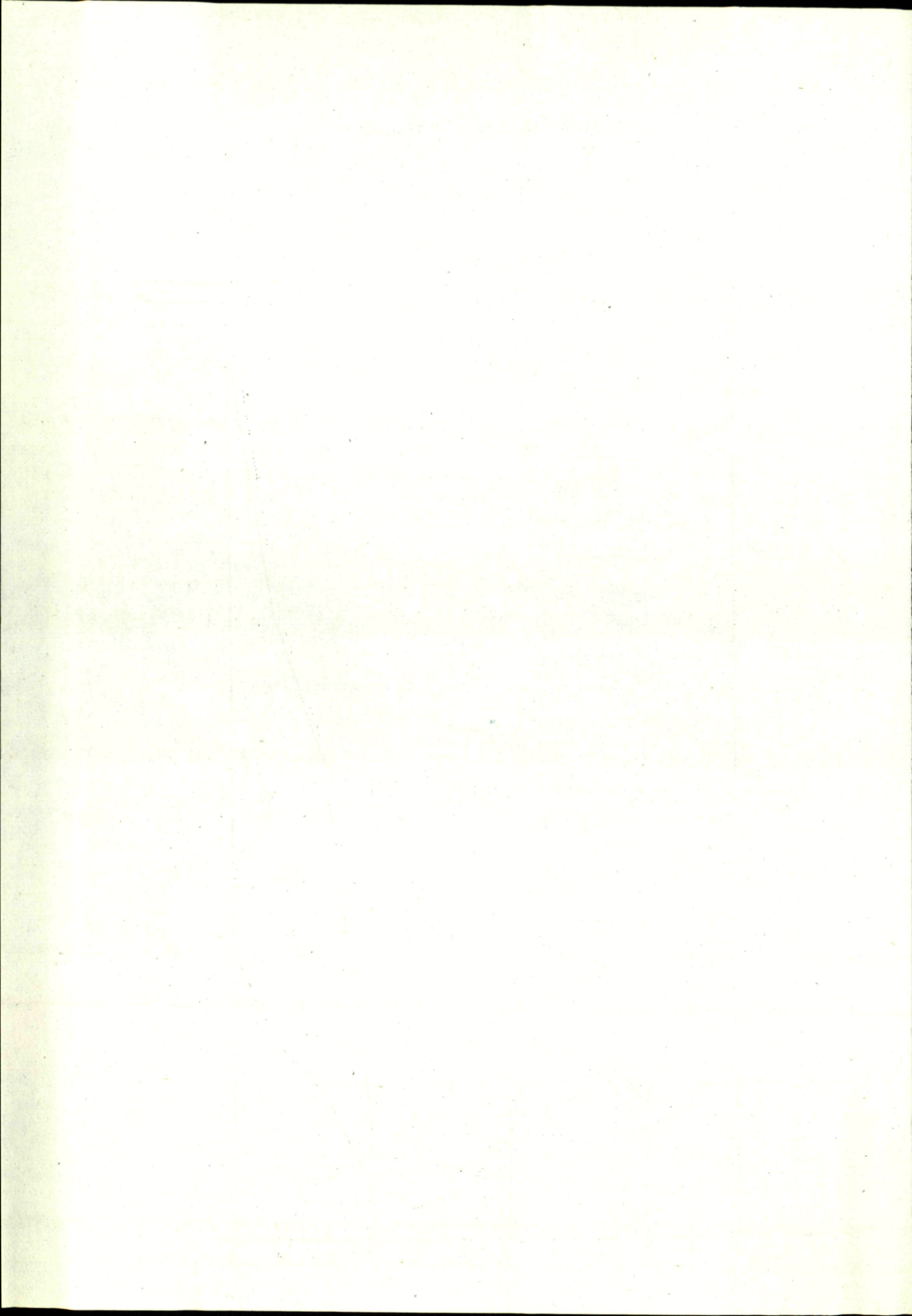
—— 1977  
- - - 1976  
... 1975





GRAFIEK B.4 KUSTVISSERIJ

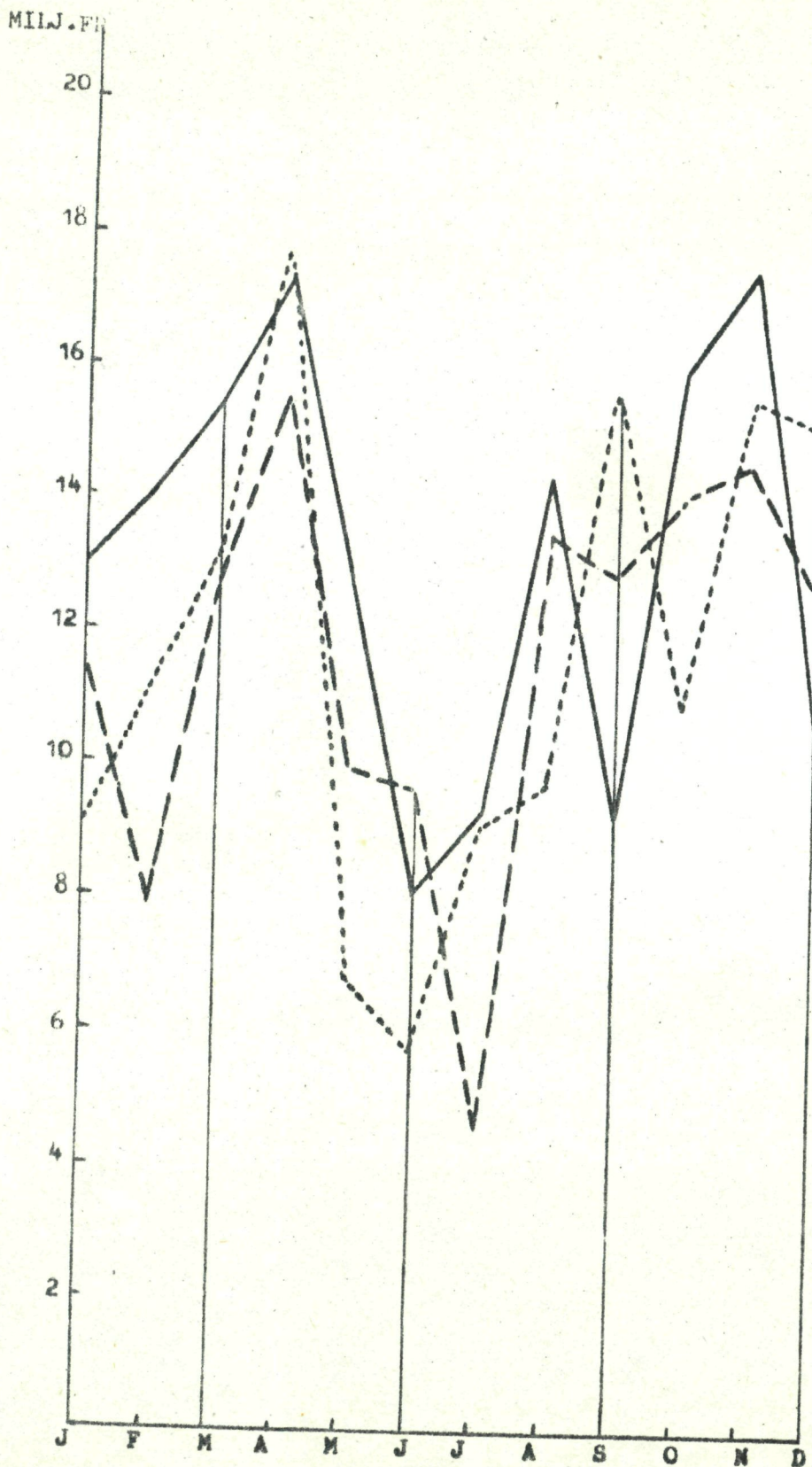


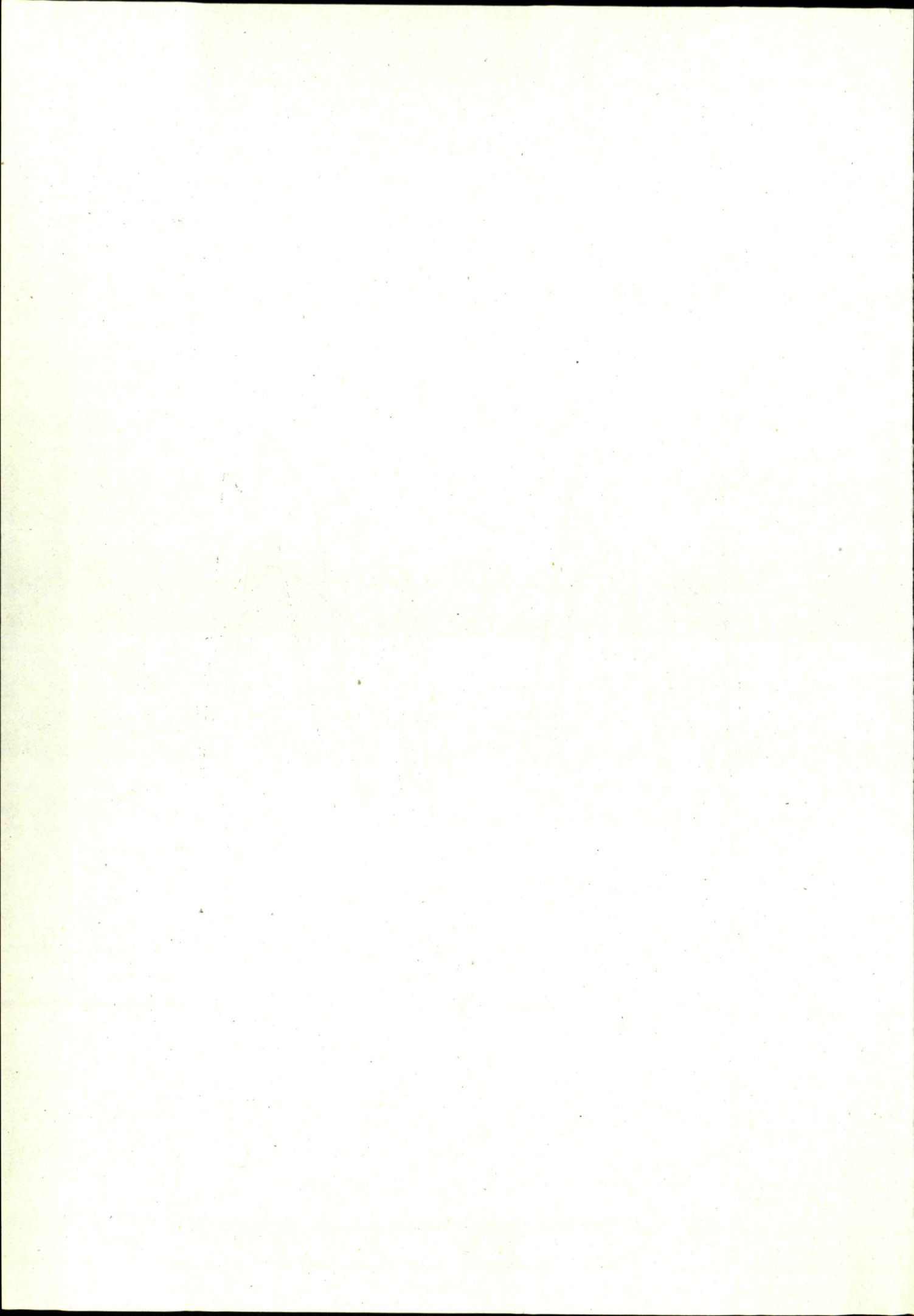




GRAFIEK B.5 IJSLAND

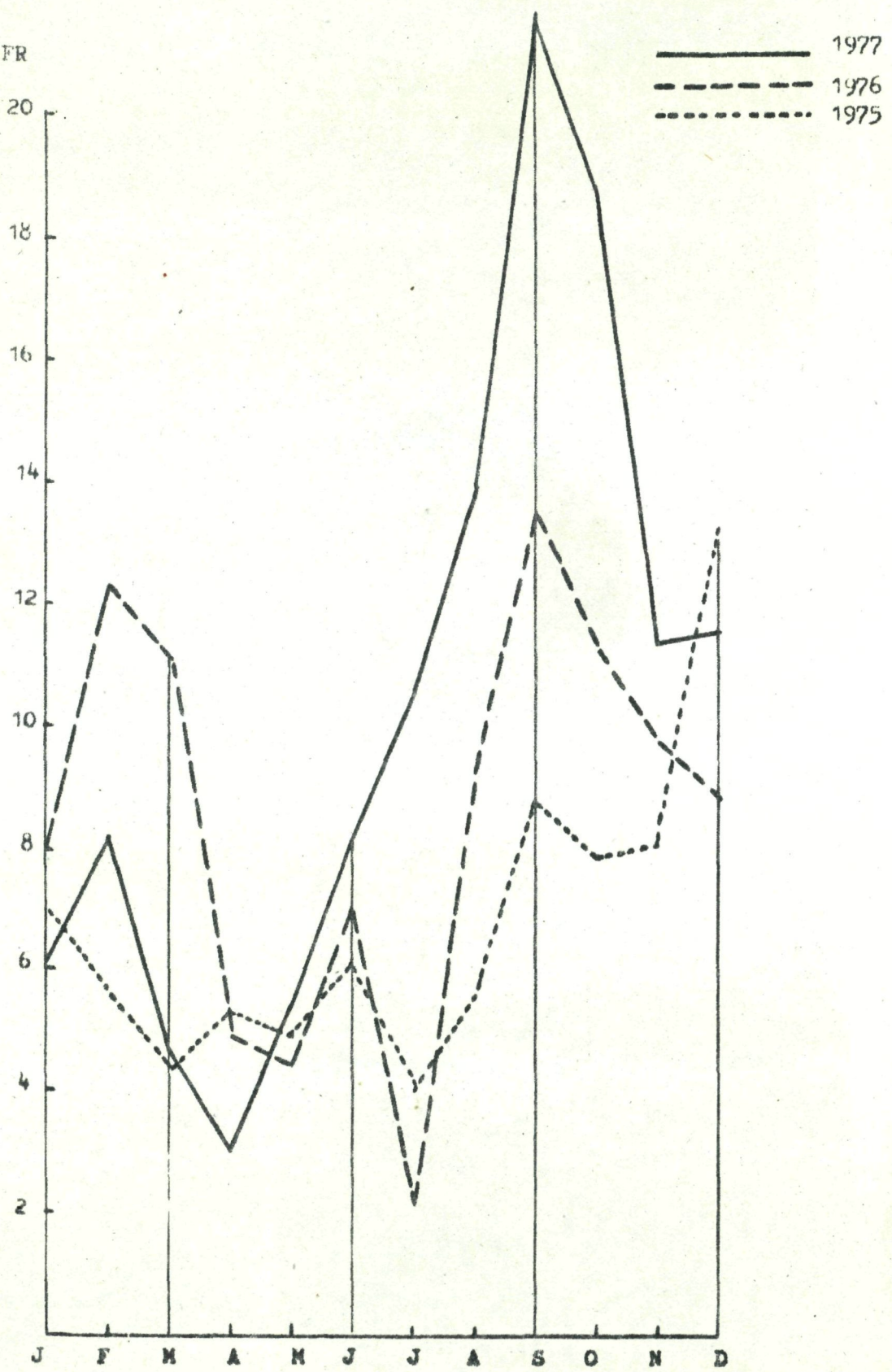
————— 1977  
- - - - - 1976  
..... 1975

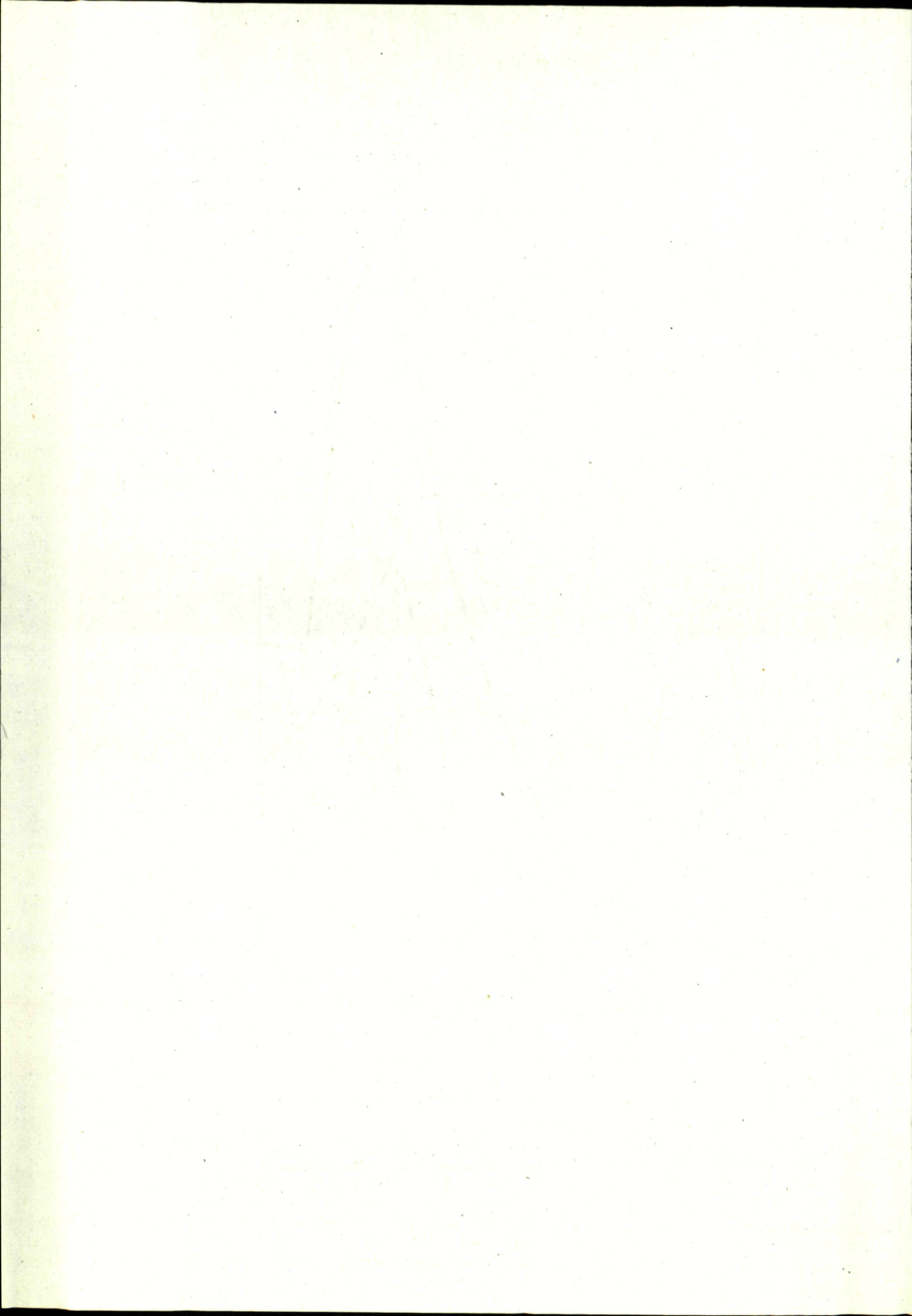




GRAFIEK B.6 OOST

MILJ. FR

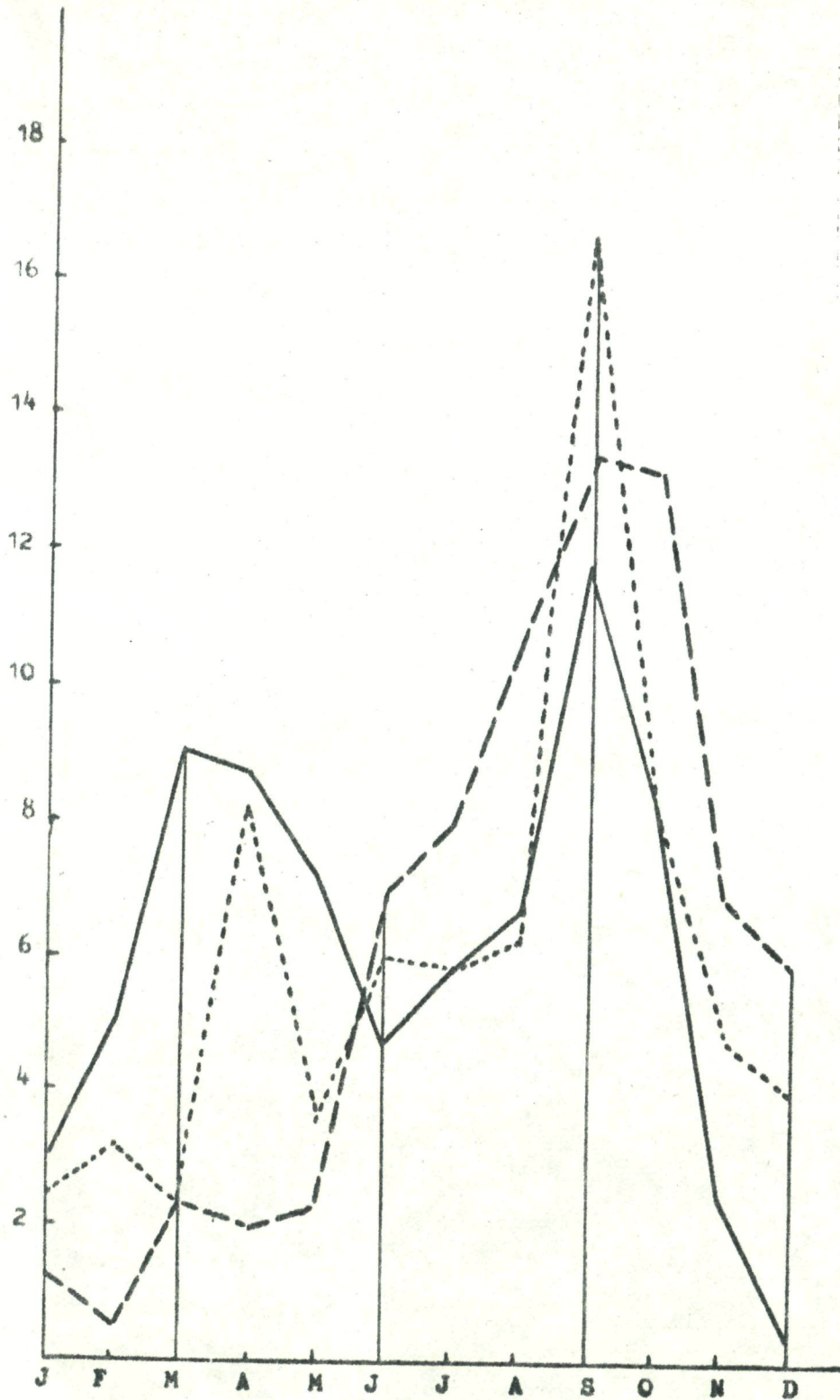




GRAFIEK B.7 NOORDZEE

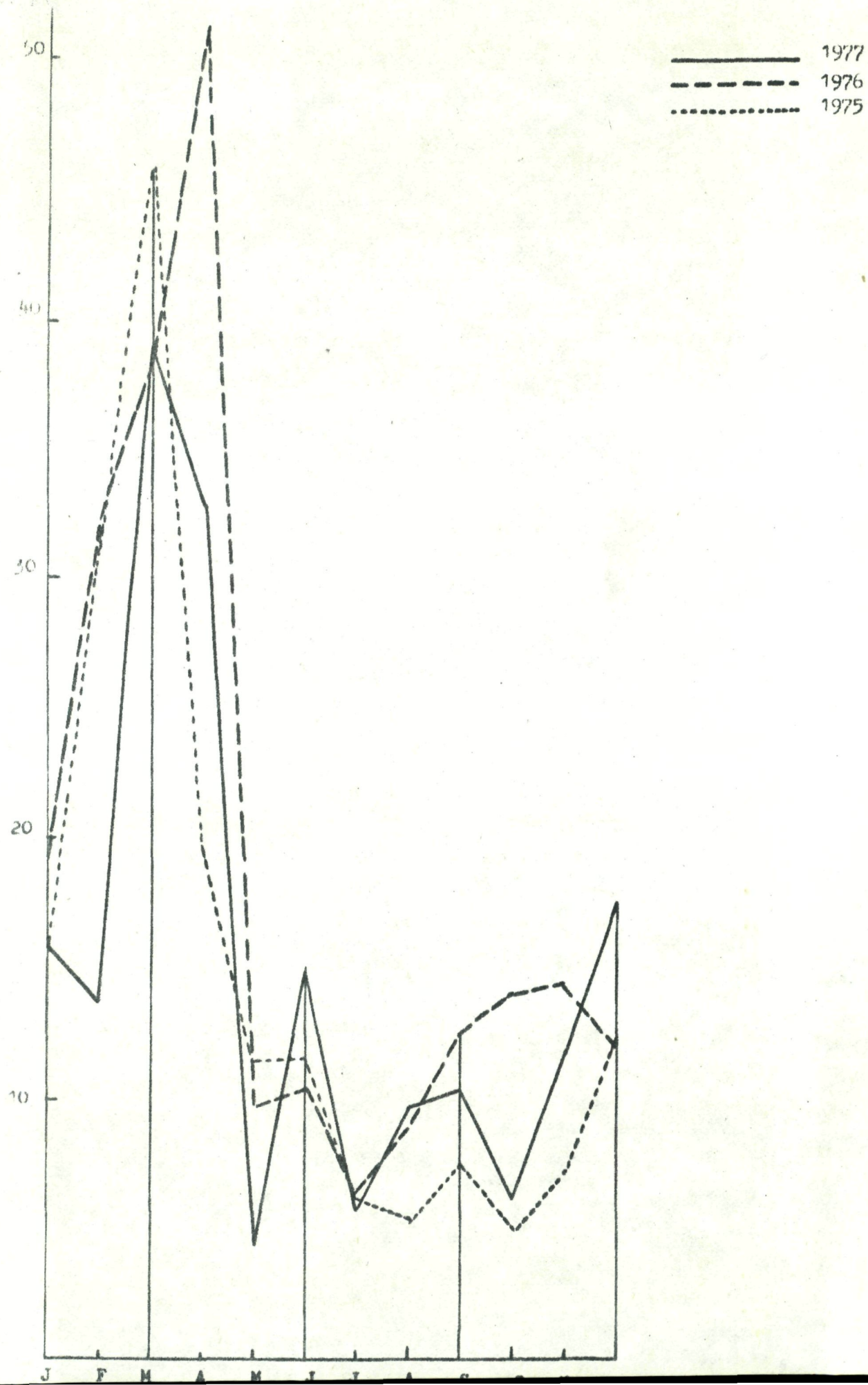
MILJ. FR

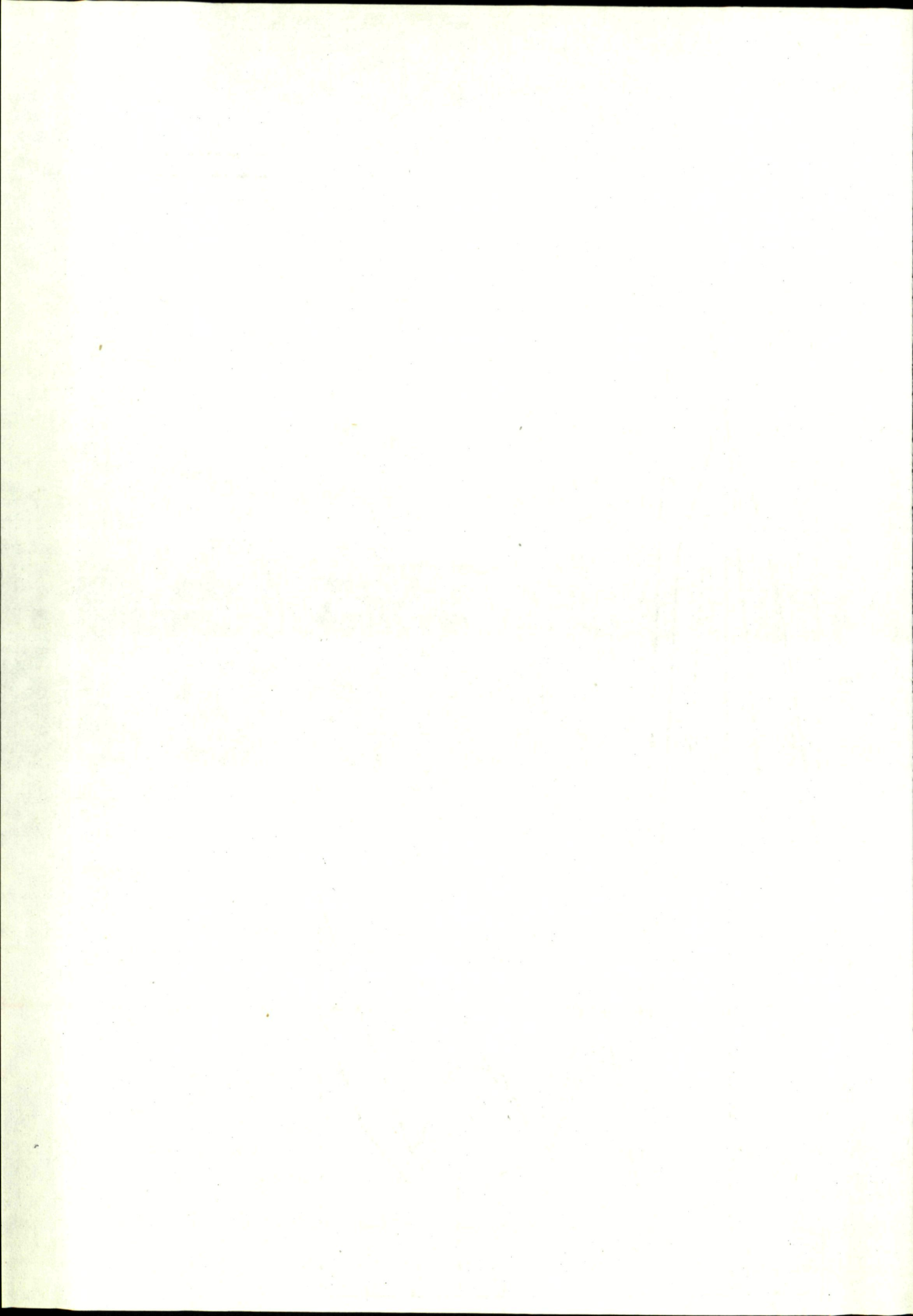
— 1977  
- - - 1976  
... 1975





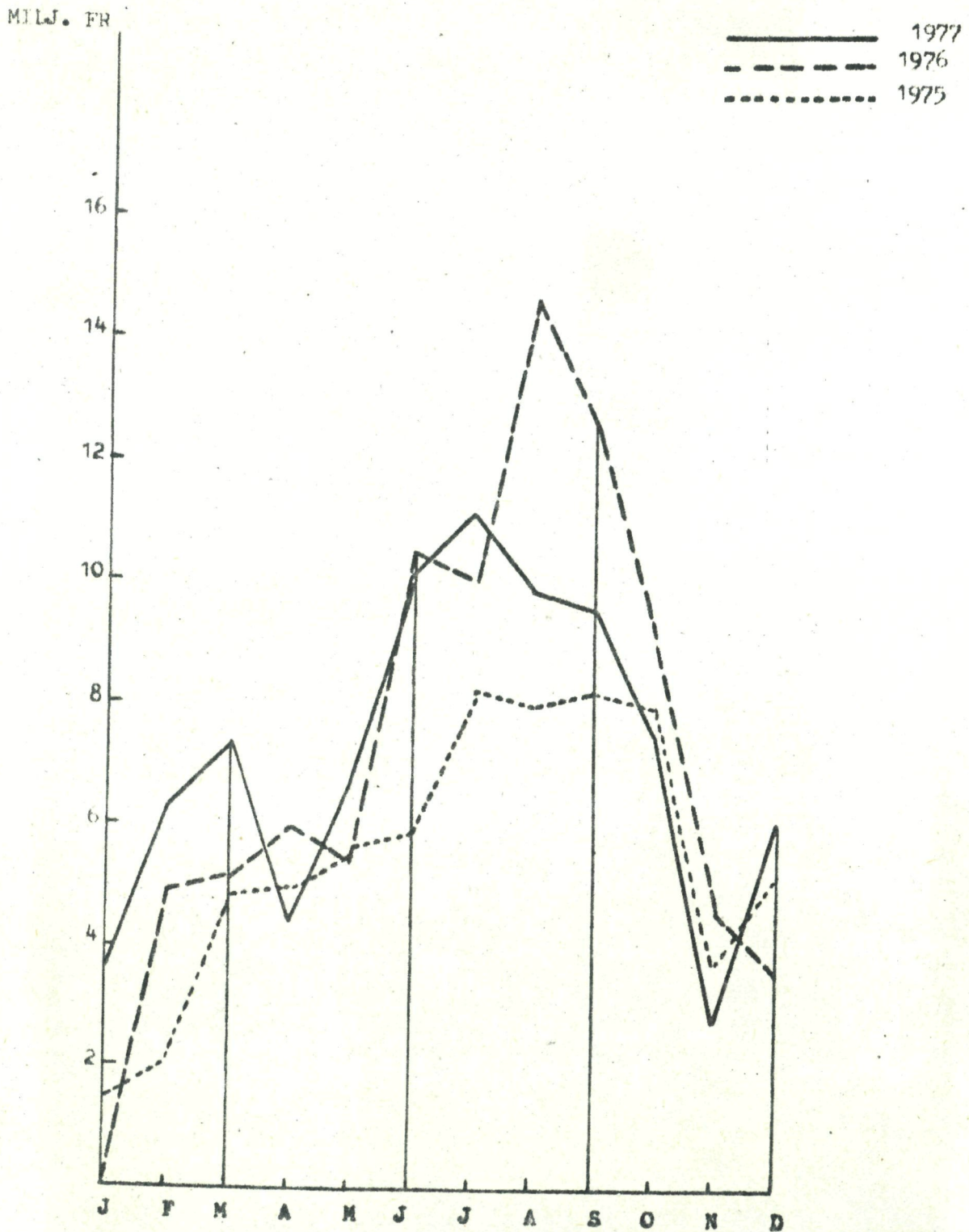
GRAFIK B.6 : KANAL

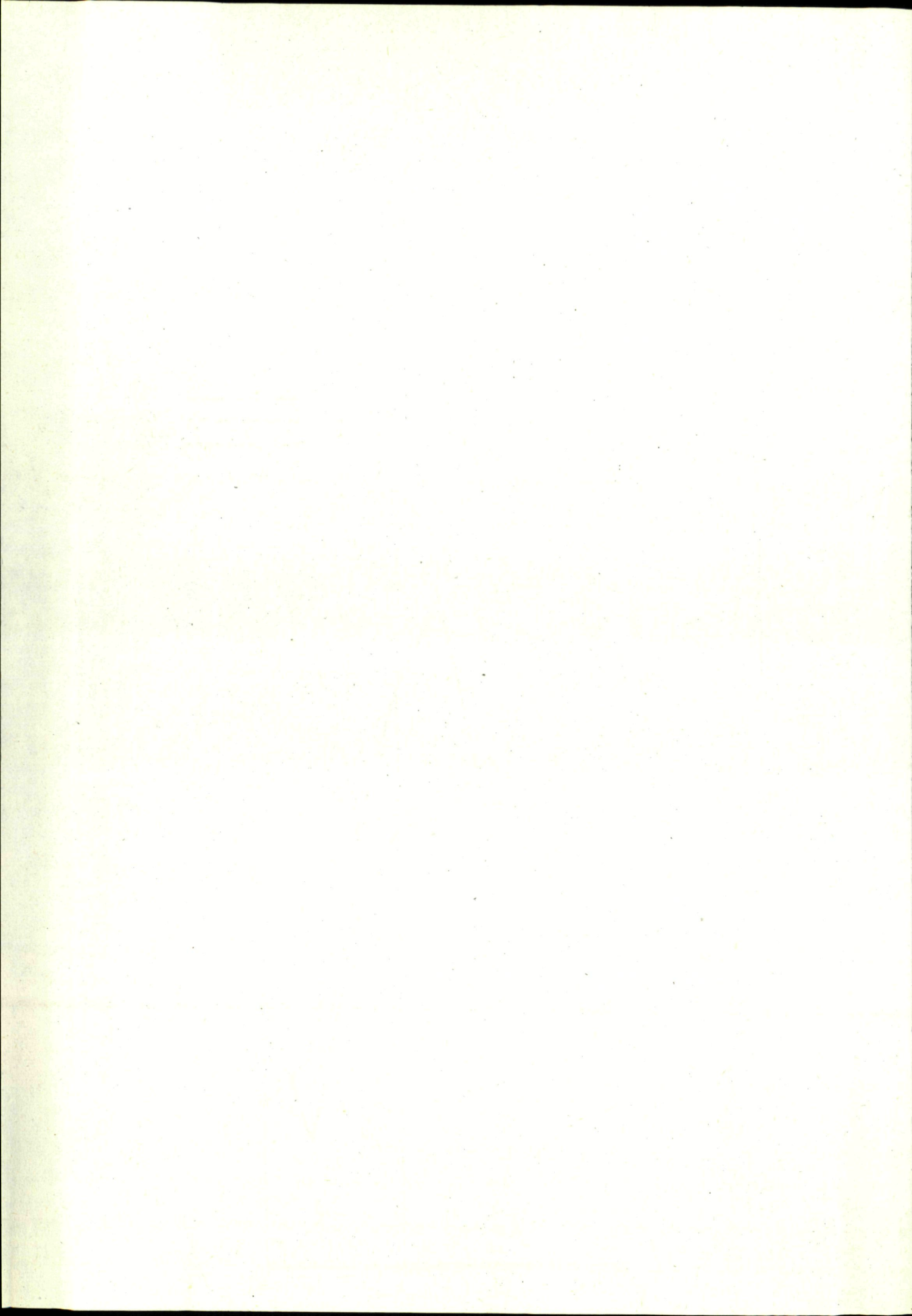






GRAFIEK B.9 : KREEFTENPUT





58,6

MIJ. FR

50

40

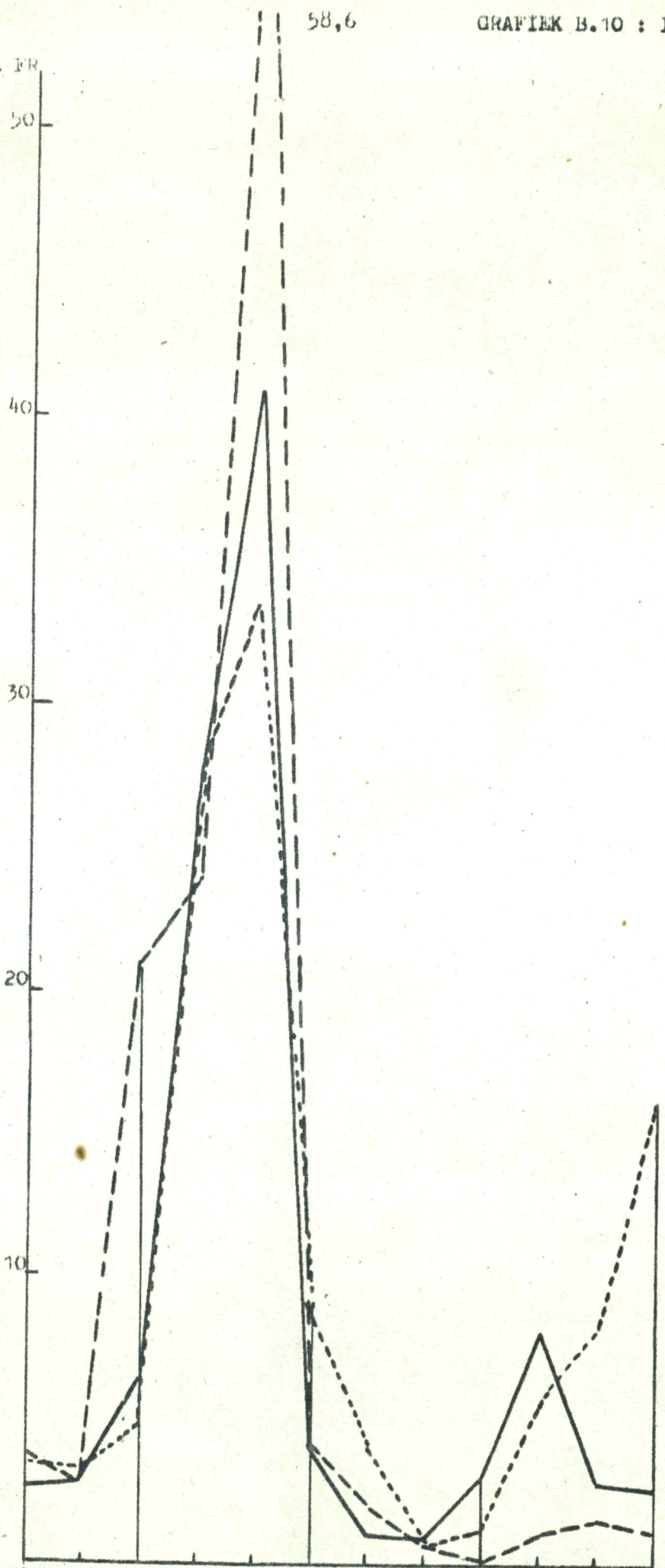
30

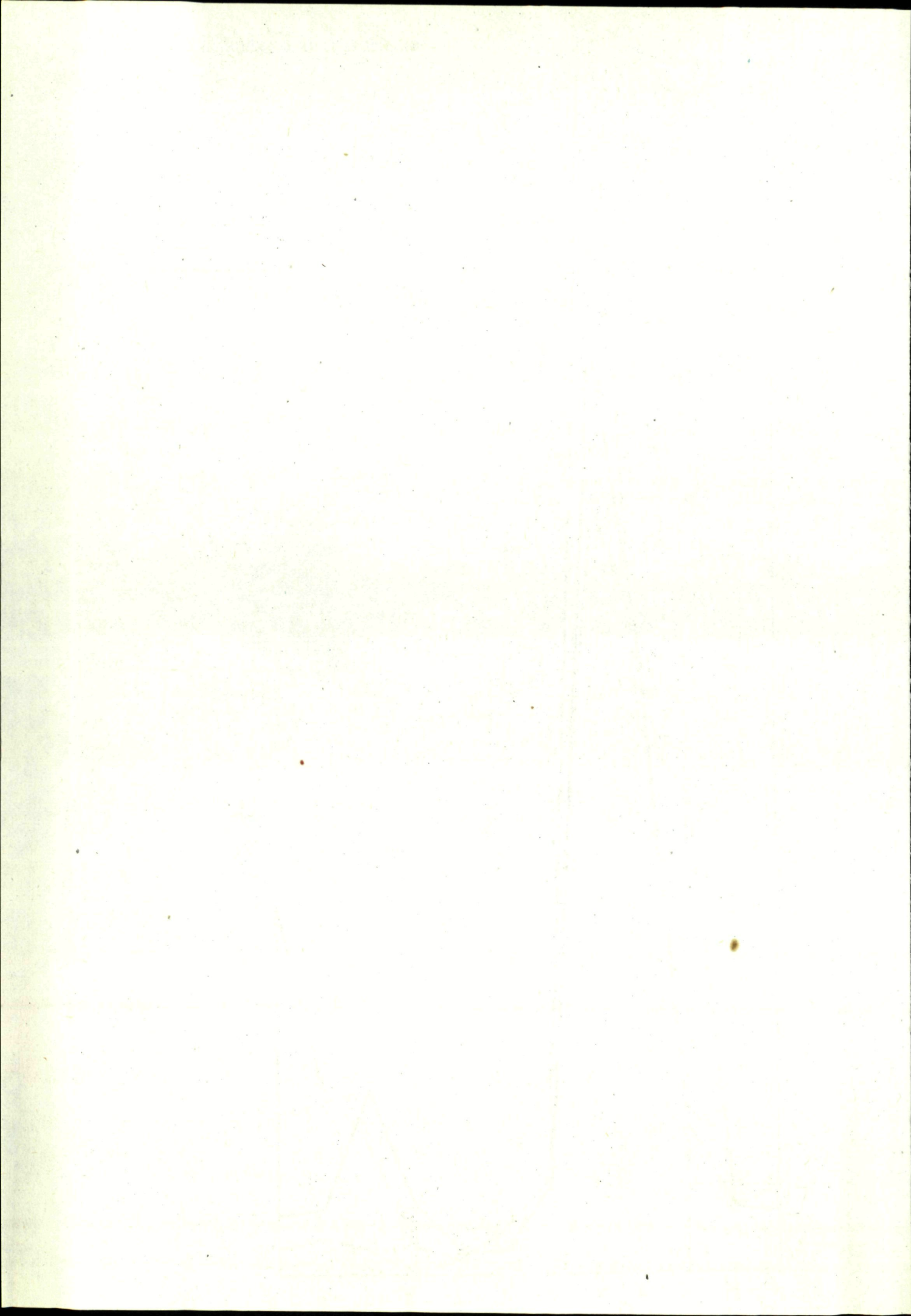
20

10

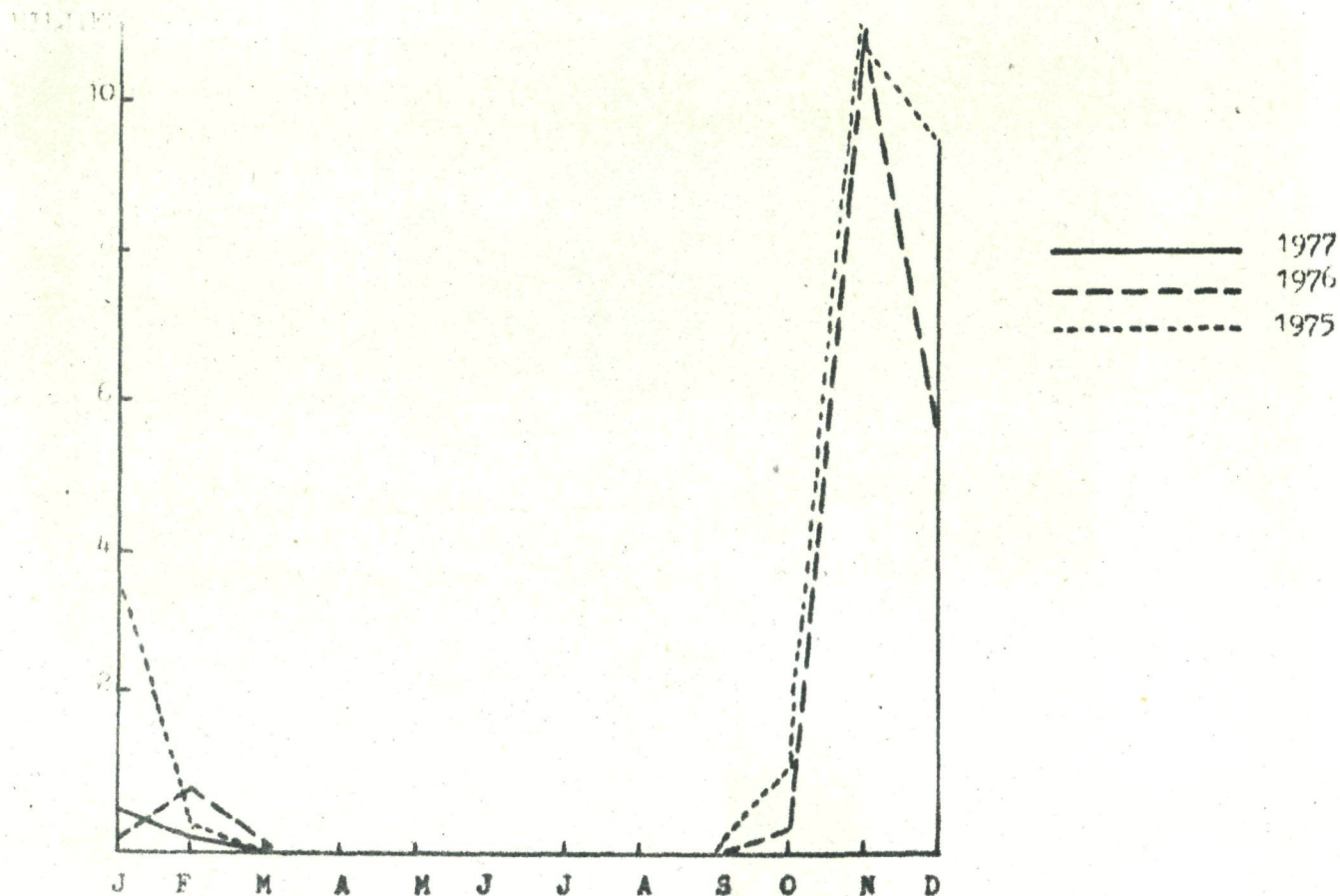
J F M A M J J A S O N D

— 1977  
- - - 1976  
... 1975



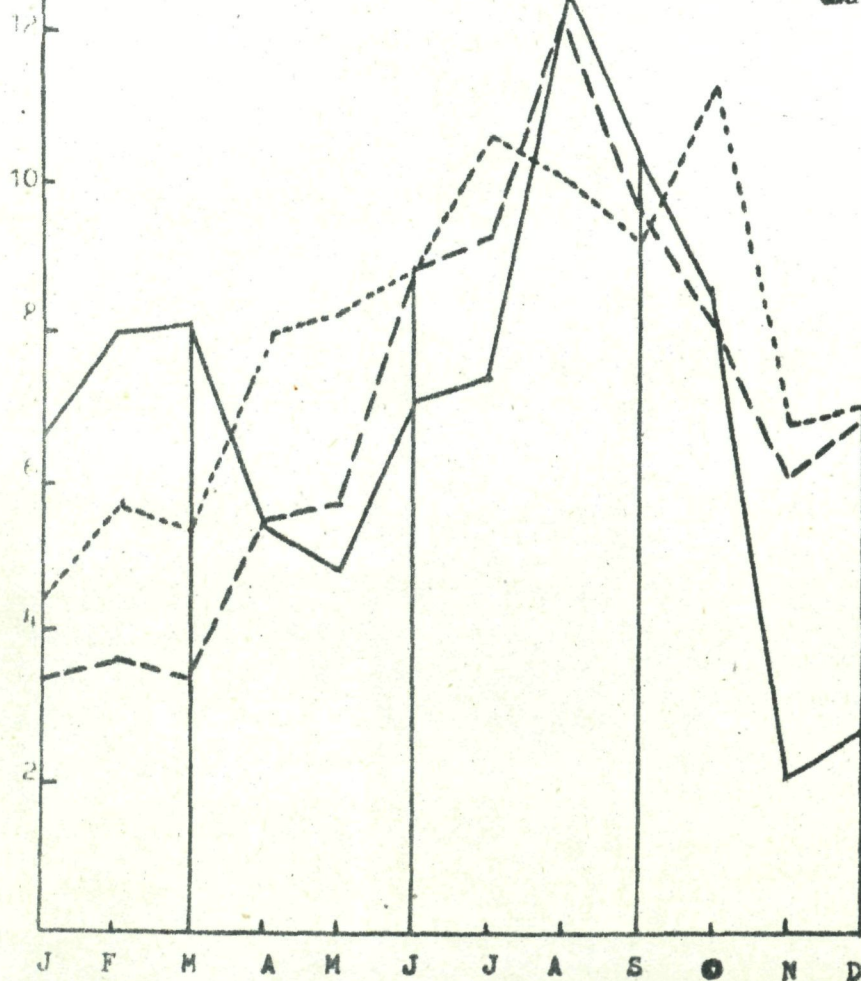


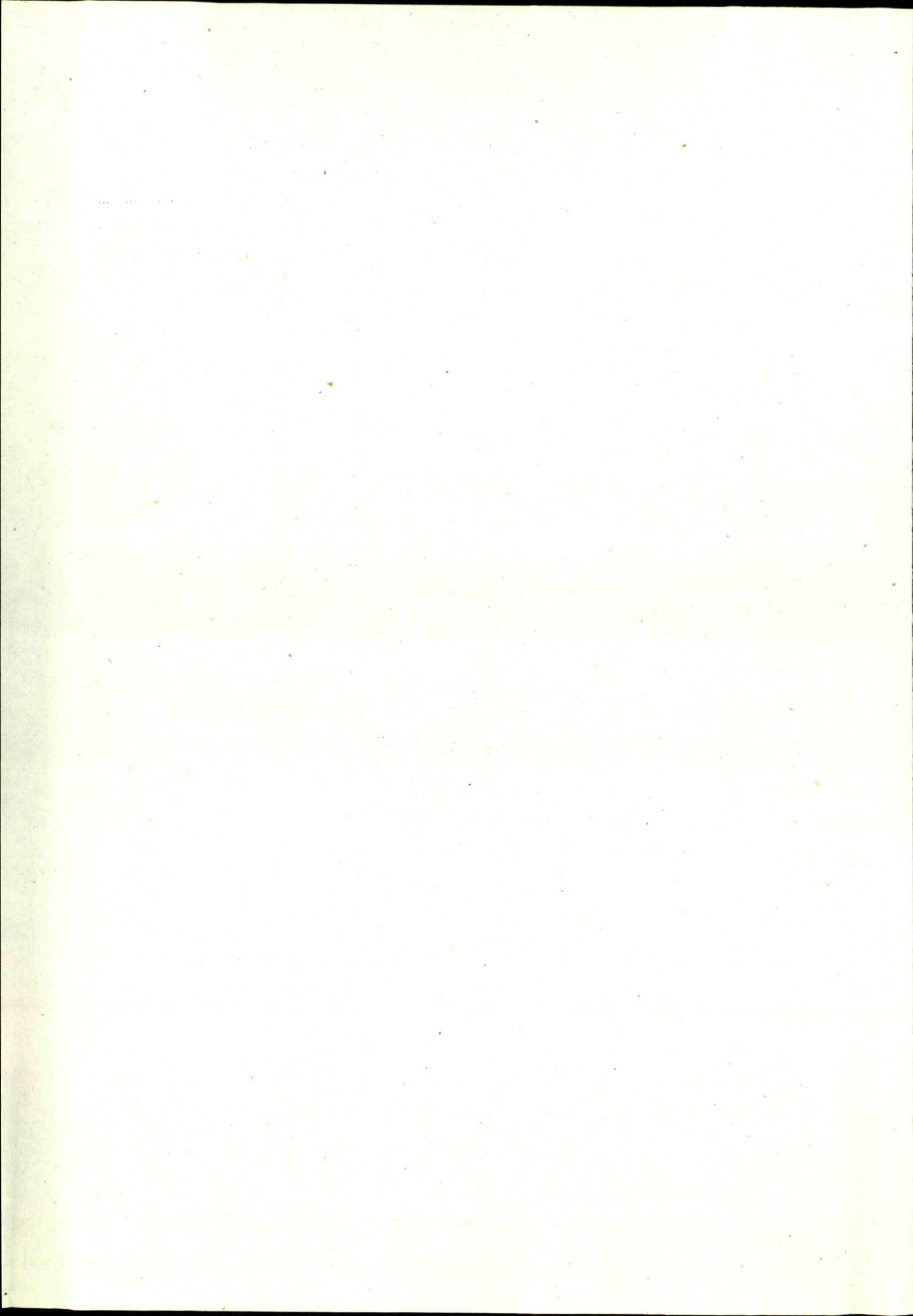
GRAFIEK B.11 : HARINGVISSERIJ



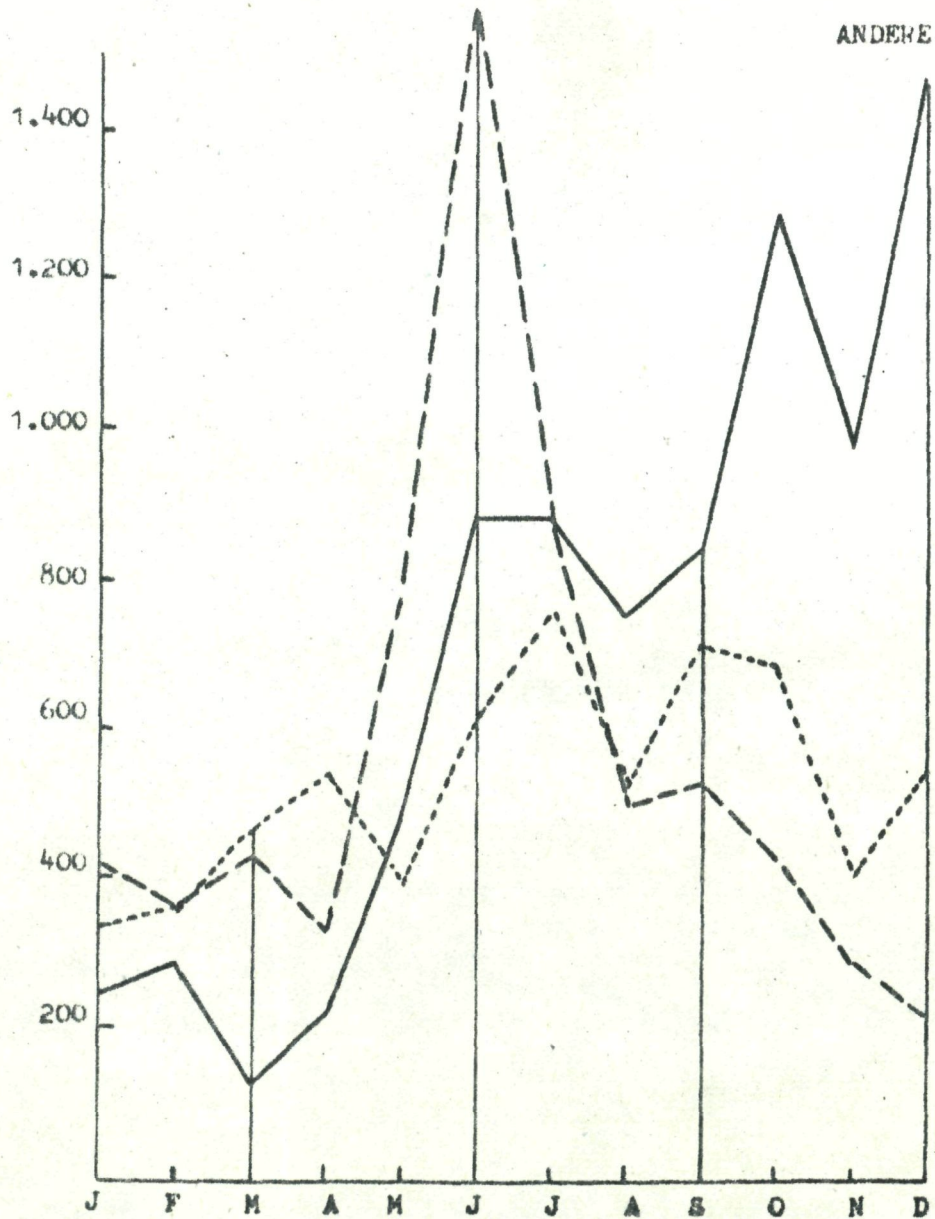
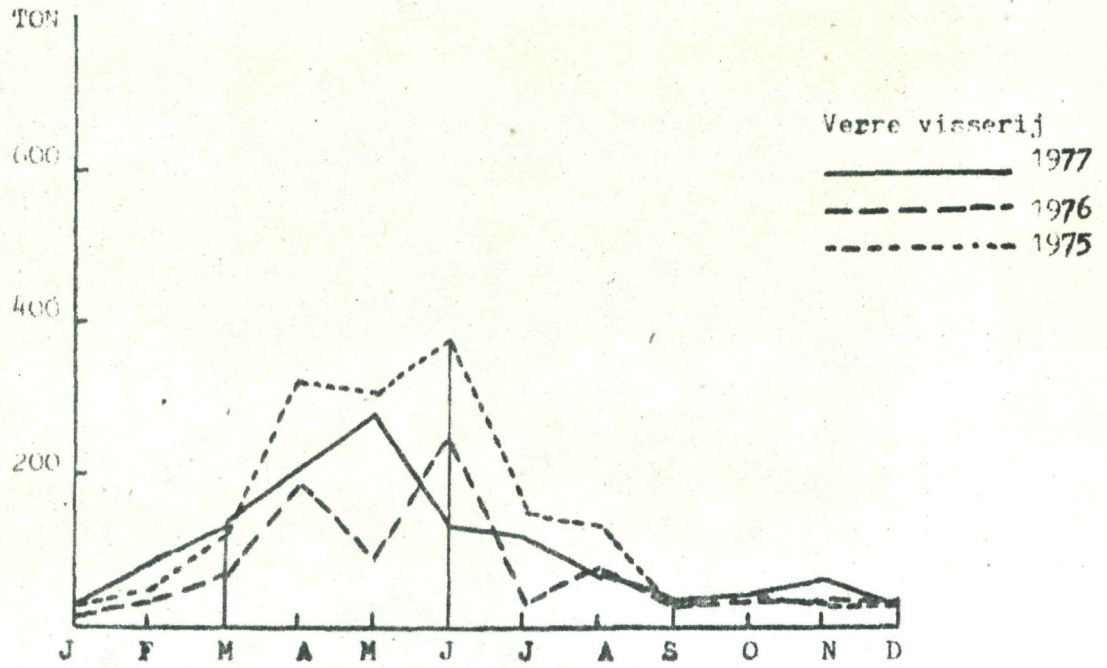
MILJ. PP.

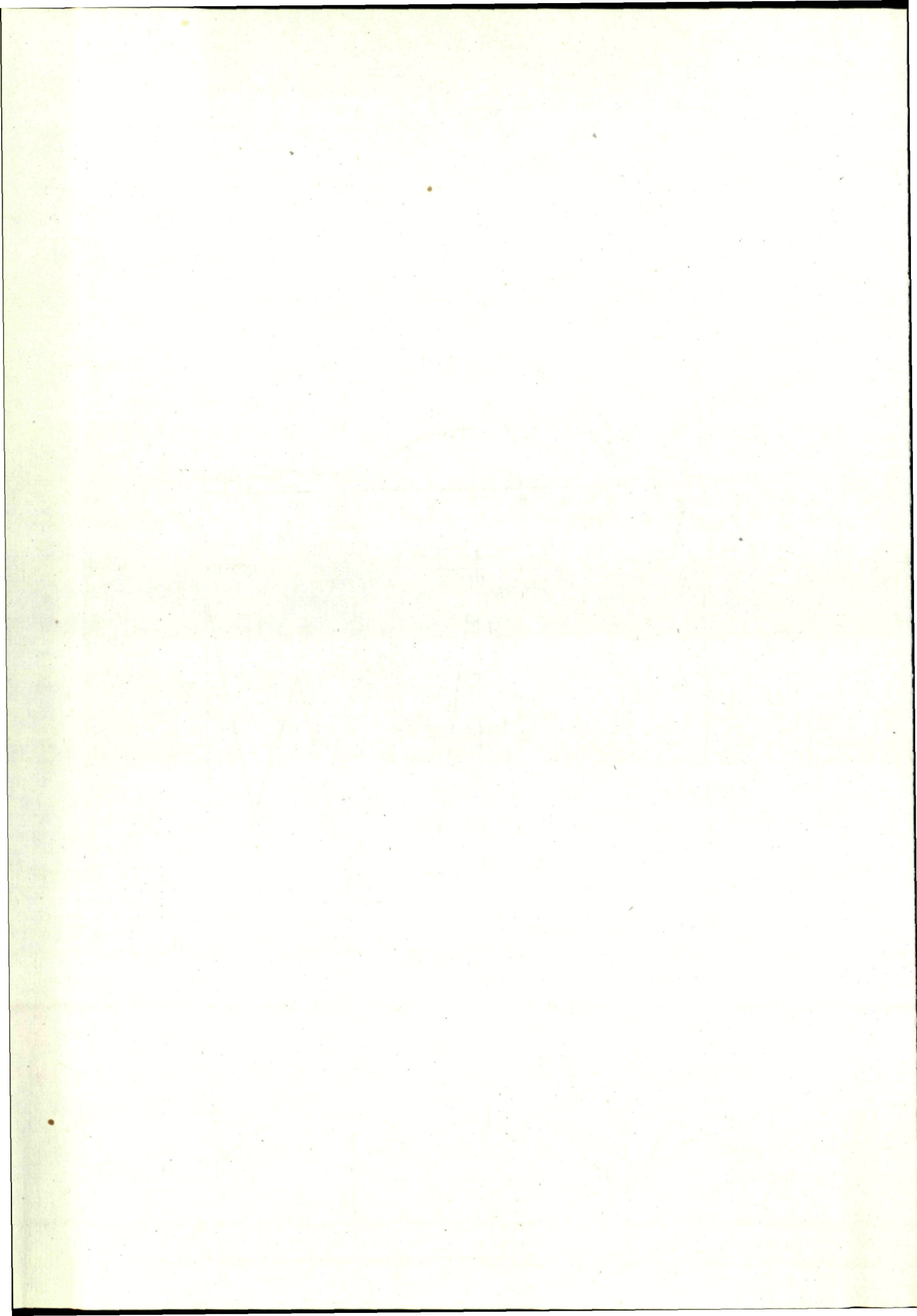
GARNAALVISSERIJ





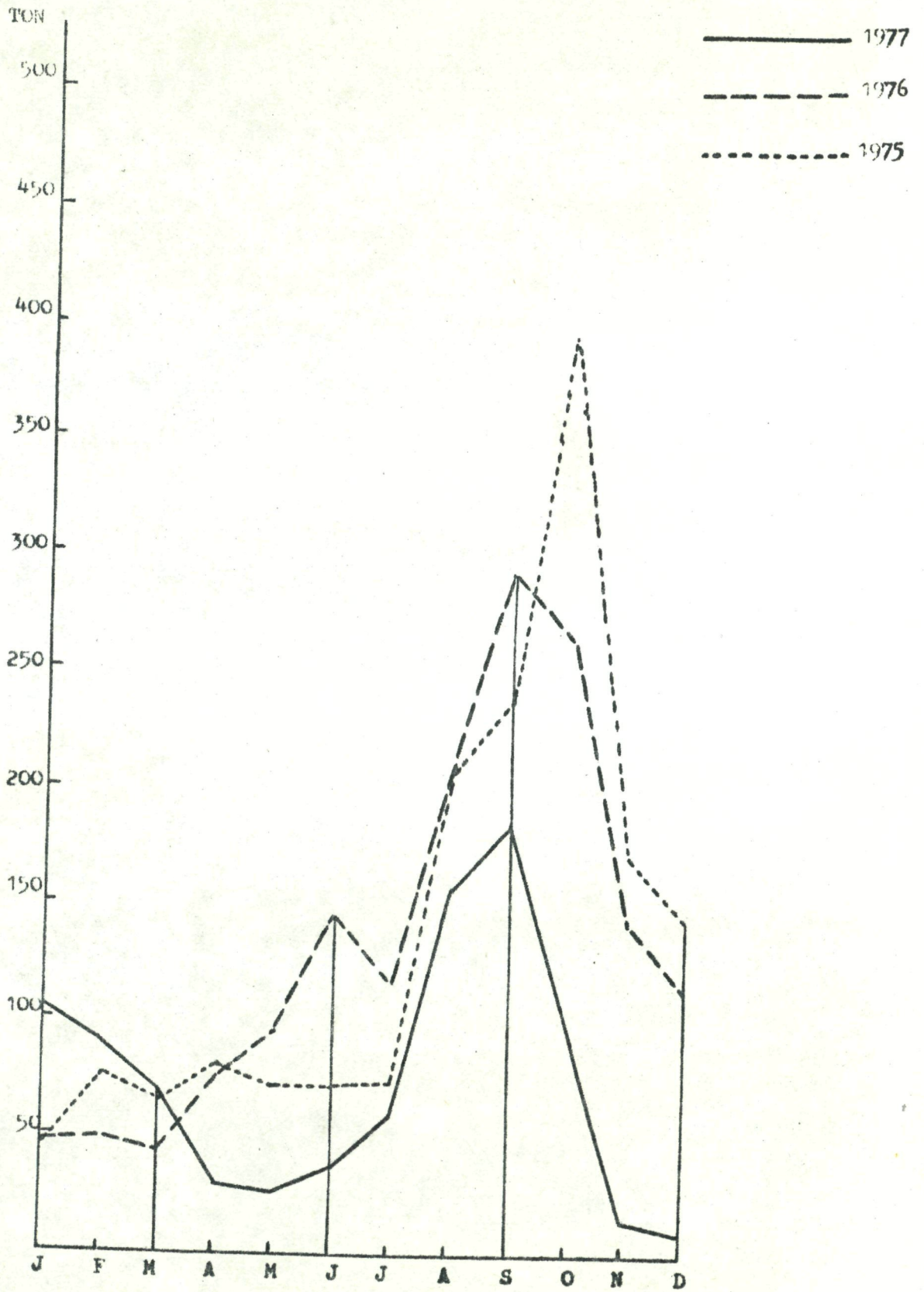
GRAFIEK C.1 : KABETJAUW

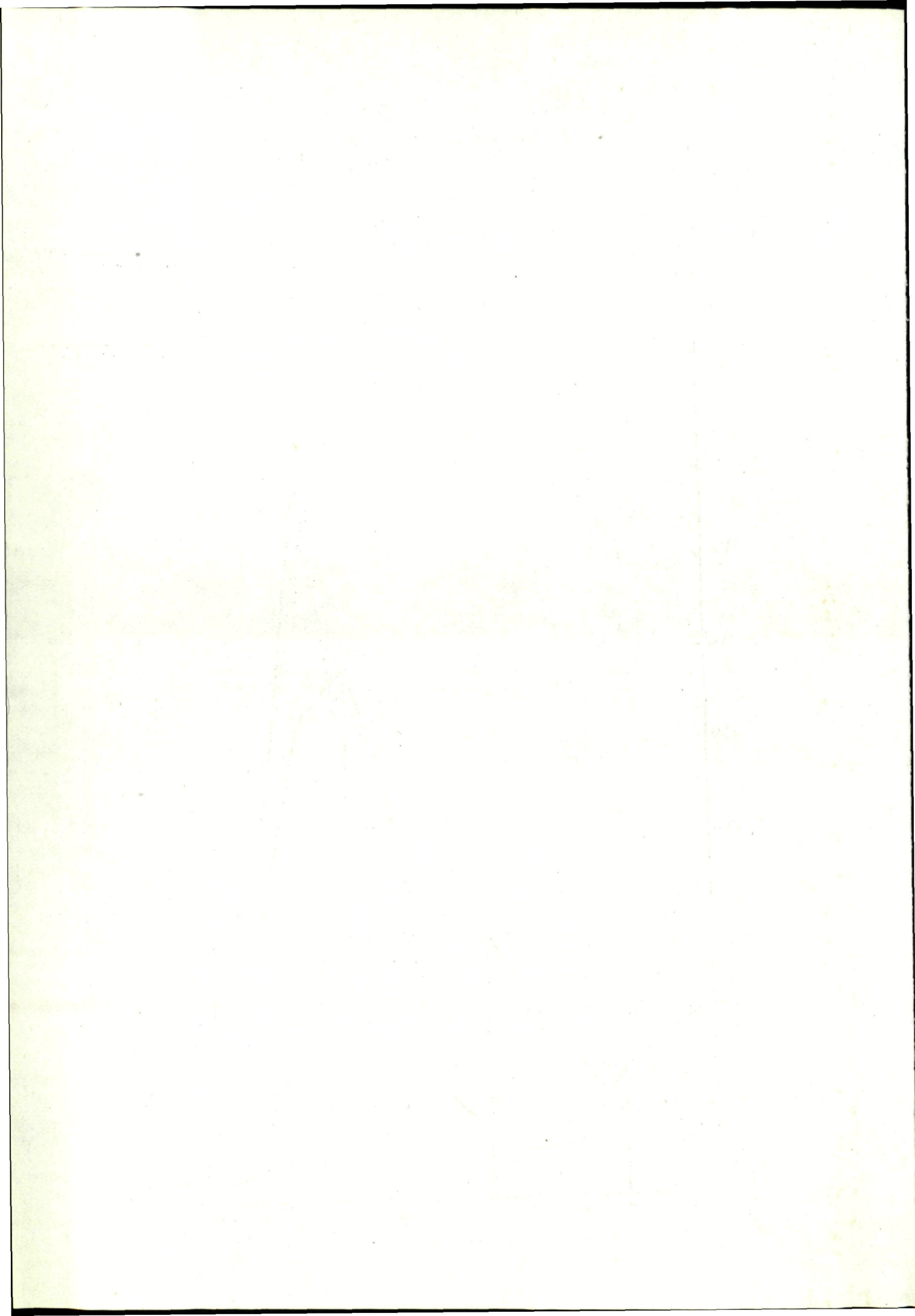




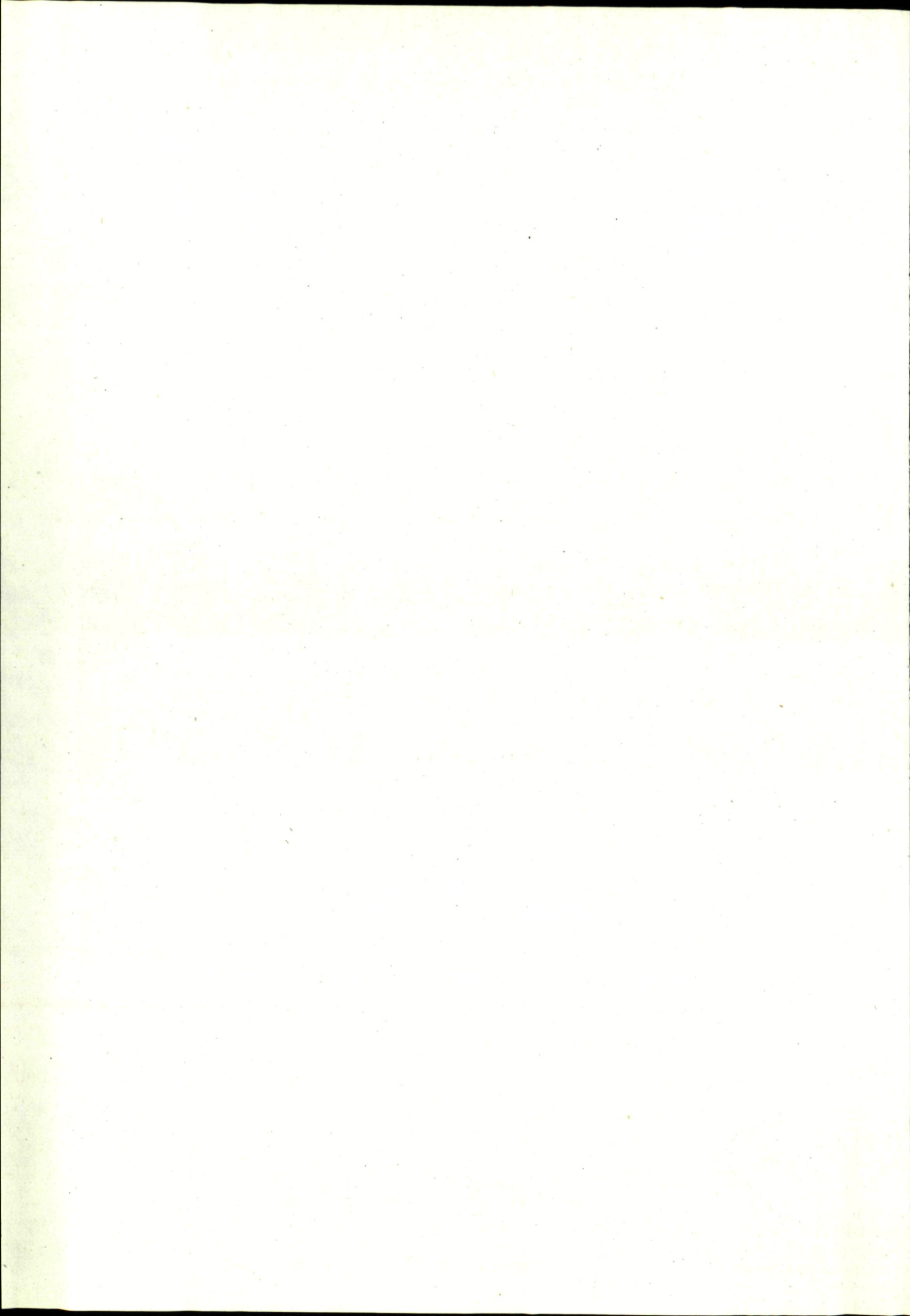


GRAFIEK C.2 : GARNAAL

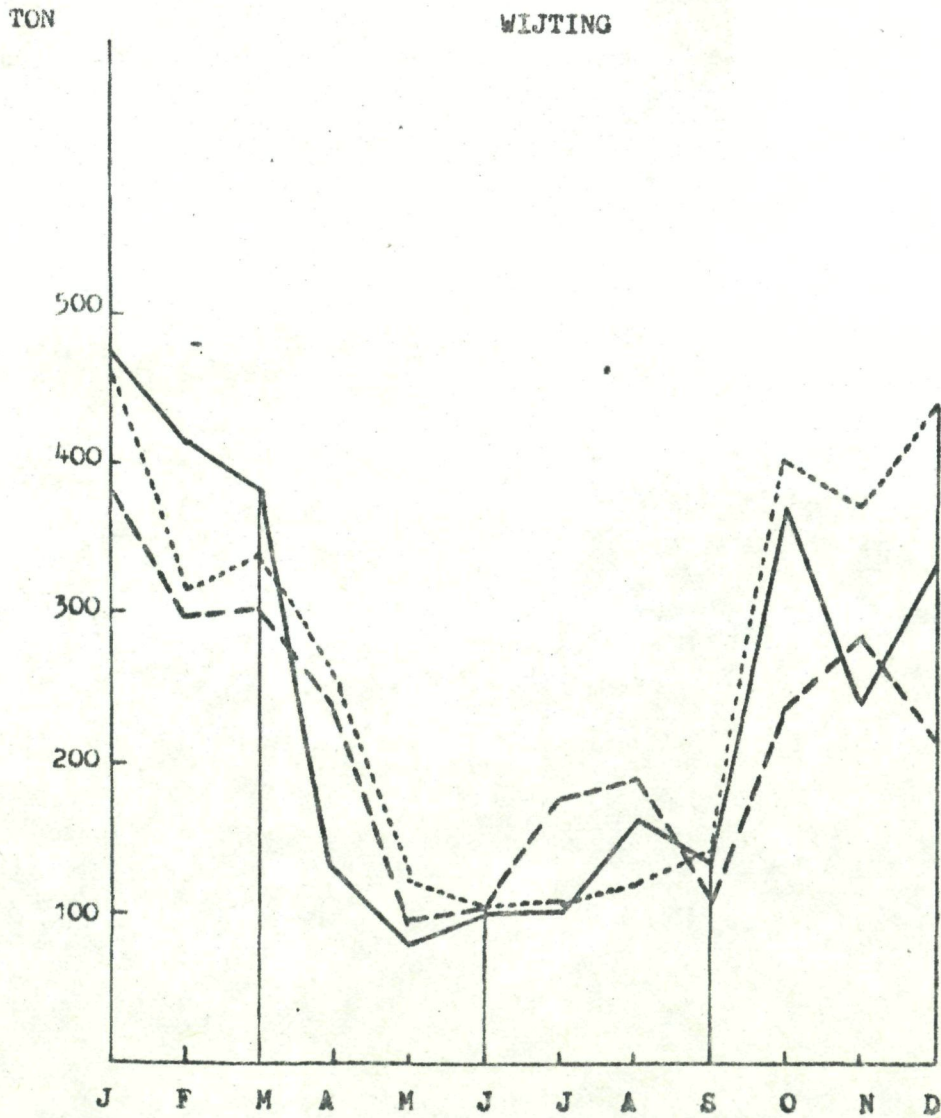
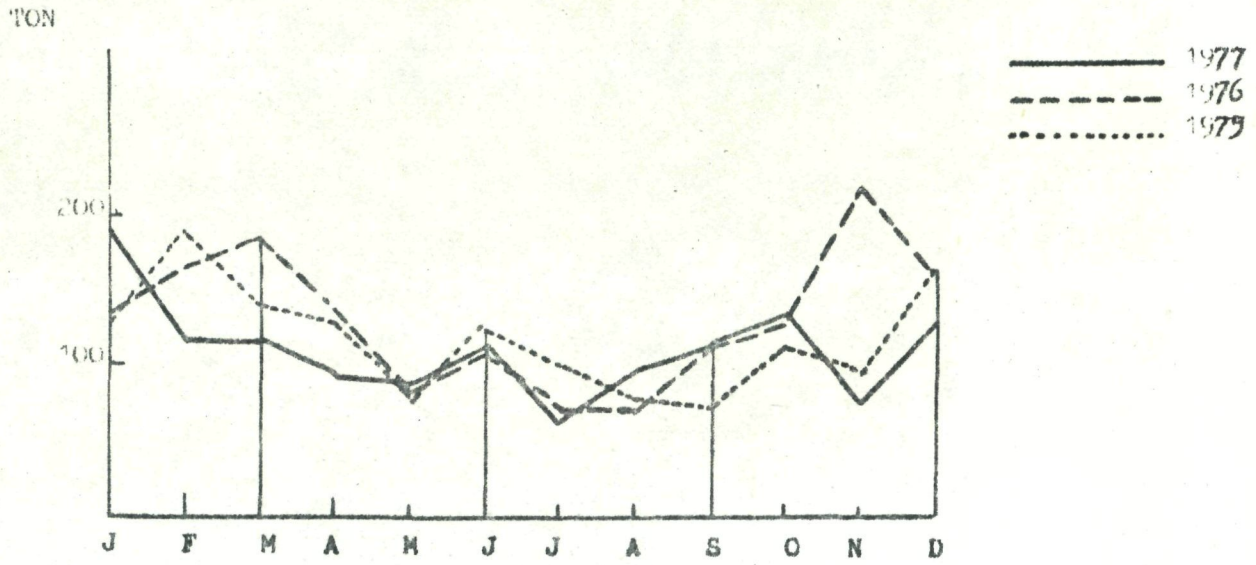


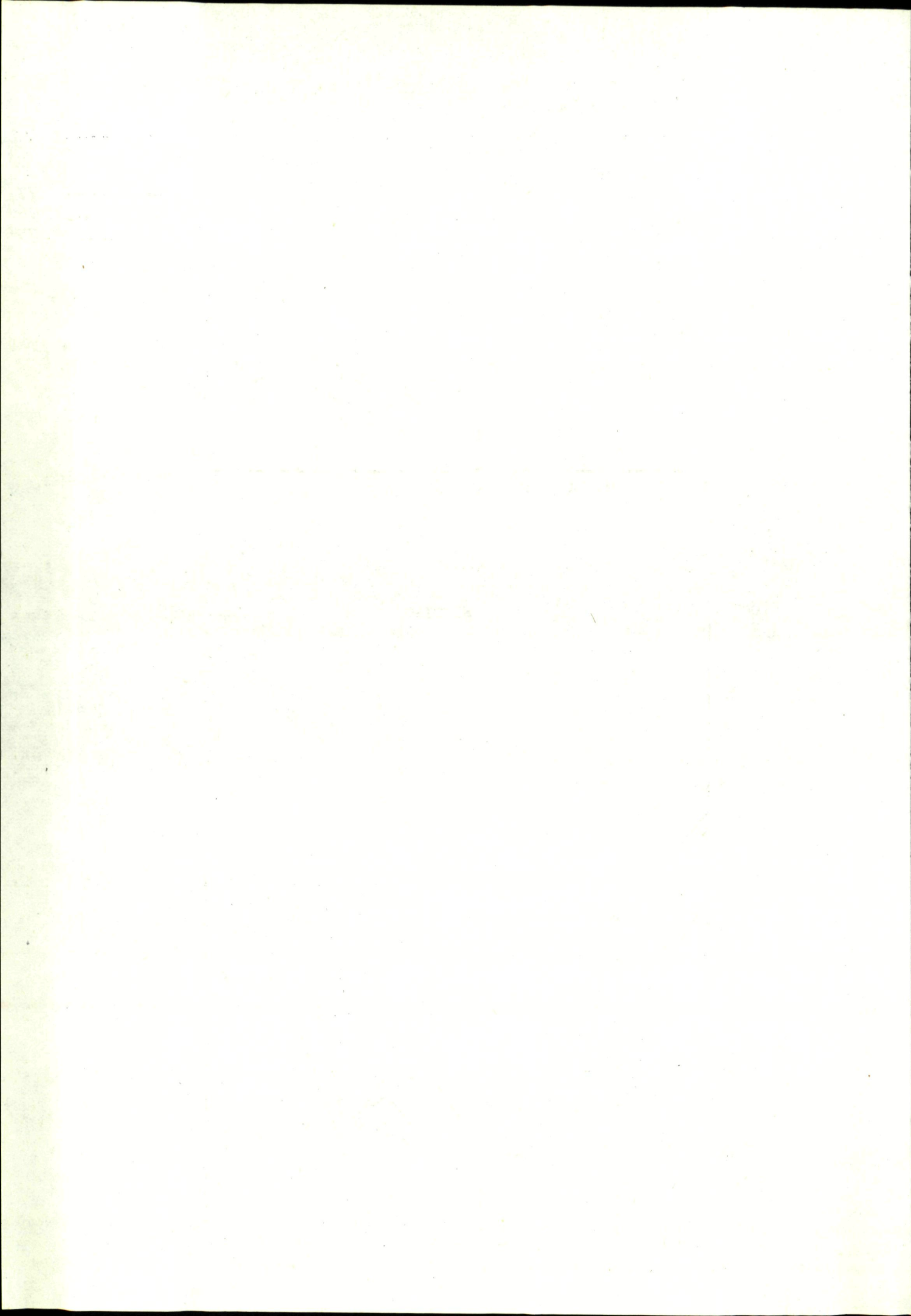




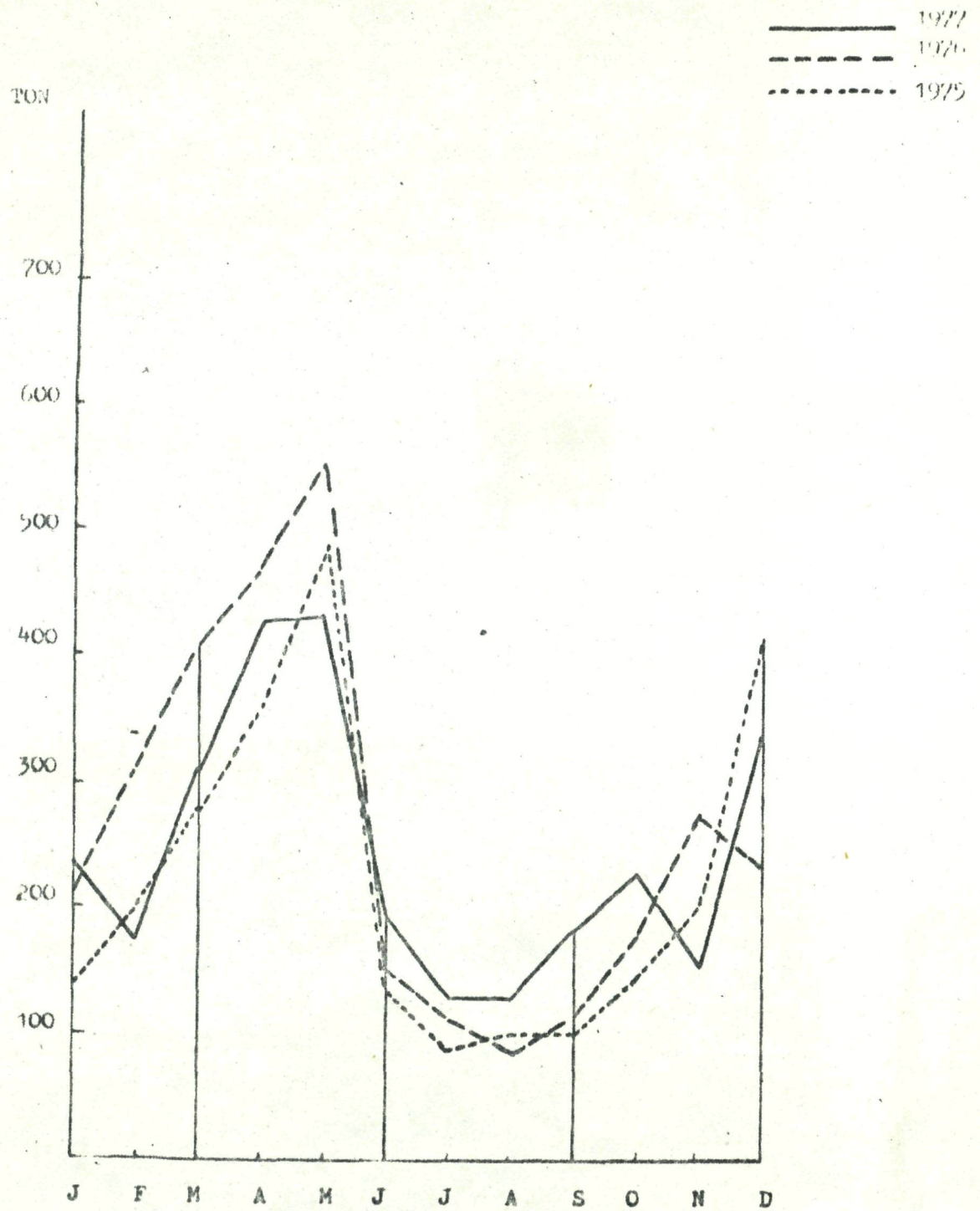


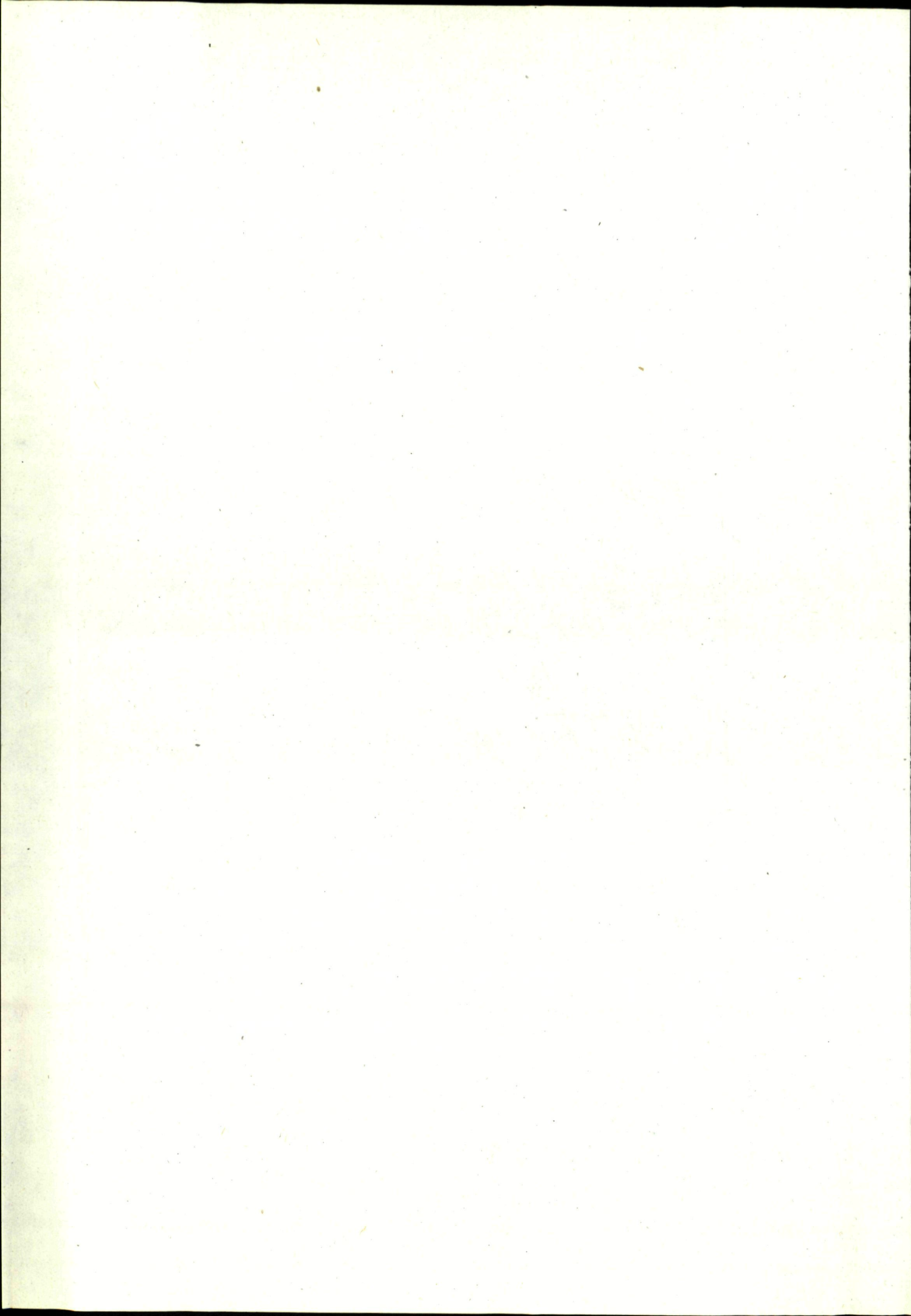
GRAFIEK C.4 : ROG





GRAFIK C.5 : TONG



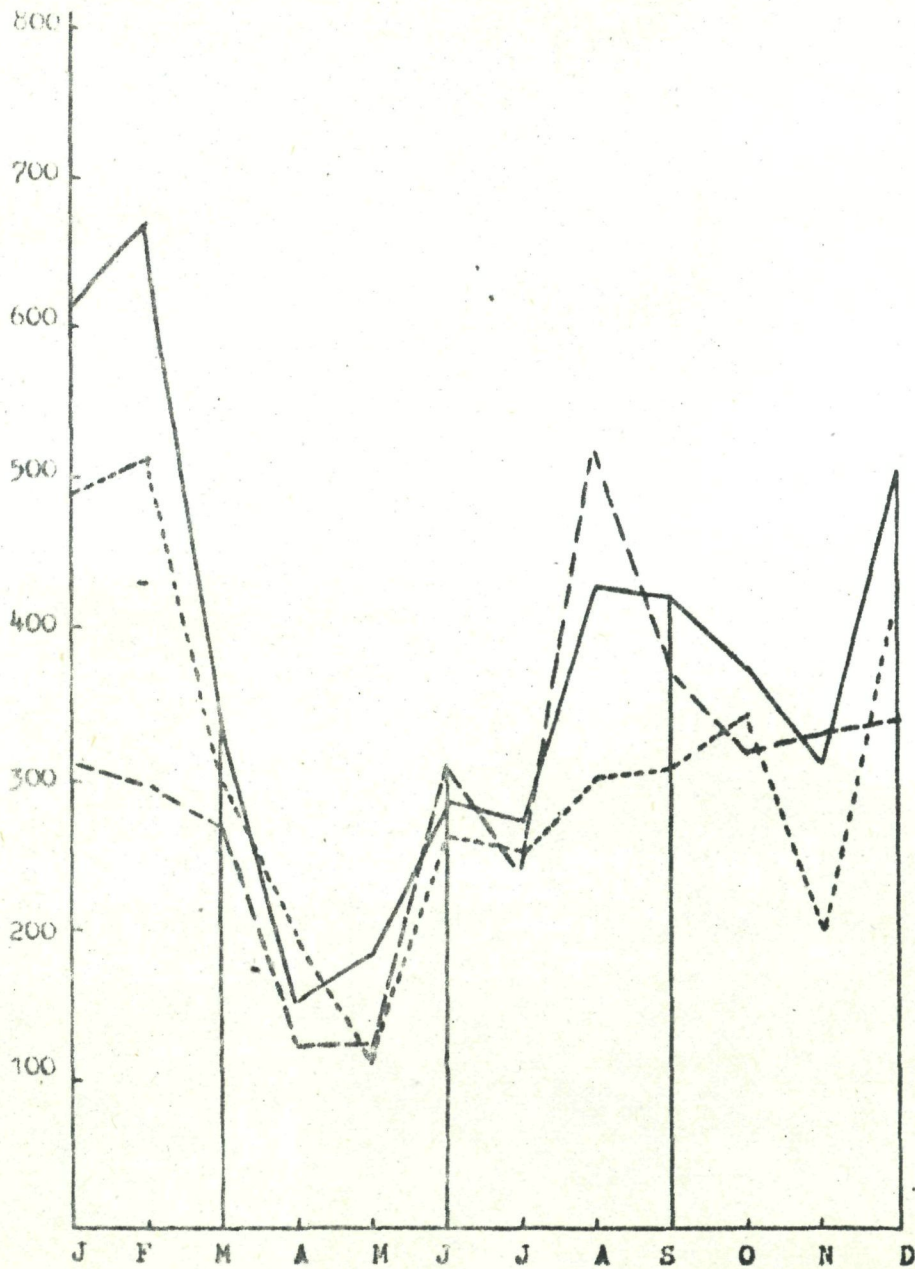


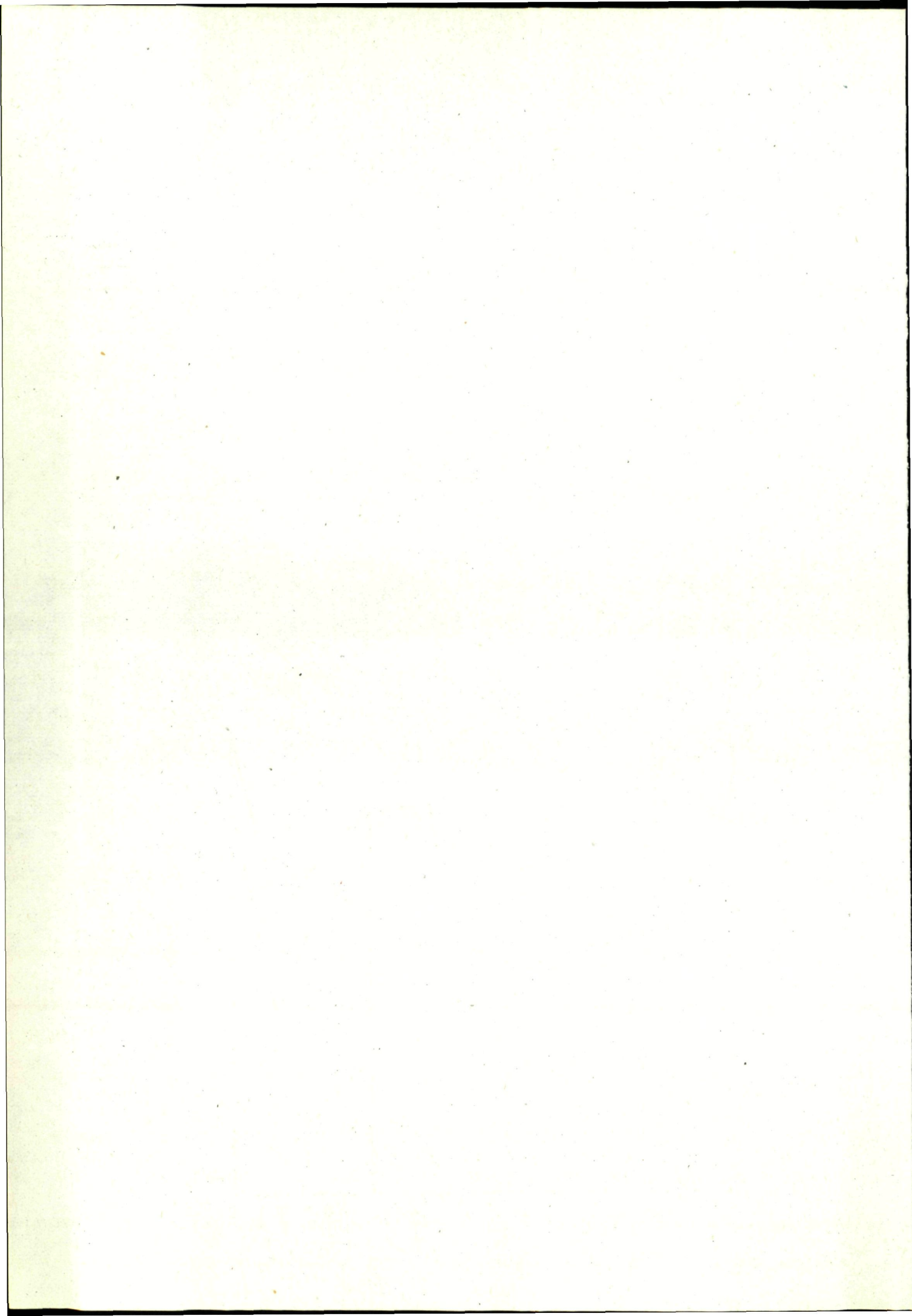


GRAFIEK C.6 : SCHOL

————— 1977  
- - - - - 1976  
... .. 1975

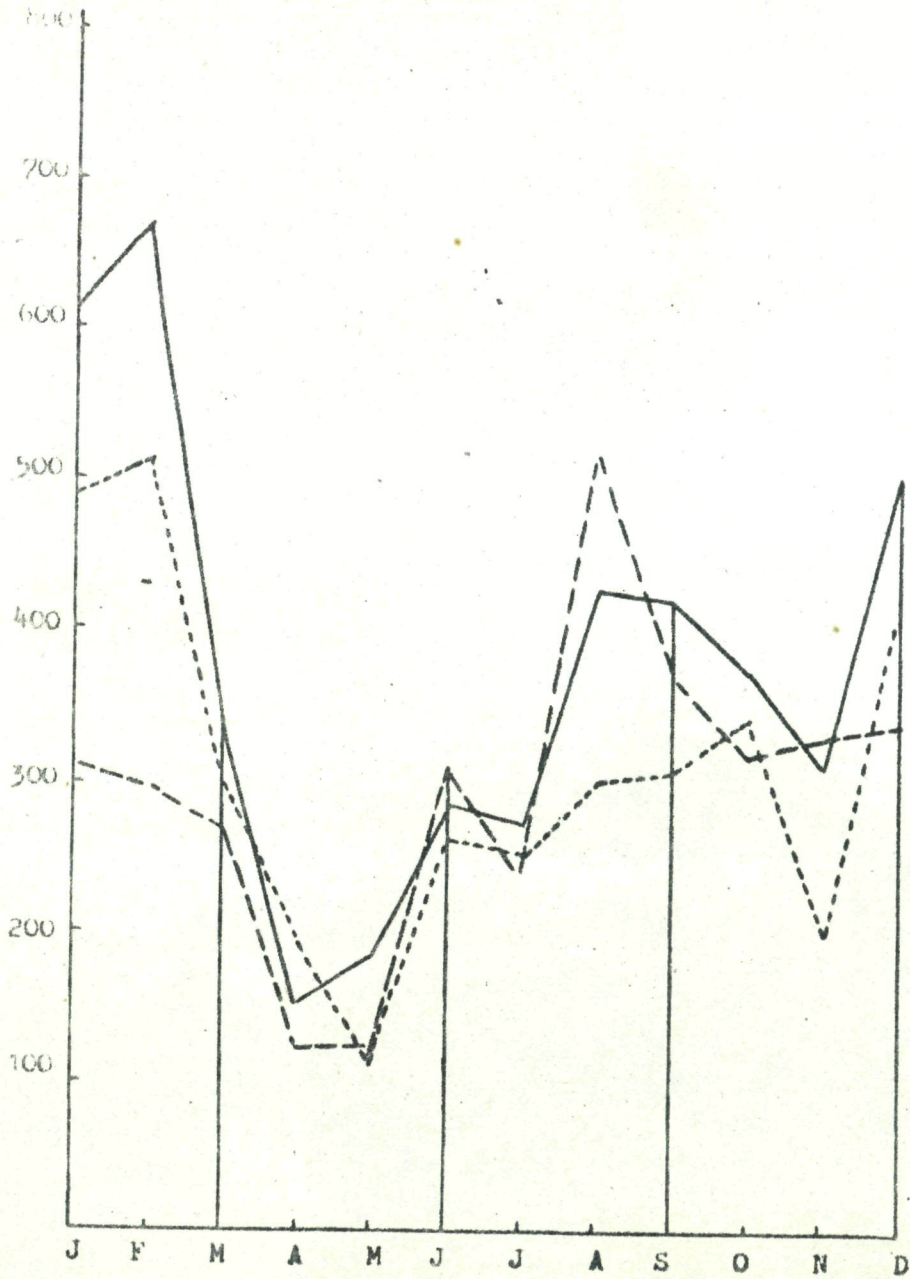
TON

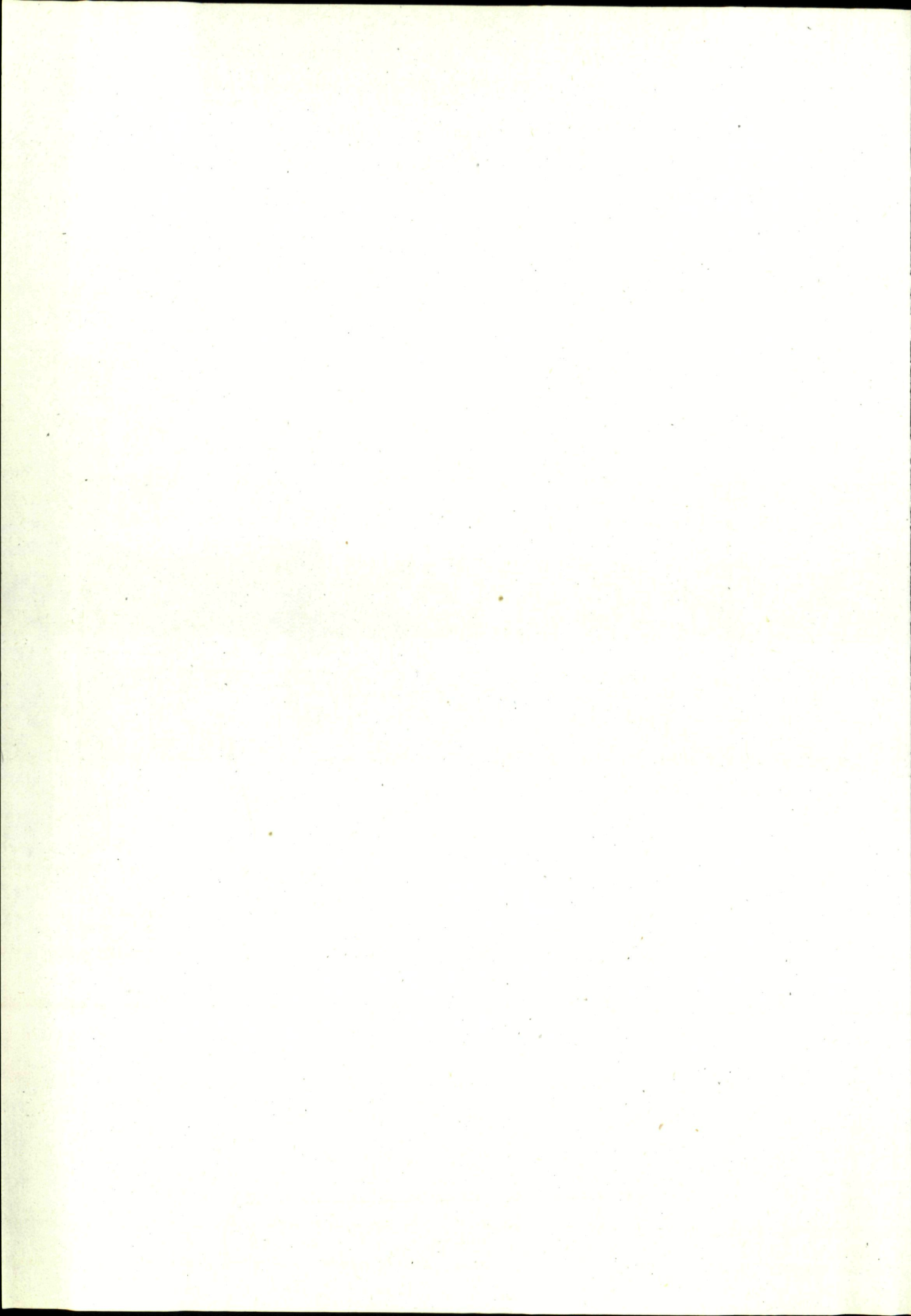




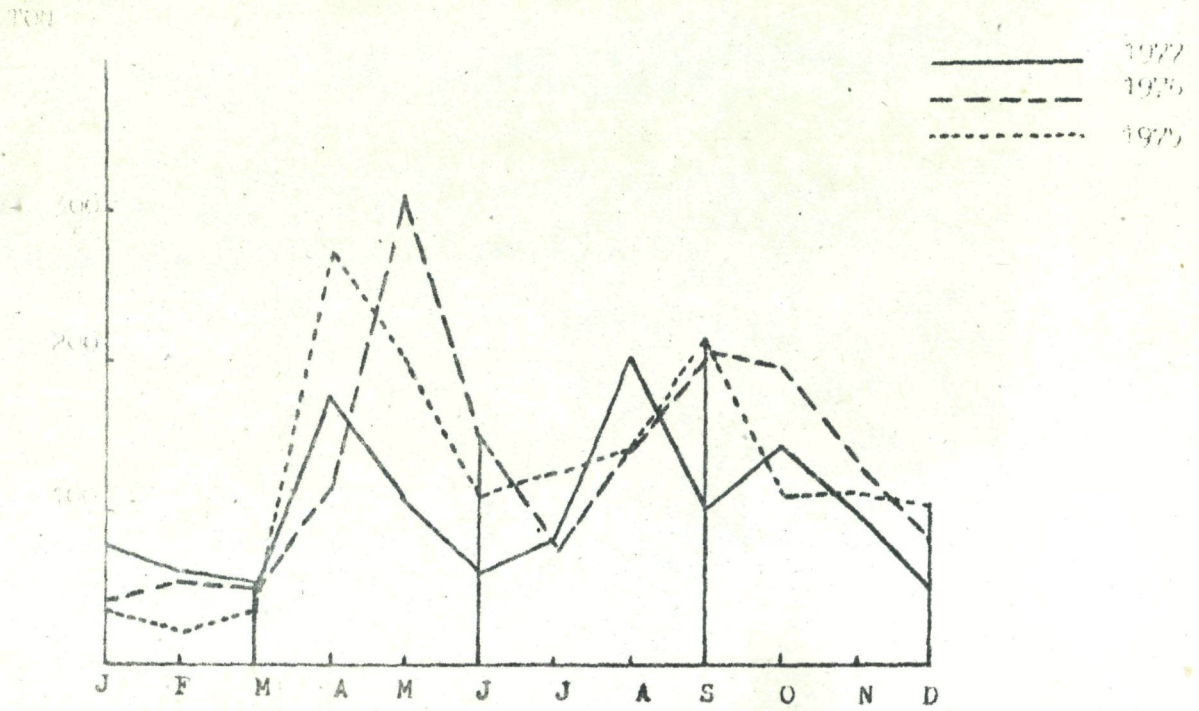
CHAPTER C.6 : SCHOOL

————— 1977  
- - - - - 1976  
· · · · · 1975

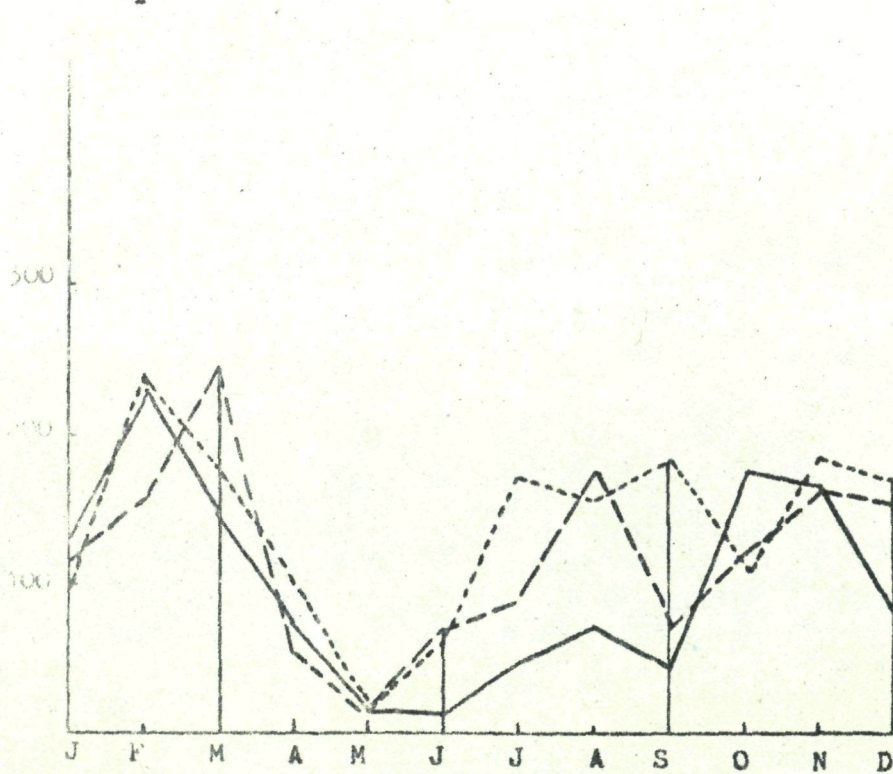


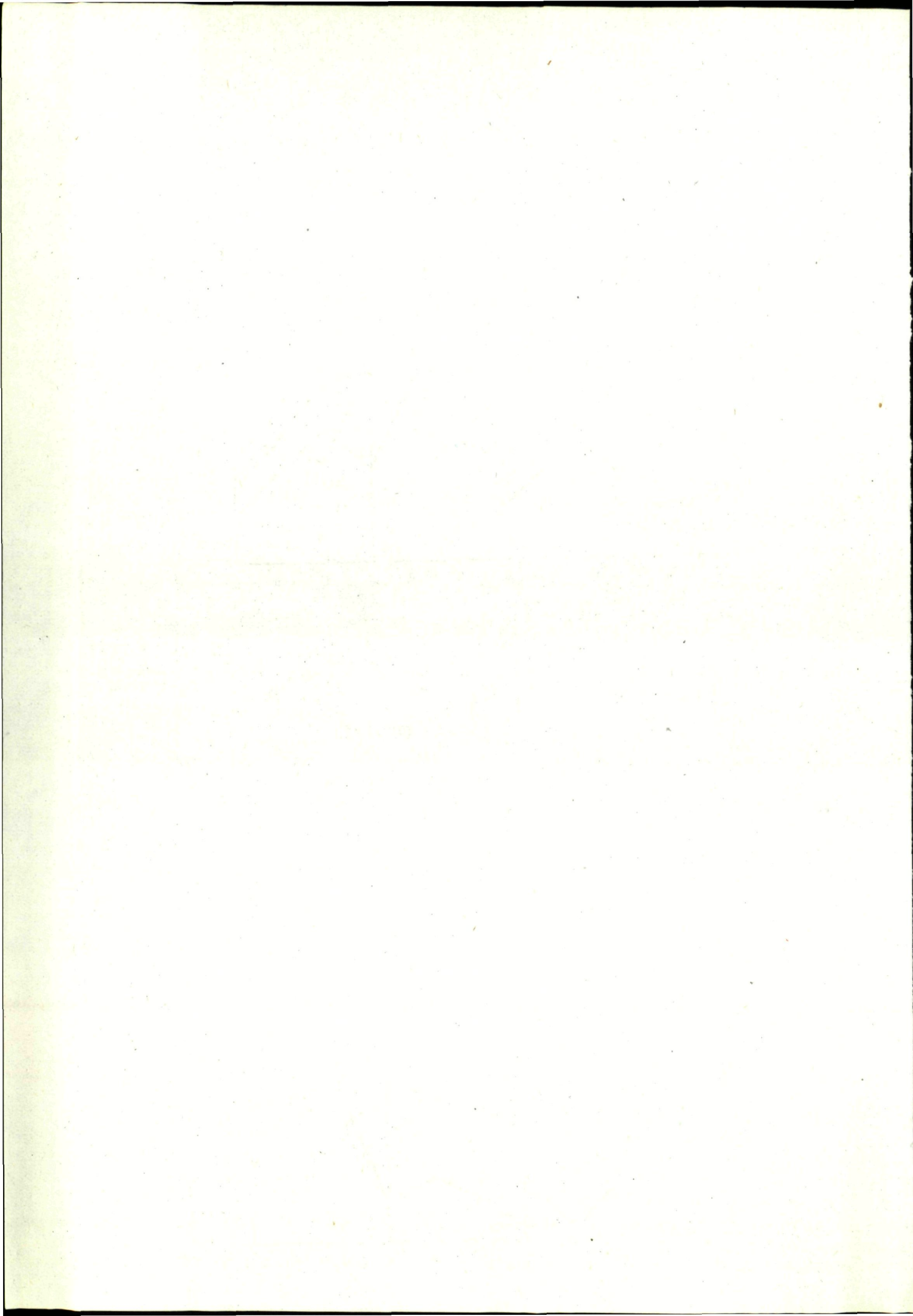


GRAFIEK C.7 : KOOLVIS

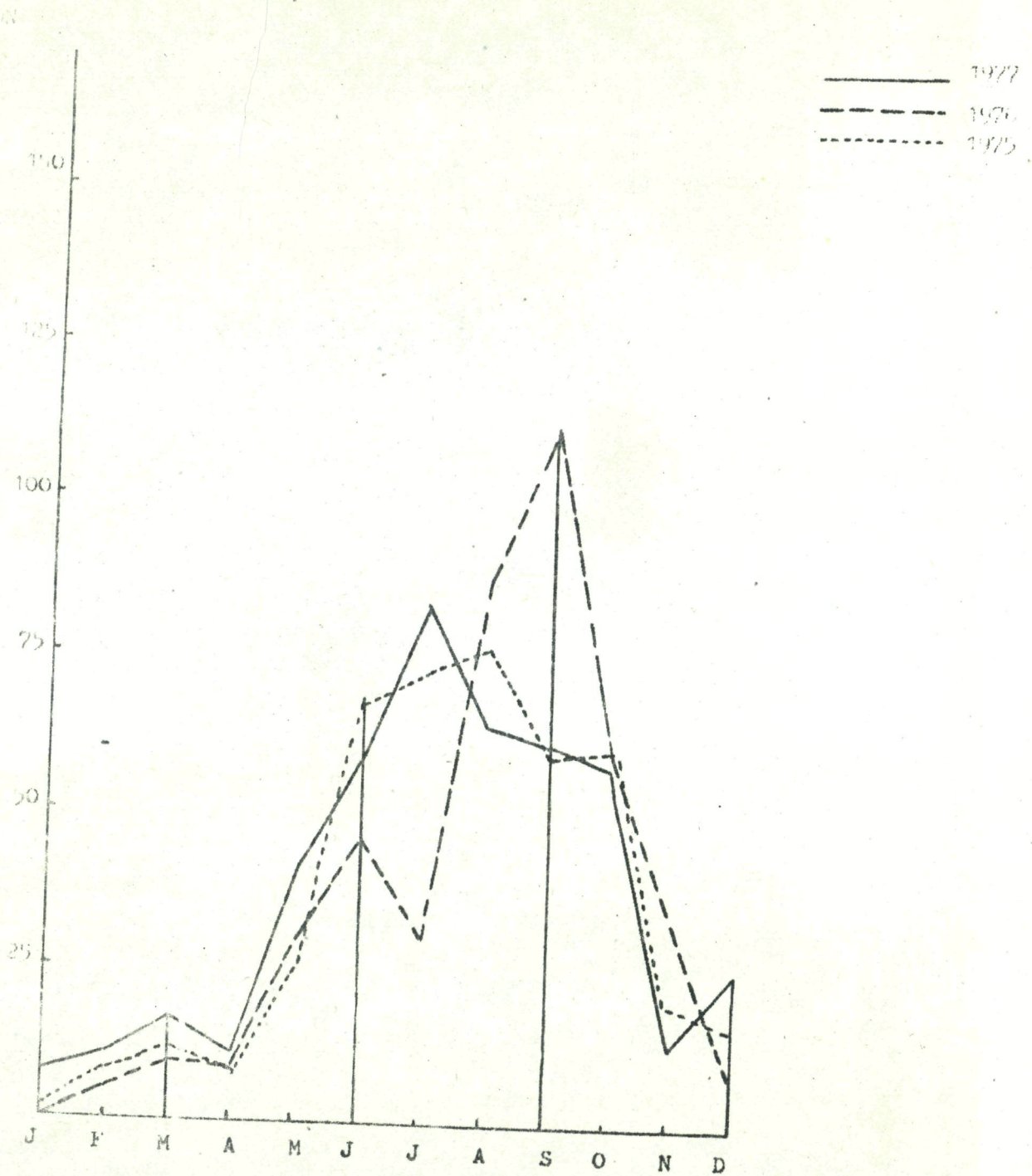


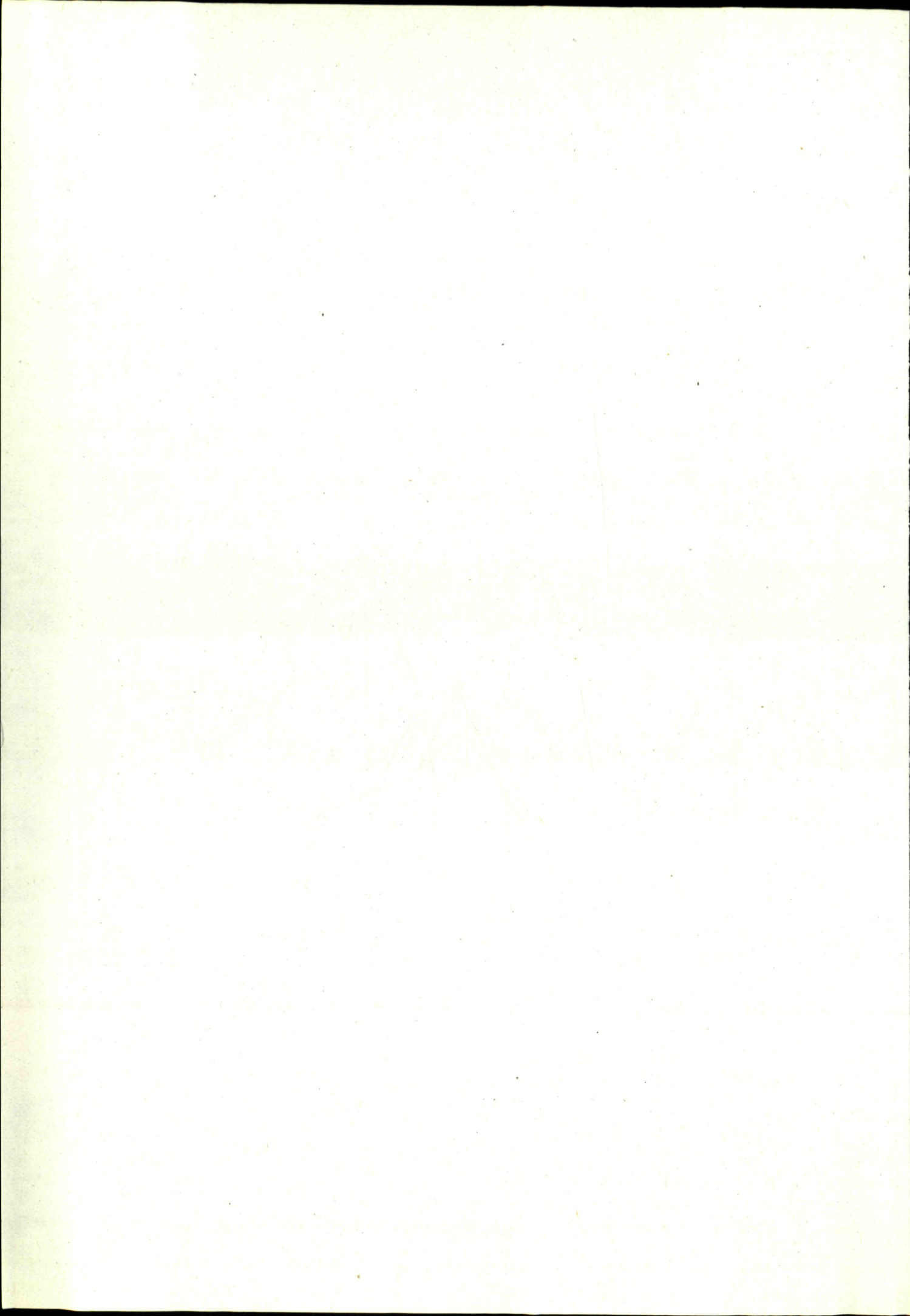
NOORSE SCHELVIS





GRAFIEK C.5 : NOORSE KREEFT







## S U M M A R Y

Landings in Belgian ports showed a slight decrease of 0,6 %. However, landings in foreign ports were 30 % higher compared with 1976. As a result the total landings in 1977 (39.822 T) were 2 % higher than in 1976.

The total first hand value rose from 1.482,6 million F in 1976 to 1.573,4 million F in 1977, an increase of 6 %, almost entirely due to the higher landings of young cod from the North Sea.

The most important species in terms of weight were cod 10.340 T, plaice 7.310 T, sole 3.066 T and whiting 2.980 T.

In terms of value the most important species were sole 472,3 million F, cod 282,8 million F and plaice 170,7 million F.

The average price for all species landed in Belgian ports increased from 38,90 F/kg to 40,48 F/kg (+ 4,15 %). Owing to the shortage of shrimps during the last three months the yearly average price of this crustacean rose considerably compared with 1976 (+ 76 %).

Due to a special scrapping premium the total number of fishing vessels decreased from 253 in 1976 to 219 in 1977. The total engine output and the total gross tonnage decreased respectively from 93.701 HP to 83.246 HP and from 24.044 GRT to 21.002 GRT.

Taking into account the increase of the total first hand value (+ 6 %) and the important reduction of the fleet (- 13 %) the results obtained in 1977 can be considered as satisfactory to the catching side of the industry.

