

BEDRIJFSRAAD
VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE
VISSERIJSEKTOR IN 1980



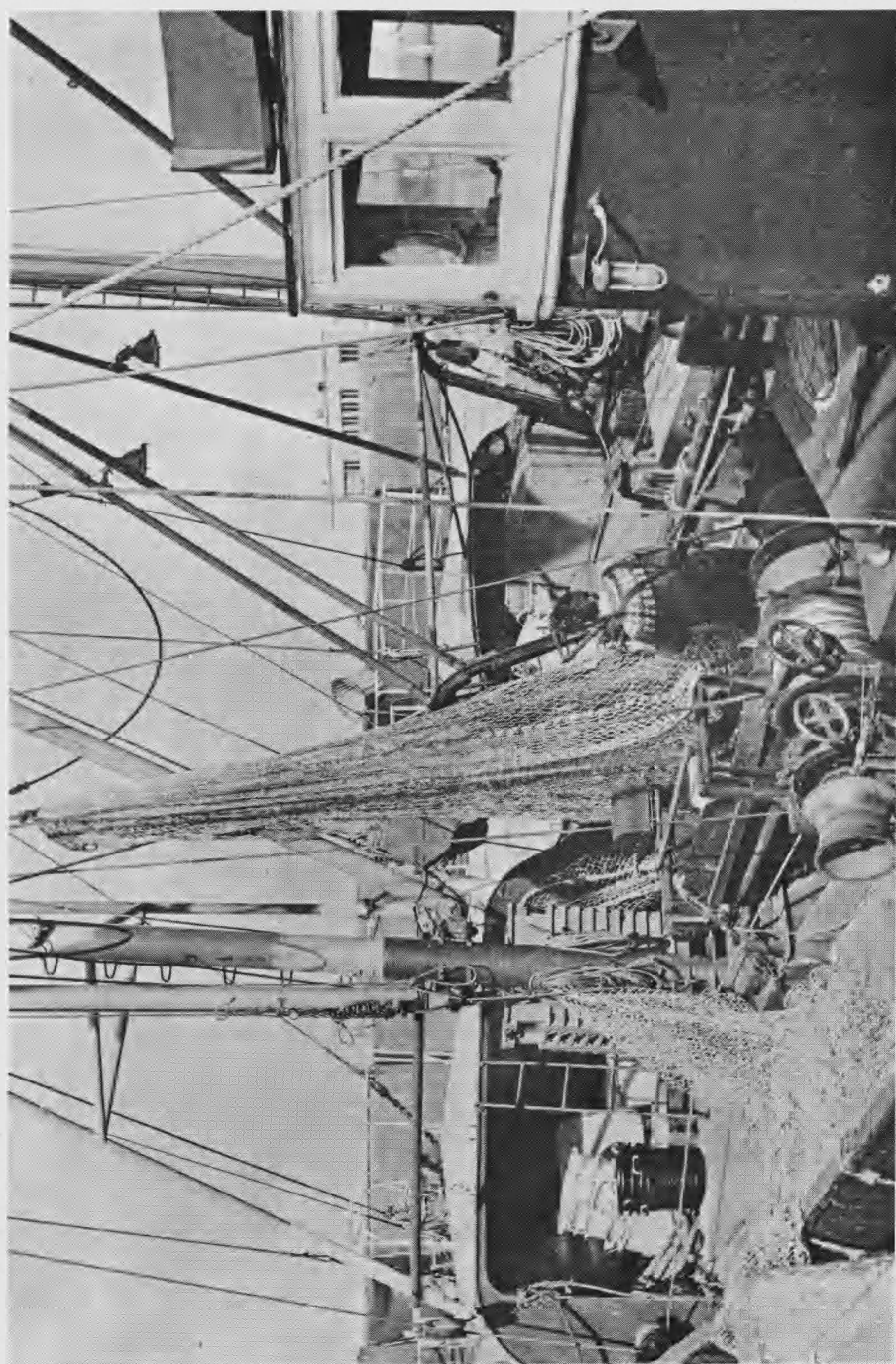
222527

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE VISSERIJSEKTOR
IN 1980



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

Bedrijfsraad voor de Visserij
Oostende
1981



TEN GELEIDE

Het ontbreekt zeker niet aan materie om het gebruikelijk "voorwoord" op dit jaarverslag te stofferen. Het is evenwel niet onze bedoeling een soort samenvatting van deze jaarlijkse brochure te geven, gezien het verslag zelf met opzet beknopt gehouden wordt, zodat een vluchtig overlopen dadelijk en duidelijk een inzicht kan geven in datgene wat de aandacht van de lezer verdient.

Ter gelegenheid van een plechtigheid in een visserij-school heb ik aan ouders en leerlingen gezegd : "de zeevisserij is een bedrijf met toekomst". Wie aandachtig het industrieel leven in ons land in de laatste jaren gevolgd heeft en zich niet beperkt heeft met alleen de statistieken te volgen van de uitgesproken falingen, weet dat er ernstige redenen zijn om zich met bezorgdheid af te vragen welk soort bedrijven er in ons land nog waarlijk toekomst hebben en leefbaar kunnen zijn.

Van de zeevisserij kan men zonder aarzelen zeggen dat dit bedrijf nog toekomst bezit. Dit kan misschien paradoxaal lijken wanneer wij de statistieken van de vloot en van de visverwerkende bedrijven nagaan. Deze laatste zijn in de loop der jaren fel in aantal verminderd, terwijl de vissersvloot in dertig jaar tijd van 440 naar een 200 vaartuigen teruggevallen is. Onze eigen Bedrijfsraad heeft in een beleidsnota vooropgesteld dat wij het aantal schepen rond de 200 moeten kunnen behouden.

Wij zouden de belangstellende lezer willen aansporen in dit verslag met aandacht de bladzijden te lezen over in- en uitvoer en de binnenlandse handel. Spijts alle mogelijke beperkingen die de visvangstmogelijkheden beknotten stellen wij vast dat er in ons land steeds meer en meer vis gegeten wordt. Het verbruik per hoofd steeg in ons land tot 16,5 kg aanvoergewicht, dit is een van de hoogste, zonet het hoogste verbruik van de Europese Gemeenschap.

Het geloof in de toekomstmogelijkheden van onze zeevisserij heeft dan ook in het verslagjaar 1980 aanleiding gegeven tot nieuwe en belangrijke investeringen. Niet minder dan 8 vaartuigen, waarvan 6 nieuw gebouwde, zijn de vloot komen versterken. Bovendien zijn meerdere vaartuigen in bestelling of staan op stapel.

Wij hebben herhaaldelijk betoogd dat nieuwbouw absoluut onmisbaar is. Niet alleen om de vervanging van de schepen die door veroudering en slijtage moeten wegvallen. Wat even belangrijk, zometert belangrijker is : zonder nieuwbouw geraakt men technisch hopeloos achteruit. Het treft mij steeds wanneer wij een nieuw gebouwde schip gaan bekijken, hoe alleen reeds de brug van het schip, commandopost van de schipper, telkenmale aangevuld is met nieuwe elektronische apparatuur.

De haringvisserij, waarin onze zeevisserij destijds zo sterk gespecialiseerd was, is door de verbodsbepalingen voor de Noordzee, jammer genoeg teloor gegaan. Toch zijn er bij ons nog enkele haringvissers die de typische uitrusting van boordtuig en netten beschikbaar hebben en in wier hart en geest nog het eigen jagerstemperament leeft dat de haringvisserij vereist. Sommigen onder hen zeggen dat het herstel van de haringstoeks inmiddels zo groot geworden is, dat zij niet meer op de haring moeten jagen, maar dat de haring nu op de vangers gaat jagen. Hopen wij maar dat het volgende jaarverslag een duidelijke aanwinst van dit soort visserij kan vermelden door het opheffen of versoepelen van de verbodsbepalingen. Voor de visverwerkende nijverheid zou dit ook van het grootste belang kunnen zijn.

Er is nog een ander aspekt dat ik hier zou willen beklemtonen. Wij voerden met onze eigen schepen in onze eigen havens in 1980 32.700 ton vis aan, voor een waarde die 1.651 miljoen frank belooft. Anderzijds voerden wij 20.000 ton aan visserijprodukten uit voor een waarde van 1.800 miljoen frank. Dit betekent toch dat wij hier een toegevoegde waarde voor de export realiseren die enorm belangrijk is. Daarop zouden wij toch graag de aandacht van de nationale overheid vestigen.

De zeevisserij en de visverwerkende bedrijven verdienen immers meer dan de verbale aandacht van onze regering. De wijze waarop zonder enige kennis van de eigenheid van het visserij-onderwijs een "regeling onder ministers" getroffen wordt is beschamend, én voor ons die er meer bezig zijn, én voor de overheid die niet beseft dat visserij-onderwijs iets heel anders is dan al het ander voortgezet onderwijs. Wij wensen niet dat dit visserij-onderwijs zou verdrinken in de mastadont van Nationale Opvoeding, waar naar het ons voorkomt zelfs het technisch en beroepsonderwijs zijn bestaansrecht aan het verliezen is.

De persoonlijk vorming van jonge vissers te Nieuwpoort, Oostende en Heist moet verzekerd en beveiligd worden met erkenning van de eigenheid van dit onderwijs. Ik zou de overheid willen bezweren nu geen maatregelen te nemen die voor gevolg zouden hebben dat het specifieke visserijonderwijs binnen vijf of tien jaar verdwenen zou zijn.

In E.E.G.-verband is het de hoogste tijd dat de verantwoordelijke instanties de beperkingsmaatregelen ter bescherming van de vissoorten duidelijk gaan versoepelen. Men heeft aldaar al te lang alleen aandacht gehad voor de vis en niet voor de vissers. De praktische wetenschappelijke studie van het visserij-onderzoek moet meer gericht zijn naar de vooruitgang van de techniek in de zeevisserij dan naar de meer zuiver wetenschappelijke studie over de vissoorten. De vissers zelf moeten nog meer gewaar worden dat ze er iets aan hebben zodat zij er ook aktiever gaan aan meedoen.

Omdat wij geloven dat de zeevisserij een bedrijf met toekomst is, zouden wij allen die er iets kunnen aan doen, allen die met liefde of genegenheid de zeevisserij bejegenen, willen oproepen om die toekomst te helpen maken.

Dries CLAEYS
Voorzitter van de Bedrijfsraad
voor de Visserij.

I. SEKTOR AANVOER

A. DE VLOOT

Einde 1980 totaliseerde de Belgische zeevisserijvloot 208 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 85.541 pk en een totale tonnenmaat van 21.122 B.T.

Ten opzichte van 1979 vermeerderde de vloot met 3 eenheden. In de loop van 1980 werden 8 schepen aan de vloot toegevoegd, terwijl er 5 aan onttrokken werden. De aanwinsten omvatten 6 nieuwe vaartuigen, 1 eenheid terug in de vaart gebracht en 1 aangekocht in het buitenland. Bij de verliezen zijn er 4 door schrapping en 1 door verkoop aan het buitenland.

Deze verschuivingen hadden voor gevolg dat zowel het motorvermogen als de brutotonnage een flinke toename boekten. De tonnenmaat steeg met 1.086 B.T. of 5,4 p.c., terwijl het motorvermogen met 5.258 pk of 6,5 p.c. vermeerderde (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950-80

Jaar	1950	1960	1965	1970	1975	1979	1980
Aantal vaartuigen	444	412	375	315	255	205	208
Motorvermogen (pk)	58.968	73.616	82.866	87.019	92.566	80.283	85.541
Brutotonnage (B.T.)	23.722	27.922	27.451	24.728	23.904	20.036	21.122

Naar scheepsklassen beschouwd, behoorden de weggelaten eenheden tot de kleinere categorieën, terwijl de aanwinsten middenslagschepen waren met ruimere afmetingen en een zwaarder motorvermogen. De zes op Belgische werven gebouwde nieuwe schepen, die in 1980 in de vaart kwamen, betekenden een aanwinst van 1.370 B.T. en 5.143 p.k.

Op langere termijn beschouwd is de numerieke belangrijkheid van de vloot geleidelijk maar kwasi konstant afgenomen. De terugloop van het aantal schepen vloeide voort uit diverse oorzaken : de natuurlijke afvloei, het vertrek van een aantal eenheden naar het buitenland, het uit de vaart nemen van oudere en mindere rendabele schepen via een slooppremieregeling zonder verplichting tot vervangingsbouw, en de fel verminderde nieuwbouw na 1970.

De sterke terugval in de bouw van nieuwe vissersvaartuigen, met als dieptepunt de periode 1975-79, was te wijten aan de gevoelige stijging van de kosten voor nieuwbouw, de hausse van de olieprijsen maar vooral het onzeker klimaat ontstaan door het uitvaardigen van internationale vangstbeperkende maatregelen en het gebrek aan een duidelijk omlijnd en realistisch Europees visserijbeleid (tabel 2).

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw, 1950-80

Periode	Aantal schepen	pk	B.T.
1950-54	36	9.662	5.939
1955-59	63	15.184	5.821
1960-64	70	24.973	9.266
1965-69	81	29.337	8.558
1970-74	30	15.610	3.605
1975-79	4	4.400	876
1980	6	5.143	1.370

Ondanks de crisis zijn vanaf 1978 plannen ontstaan om de zo noodzakelijke vervangingsbouw gestalte te geven. Deze nieuwbouwinitiatieven leidden in 1980 tot het in de vaart brengen van zes moderne middenslagtreilers.

Op het einde van het verslagjaar waren op de Belgische scheepswerven nog 9 nieuwe vissersvaartuigen in aanbouw, eveneens middenslagschepen, waarvan de meesten in 1981 in gebruik zullen worden genomen.

B. DE AANVOER

De visaanvoer door de Belgische vaartuigen in de Belgische havens lag in 1980 een weinig lager dan tijdens het voorgaande jaar. Tegenover 33.561 t in 1979 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1980 32.763 t, hetgeen neerkomt op een vermindering met 798 t of 2,4 p.c.

De besommingen in de vismijnen kenden daarentegen een kleine stijging, en wel van 1.597 mln F in 1979 tot 1.651 mln F of 3,3 p.c. meer in 1980 (tabel 3 en bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt voor 1980 een stijging met ca 6 p.c. van de gemiddelde prijs, die voornamelijk toe te schrijven is aan de stijging van de prijzen voor tong. Van 47,59 F per kg in 1979 liep het algemeen prijsgemiddelde op tot 50,38 F in 1980, hetzij een hausse met 5,9 p.c., tegenover een stijging met 15,9 p.c. het voorgaande jaar (bijlage 3).

Over een langere termijn beschouwd, meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoerpatroon een vrij gelijkmatig beeld, met vangsten die schommelden rond de 50.000 t. Vanaf 1974 ontstond een kentering en bleef de aanvoer in eigen havens beneden de 40.000 t. Deze trend werd de jongste jaren in de hand gewerkt door de verhoogde rechtstreekse aanvoer in buitenlandse havens. De besommingen daarentegen, met uitzondering van 1979, zijn in een praktisch ononderbroken stijgende lijn gegaan (tabel 3, bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer in het buitenland, inzonderheid door rechtstreekse aanlandingen in Groot-Brittannië, die reeds in 1979 in belangrijke mate was opgelopen, lag in 1980 opnieuw gevoelig boven het gemiddelde van de vorige jaren. Naar hoeveelheid bedroeg deze aanvoer 7.366 t in 1980 tegenover 7.675 t in 1979, terwijl de besommingen 267 mln F noteerden in 1980 tegen 278 mln F in 1979 (bijlage 4). Energiebesparende overwegingen zowel als de prijs-evolutie en valutaverschillen hebben een groter aantal reeders dan voorheen er toe aangezet een gedeelte of de totaliteit van hun vangsten in buitenlandse havens te verkopen.

De aanvoer door vreemde schepen in Belgische vissershavens lag in 1980 wel iets hoger dan het vorig jaar maar blijft toch eerder onbeduidend. In de loop van 1980 werd door vaartuigen van vreemde nationaliteit in de Belgische vismijnen 97 t voor een waarde van 4,4 mln F aan land gezet (bijlage 5).

De totale Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland was in lichte daling tegenover het vorige jaar maar overschreed toch nog de 40.000 t. In vergelijking met het voorgaande jaar toen een aanvoer van 41.236 t voor 1,875 mln F werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1980 40.129 t of 2,7 p.c. minder, voor een bruto-waarde van 1.917 mln F of een toename met 2,2 p.c. (bijlage 6).

Nadere ontleding van de totale Belgische visaanvoer naar categorieën

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis, en schaal- en weekdieren (tabel 3 en bijlage 6).

Tabel 3 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-80

	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F
1950	38.286	341.157	13.499	42.225	2.063	45.150	53.848	428.532
1955	48.150	446.103	21.402	75.348	2.876	59.413	72.428	580.864
1960	49.109	556.014	4.392	19.155	1.696	38.235	55.197	613.404
1965	49.113	692.323	2.146	12.154	1.673	55.451	52.932	759.928
1970	42.732	842.169	1.343	8.095	2.533	81.496	46.620	931.760
1975	36.975	1.180.554	2.556	24.769	3.497	154.693	43.028	1.360.016
1976	33.616	1.313.654	1.700	17.786	3.722	151.134	39.038	1.482.574
1977	36.890	1.409.394	118	1.313	2.814	162.713	39.822	1.573.420
1978	41.644	1.637.892	26	271	2.610	152.177	44.280	1.790.340
1979	38.743	1.735.806	31	411	2.462	138.736	41.236	1.874.953
1980	35.053	1.725.785	2.488	26.248	2.588	165.149	40.129	1.917.182

De visserij op bodemvis maakte ook tijdens het verslagjaar het hoofdbestanddeel uit van de Belgische visserijbedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis (rond- en platvis) in de totale aanvoer bedroeg ruim 87 p.c. van het totaal. Vergeleken met het vorige jaar evenwel daalde de bodemvisaanvoer van 38,7 mln kg tot 35,1 mln kg, hetzij een vermindering met 9,3 p.c. De daling is hoofdzakelijk te wijten aan de verminderde vangsten van kabeljauw en wijting.

De gemiddelde aanvoer prijzen voor bodemvis stegen van 44,8 F/kg in 1979 tot 49,2 F/kg in 1980, hetgeen een toename met 9,8 p.c. inhoudt. Deze stijging van het prijs-gemiddelde van bodemvis is geheel op rekening van de hogere prijzen voor tong te schrijven; de overige soorten werden tegen nagenoeg dezelfde prijzen als in het voorgaande jaar afgezet. Dank zij tong kon in 1980, niettegenstaande de lagere totale aanvoer, toch nog een status-quo van de bruto-besommingen worden bereikt.

De pelagische visserij kende in 1980 een heropflakking vanwege de ruime aanvoer van goedkope pelagische variëteiten. De totale aanvoer van deze vissoorten in 1980 bedroeg 2.488 t (31 t in 1979). Tegen een gemiddelde prijs van 10,6 F/kg (13,3 F/kg in 1979), beliepen de bruto-besommingen in het verslagjaar 26,2 mln F (0,4 mln F in 1979).

De aanvoer van schaal- en weekdieren vertoonde in 1980 een zeker herstel na het dieptepunt dat in 1979 was bereikt. Vooral voor de aanvoer van Noorse kreeftjes was het een goed jaar en ook de garnalvangst bereikten een behoorlijk peil.

De totale aanvoer in deze categorie liep op van 2.462 t in 1979 tot 2.588 t in 1980. Door de stijging van het prijs-gemiddelde (63,8 F/kg in 1980 tegen 56,4 F/kg in 1979) liepen de bruto-besommingen op van 138,7 mln F in 1979 tot 165,1 mln F in 1980.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de visaanvoer uit dat de visserij op bodemvis de hoeksteen blijft uitmaken van de Belgische zeevisserijbedrijvigheid. Toch werd ook in deze categorie een geleidelijke achteruitgang van het aanvoerkwantum genoteerd. De sterke vraag naar bodemvissoorten en vooral naar fijne variëteiten (tong en tarbot) hebben de marktprijzen in deze categorie het sterkst opgedreven. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-besommingen van bodemvis op termijn een bijna voortdurend stijgende lijn vertoonde.

Indien de pelagische visserij vanaf de zestiger jaren afgegleden is tot een activiteit van ondergeschikt belang, ligt de oorzaak niet in gebrek aan belangstelling voor deze tak van visserij. Ondanks het bestaan van een aantal negatieve factoren, zoals de wisselvalligheid en de onzekerheid over de vangsten door quota of vangstverbod, wordt de teeloorgang van de pelagische visserij in kringen van reders en vissers in kringen van reders en vissers toch als een voorbijgaande periode ervaren en is het verlangen aanwezig terug met deze interessante vorm van visserij te kunnen aanknopen.

De visserij op schaal- en weekdieren tenslotte is een tamelijk stabiele tak van visserijbedrijvigheid en vertoont over een langere periode beschouwd een vast en gelijkmatig karakter. Op termijn heeft zich de jongste jaren een tendens tot stagnatie van de prijzen gemanifesteerd, waardoor de bruto-besommingen in deze categorie slechts een geringe vooruitgang hebben geboekt.

Jaar	Aanvoer (ton)	Prijs (fr./kg)	Bruto-besomming (mil. fr.)
1977	1.409.284	119	1.687.048
1978	1.537.832	30	461.350
1979	1.338.806	31	415.030
1980	1.733.785	2.488	4.314.145

II. SEKTOR HANDEL EN VERWERKING

A. DE BUITENLANDSE HANDEL

1. DE INVOER

In 1980 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten in België 109.590 t voor een waarde van 9.619 mln F, tegenover 106.157 t voor een waarde van 8.805 mln F in 1979.

Naar hoeveelheid gerekend betekent dit een toename met 3,2 p.c. tegenover het vorige jaar.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-80

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	59.120	757.522	12,81
1955	66.157	931.507	14,06
1960	79.787	1.331.000	14,08
1965	97.912	2.059.674	21,03
1970	101.002	2.804.962	27,77
1975	92.955	4.971.625	53,48
1976	104.346	6.570.136	62,96
1977	103.232	7.192.979	69,68
1978	100.378	7.603.437	75,75
1979	106.157	8.805.302	82,95
1980	109.590	9.619.138	87,77

Het prijzenpeil onderging tijdens het verslagjaar een kleinere verhoging dan de vorige jaren. De gemiddelde invoerprijs voor alle vissoorten steeg van 82,95 F per kg in 1979 tot 87,77 F per kg in 1980, hetgeen op een stijging met 5,8 p.c. neerkomt, tegenover een hausse van respectievelijk 8,7 p.c. en 9,5 p.c. de twee voorgaande jaren.

Door de stijging én van de invoer én van het prijs-gemiddelde nam de globale groothandelswaarde van de invoer toe van 8.805 mln F in 1979 tot 9.619 mln F in 1980, hetzij een vermeerdering met 9,2 p.c.

Op langere termijn gezien, is de omvang van de invoer geleidelijk gestegen van 60.000 t in 1950 tot 100.000 t in het midden van de zestiger jaren. Sedertdien is de jaarlijkse invoer rond de 100.000 t blijven schommelen.

De waarde van de invoer daarentegen is voortdurend en dan voornamelijk tijdens de jongste jaren in een snel tempo opgelopen. Eenzelfde vaststelling geldt ook voor de stijging van het algemeen prijs-gemiddelde (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaal- en weekdieren, viskonserven, conserven van schaal- en weekdieren (tabel 5, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

Uit tabel 5 kan worden afgeleid dat de toename van de invoer hoofdzakelijk voor rekening komt van de categorie van de verse en bevroren vis (+ 8 p.c.) en in mindere mate van de schaal- en weekdieren (+ 2 p.c.). De invoer van viskonserven bleef nagenoeg ongewijzigd, terwijl de kleinere categorie van de bewerkte vis een gevoelige daling noteerde (- 19 p.c.).

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1979-80

Categorieën	1979		1980	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	39.847	2.572.025	43.199	2.943.431
2. Bewerkte vis	3.341	450.670	2.726	478.674
3. Schaal- en weekdieren	38.029	3.058.795	38.769	3.360.746
4. Viskonserven	21.042	1.729.798	20.944	1.945.375
5. Konserven van schaal- en weekdieren	3.898	994.014	3.952	890.912
Totaal	106.157	8.805.302	109.590	9.619.138

In alle categorieën van de invoer, met uitzondering van de conserven van schaal- en weekdieren, deden zich prijsstijgingen voor. De hausse was markant voor bewerkte vis en eerder gematigd voor de overige categorieën.

De rubriek verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in enerzijds verse en gekoelde vis en anderzijds diepvriesvis. Op een totale hoeveelheid van 43.199 t beliep de invoer van verse en gekoelde vis in 1980 25.339 t (59 p.c.) en van bevroren vis 17.860 t (41 p.c.). Op een globale waarde van 2.943 mln F verse en bevroren vis werd voor 2.068 mln F verse of gekoelde (70 p.c.) en voor 875 mln F bevroren vis (30 p.c.) geïmporteerd. Kabeljauw, haring, garnalen en vooral mosselen maakten het leeuwenaandeel uit van de invoer.

Volledigheidshalve dient nog melding gemaakt te worden van de invoer van vismeel. De vismeelimport in België liep terug van 35.127 t in 1979 tot 33.945 t in 1980. Na de prijsdalingen van de vorige jaren werd in het verslagjaar een gevoelige hausse van de vismeelprijzen genoteerd. Dit had voor gevolg dat de totale omzet van de vismeelimport, ondanks het kleinere invoerkwantum, in 1980 tot 519 mln F opliep.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (11.113 t voor 1.369 mln F) bedroeg de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1980 154.648 t voor een globale waarde van 11.507 mln F, tegen 152.280 t voor 10.683 mln F in 1979.

Van dit totale kwantum werd 73 p.c. door E.E.G.-lidstaten geleverd; de overige 27 p.c. was afkomstig uit derde landen. De voornaamste leveranciers binnen de eerste groep waren Nederland (37 p.c.), Denemarken (16 p.c.), West-Duitsland (10 p.c.) en Frankrijk (7 p.c.), terwijl van de derde landen Canada (5 p.c.), Noorwegen (3 p.c.) en Japan (2 p.c.) bovenaan stonden.

2. DE UITVOER

In 1980 werden 20.234 t vis en visserijprodukten voor een waarde van 1.798 mln F geëxporteerd, tegenover 20.433 t voor 1.660 mln F in 1979. Het prijsgemiddelde kende een forse stijging, nl. van 81,25 F/kg in 1979 tot 88,85 F/kg in 1980, hetgeen op een verhoging met 9,4 p.c. neerkomt.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-80

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	6.199	110.016	17,74
1955	19.243	200.589	10,42
1960	12.971	226.667	17,47
1965	19.812	480.681	24,26
1970	29.000	819.711	28,26
1975	20.245	1.117.179	55,18
1976	20.893	1.350.833	64,66
1977	21.189	1.447.840	68,33
1978	22.700	1.545.734	68,09
1979	20.433	1.660.119	81,25
1980	20.234	1.797.842	88,85

In het verslagjaar werd een vermindering met 0,7 p.c. van het uitvoervolume genoteerd en een toename van de uitvoerwaarde met 8 p.c.

Tabel 6, bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visuitvoer tot 1970 in stijgende lijn is gegaan, om nadien geleidelijk terug te lopen. De jongste vijf jaar is de uitvoer even boven de 20.000 t gestabiliseerd.

Zoals de invoer omvat ook de export een groot gamma van produkten (tabel 7 en bijlage 8). De lichte daling in 1980 deed zich voornamelijk voor in de categorieën bewerkte vis en schaal- en weekdieren. De belangrijke export van verse en bevroren vis kende zelfs een geringe toename.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1979-80

Categorieën	1979		1980	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	14.382	932.852	14.472	1.016.297
2. Bewerkte vis	968	69.902	593	43.597
3. Schaal- en weekdieren	2.618	332.248	2.238	311.388
4. Viskonserven	1.965	167.312	1.958	177.238
5. Konserven van schaal- en weekdieren	500	157.805	973	249.322
Totaal	20.433	1.660.119	20.234	1.797.842

Prijsstijgingen vielen te noteren in alle categorieën, met uitzondering van de conserven van schaal- en weekdieren. De stijging kwam het sterkst tot uiting bij de bewerkte vis.

Bij verder uitsplitsen van de categorie verse en bevroren vis blijkt dat 1980 een uitzondering vormde op de trend der voorgaande jaren die een gestage toename van de uitvoer van diepvriesvis had opgeleverd. Op een totale export van 14.472 t verse en bevroren vis beliep de uitvoer van verse en gekoelde vis in 1980 10.795 t (75 p.c.) en van bevroren vis 3.677 t (25 p.c.). In 1979 bedroeg het aandeel van de diepvries nog 30 p.c. van de uitvoer van deze categorie. Naar uitvoerwaarde gerekend, op een totaal van 1.016 mln F, noteerde de verse en gekoelde vis 682 mln F (67 p.c.) en de bevroren vis 334 mln F (33 p.c.). Kabeljauw, tong, garnalen waren de belangrijkste uitgevoerde soorten.

Benevens voormelde uitvoer van vis en visserijprodukten, voor menselijke consumptie bestemd, wordt jaarlijks ook nog een hoeveelheid vismeel uitgevoerd. Gezien de eigenlijke Belgische produktie van vismeel eerder gering is, betreft het hier voornamelijk uitvoer van vismeel in transit, die al of niet een verwerking met andere veevoeders heeft ondergaan. In 1980 bedroeg deze export 21.417 t voor een waarde van 268 mln F, tegenover 11.592 t voor 148 mln F in 1979. Het prijsgemiddelde van vismeel voor uitvoer bleef in 1980 praktisch ongewijzigd.

Samen met zoetwatervis (1.735 t voor 222 mln F) en met vismeel, bereikte de Belgische visuitvoer in 1980 een algemeen totaal van 43.386 t naar hoeveelheid en 2.288 mln F naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1979 bedroegen respectievelijk 33.621 t en 2.052 mln F.

De uitvoer ging in 1980 voor 71 p.c. naar partnerlanden van de E.E.G., terwijl de overige 29 p.c. derde landen als bestemming had. Onder de E.E.G.-landen waren de belangrijkste afnemers Nederland (42 p.c.), Frankrijk (19 p.c.), West-Duitsland (6 p.c.) en het Verenigde Koninkrijk (3 p.c.). Bij de derde landen was Algerije (12 p.c.) de voornaamste klant.

Land	1980 (t)	1979 (t)
Nederland	18.421	14.123
Frankrijk	8.184	6.435
West-Duitsland	2.603	2.011
Verenigd Koninkrijk	1.299	1.012
Algerije	4.880	4.050
Overige landen	5.199	6.000
Totaal	43.386	33.621

B. DE BINNENLANDSE HANDEL

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1980 over 190.900 t vis en visserijprodukten, hetzij 30.800 t of 16 p.c. uit eigen aanvoer en 160.100 t of 84 p.c. uit invoer. Van deze hoeveelheid is 29.000 t of 15 p.c. naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 161.900 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om in de binnenlandse behoeften te voorzien (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1979-80

Herkomst en bestemming	1979		1980	
	Hoeveel- heid t	p.c.	Hoeveel- heid t	p.c.
Aanvoer	32.200	17	30.800	16
+ Invoer	155.100	83	160.100	84
Subtotaal	187.300	100	190.000	100
- Uitvoer	30.100	16	29.000	15
Totaal	157.200	84	161.900	85

Tabel 8 toont aan dat de bevoorrading van de Belgische markt in 1980 ter compensatie van de teruglopende aanvoer in eigen havens nog meer dan vroeger op invoer uit het buitenland beroep moet doen, terwijl de uitvoer een lichte teruggang kende.

(1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoer-kwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50;
- gepelde garnalen : 3;
- conserven en bereidingen : 1,33;
- bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt) : 1,43;
- bewerkte visfilets : 3,33.

Hoewel de uitvoer gedeeltelijk uit doorvoerhandel bestaat, wordt toch ook een belangrijk deel van de eigen aanvoer in het buitenland afgezet. De stijging van de internationale vraag en de konstante toename van de invoer openen gunstige perspectieven voor het opdrijven van de eigen productie en voor de verdere verruiming van de exportmogelijkheden, hetgeen uiteindelijk kan leiden tot het verminderen van het onevenwicht in de Belgische betalingsbalans.

Een verdere analyse van de bevoorrading wijst op een stijgend verbruik en een grotere vraag naar verse en bevroren vis, en naar schaal- en weekdieren. Konserven, bereidingen en bewerkte vis daarentegen waren in iets mindere mate in trek (tabel 9).

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van vis en visserijproducten naar categorieën, 1979-80

Categorieën	1979		1980	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
1. Verse en bevroren vis	77.100	49	81.500	50
2. Schaal- en weekdieren	46.600	30	47.800	30
3. Konserven en bereidingen van vis en schaal- en weekdieren	30.000	19	29.200	18
4. Bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt)	3.500	2	3.400	2
Totaal	157.200	100	161.900	100

Op basis van deze beschikbare hoeveelheden, herleid tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1980 (bevolking : 9.863.374 inwoners) 16,5 kg tegen 15,9 kg in 1979. Het Belgisch visverbruik, dat stoelt op een stevige en stijgende vraag, blijft hiermee een van de hoogste tussen de landen der Europese Gemeenschap.

Naar categorieën onderverdeeld, bedroeg het gemiddeld verbruik per inwoner in 1980 8,3 kg verse en bevroren vis (7,8 kg in 1979), 4,9 kg schaal- en weekdieren (4,7 kg in 1979), 3 kg conserven en bereidingen (idem in 1979) en 0,3 kg bewerkte vis (0,4 kg in 1979).

C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1980 een vijftiental rokerijen en inleggerijen, één konservernfabriek, één drogerij-zouterij en twee diepvriesinstellingen. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal kleine artisanale bedrijven die minder dan vijf werklieden tewerkstellen.

De laatste bekende jaarlijkse produktiestatistieken van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek, vertoonden al geruime tijd een gevoelige daling van de hoeveelheid verwerkte grondstoffen. Het jaargemiddelde, dat tien jaar terug rond 27.000 t plafonneerde, is naderhand gevoelig afgenomen tot beneden de 20.000 t. De meest recente statistieken, die wijzen in de richting van een zekere stabilisatie, vermelden een kwantum van grondstoffen van 16.600 t vis voor een waarde van 1.124 mln F, onderverdeeld in 13.400 t verse en bevroren vis, 900 t gezouten vis en 2.300 t andere, hoofdzakelijk schaal- en weekdieren.

Aan de daling van de produktie is een einde gekomen en er is de jongste twee jaar een zeker herstel merkbaar. Volgens gegevens uit dezelfde bron beliep de produktie van de Belgische verwerkende bedrijven bij de jongste opnamen 15.600 t aan afgewerkte produkten voor een waarde van 1.822 mln F. De bestemming gold zowel de binnen- als de buitenlandse markt. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 9.200 t gezouten, gedroogde en diepgevroren vis, 4.200 t conserven en halfconserven van vis, schaal- en weekdieren, en 2.200 t gerookte vis. Zoals reeds aangestipt is in deze cijfers de omzet van de kleinere artisanale bedrijven niet inbegrepen.

Voor het jaar 1980 zelf zijn nog geen statistische gegevens beschikbaar. Toch wordt algemeen verwacht dat de produktiestatistieken voor het verslagjaar een verder herstel en toename van de produktie zullen doen uitschijnen, dit ingevolge de verdere concentratie en heroriëntering in een aantal visverwerkende bedrijven.

De produktie van vol- en halfkonserven en van gerookte vis wordt verzekerd door de rokerijen, inleggerijen en conservennijverheid die als grondstoffen voornamelijk pelagische vissoorten zoals haring, makreel en sprat verwerken. België heeft slechts een geringe en vaak niet te voorziene aanvoer van deze vissoorten, zodat deze bedrijven deze grondstoffen hoofdzakelijk via invoer uit het buitenland betrekken. Door de vangstbeperkende maatregelen (kwota, vangstverbod) die in West-Europa van kracht zijn, is de industrie hoe langer hoe meer aangewezen op grondstoffenaanvoer uit ver afgelegen visserijlanden en zelfs uit andere werelddelen dan Europa. Hierdoor groeit tevens de tendens tot verdere uitbreiding en diversificatie van het produktiegamma, waarbij ook niet pelagische vissoorten en schaal- en weekdieren voor verwerking in aanmerking komen.

De diepvriesnijverheid, waar eveneens naar verruiming van het aanbod wordt gestreefd, kent voort een geleidelijke toename van zijn produktie. Kenmerkend is het feit dat, benevens de specifieke diepvriesfabrieken, ook in de andere takken van de verwerkende nijverheid een gedeeltelijke omschakeling tot diepvriesfabricage optreedt. Als grondstoffen wordt voornamelijk gebruik gemaakt van ingevoerde op zee bevroren visfilets, terwijl de afzet zowel voor de buitenlandse als voor de binnenlandse markt bestemd is.

III. DE TEWERKSTELLING

A. DE PRIMAIRE SEKTOR

In 1980 was de vissersvloot eigendom van 179 rederijen, waarvan 109 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 9 als feitelijke verenigingen, 58 als personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid en 3 als naamloze vennootschappen werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot is in hoofdzaak familiaal en artisaanaal gebleven : 159 rederijen of 89 p.c. baten slechts één schip uit.

De tewerkstelling in de primaire sektor omvat enerzijds de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel, en anderzijds de bij de visvangst rechtstreeks betrokken personen, nl. het dekpersoneel en het machinepersoneel. Bij het dekpersoneel onderscheidt men schippers, stuurmannen, matrozen, lichtmatrozen en scheepsjongens, terwijl het machinepersoneel de functie van eerste motorist uitoefent.

Cijfers over het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1980 1.269 man, waarvan 894 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 70 opvarende reders-eigenaars inbegrepen.

Het aantal bemande vaartuigen liep van 197 in 1979 tot 195 in 1980 terug (tabel 10 en bijlage 9).

Tabel 10 - Aantal varende schepen en opvarenden, 1950-80

Jaar	Aantal varende schepen op 31/12	Aantal aangemonsterde vissers op 31/12	Aantal afge-monsterde vissers op 31/12	Totaal aantal vissers op 31/12
1950	396	1.840	n.b. (a)	n.b. (a)
1955	391	1.800	471	2.271
1960	384	1.736	432	2.168
1965	339	1.464	437	1.901
1970	294	1.264	379	1.643
1975	239	1.072	367	1.439
1976	227	1.015	400	1.415
1977	201	919	407	1.326
1978	202	914	361	1.275
1979	197	899	356	1.255
1980	195	894	375	1.269

(a) n.b. : niet bekend

Bij tabel 10 dient te worden aangestipt dat deze statistiek gebaseerd is op een jaarlijkse momentopname rond de jaarwisseling; het werkelijk aantal varende schepen en het aantal opvarenden liggen in de loop van het jaar meestal hoger (zie ook tabel 1 en bijlage 1).

Uit tabel 10 kan worden afgeleid dat sedert 1950 zowel het aantal schepen als het aantal vissers geleidelijk en praktisch voortdurend zijn teruggelopen. Toch geschiedt de afvloeit de jongste jaren tegen een trager tempo en wordt verwacht dat het heropleven van de nieuwbouw tot een zekere stabilisatie van de vloot zal leiden. Aldus zou de numerieke sterkte van de vissersvloot zich rond de 200 eenheden kunnen handhaven.

Het bemanningstekort, waarmee men vooral in de vijftiger en zestiger jaren had af te rekenen, heeft de jongste jaren minder acute vormen aangenomen. In dit opzicht is het hoopgevend en belangrijk voor de toekomst dat het gemiddeld aantal aangemonsterde scheepsjongens stabiel blijft.

B. DE SECUNDAIRE SEKTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Precies statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen van de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sektor visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sektor viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen enz..
4. De visverwerkende sektor : konservenfabriek, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerijen-zouterijen, vismeelbedrijf, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers der zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard funktie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn, dat op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is er tenslotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen met tijdelijke werkloosheid, werd een inspanning gedaan om, dank zij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperioden en door diversifiëring van het produktie-gamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sektor blijkt het uiteindelijk een probleem gekwalificeerd personeel aan te trekken, o.m. wat de visfileerders betreft.

C. DE TERTIAIRE SEKTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan drie gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalkonstruktie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectieapparatuur, brandstofleveranciers, levering van scheepswerven en -olien, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnijverheid, enz..
2. Infrastructuur : haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz..

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sektor is dit aantal over de jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

BIJLAGEN EN GRAFIEKEN

- Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens , 1960-80
- 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-80
- 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-80
- 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-80
- 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-80
- 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-80
- 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-80
- 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-80
- 9 - Aantal vissers en vreemde schepen, 1950-80
- Grafiek 1 (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-80 (hoeveelheid)
- 1 (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-80 (waarde)
- 2 (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-80 (hoeveelheid)
- 2 (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-80 (waarde)
- 3 (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-80 (hoeveelheid)
- 3 (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-80 (waarde)

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-80 (a)

Scheepsklassen		1960 (b)	1965	1970	1975	1979	1980
I 5 - 35 B.T.	Aantal	176	118	68	37	27	27
	pk	12.593	10.407	8.165	5.253	4.172	4.140
	B.T.	3.682	2.572	1.656	983	747	745
II 35 - 70 B.T.	Aantal	105	109	95	67	55	53
	pk	15.135	17.170	18.799	14.289	11.774	11.456
	B.T.	5.342	5.507	4.934	3.418	2.703	2.613
III 70 - 180 B.T.	Aantal	118	135	139	129	100	102
	pk	35.083	45.829	50.102	54.394	44.192	46.153
	B.T.	13.660	15.804	14.517	14.114	11.091	11.544
IV 180 - 400 B.T.	Aantal	7	11	10	20	21	24
	pk	4.595	7.260	6.403	16.080	17.595	21.242
	B.T.	1.931	2.599	2.234	4.420	4.526	5.251
V 400 - 1.000 B.T.	Aantal	6	2	3	2	2	2
	pk	6.210	2.200	3.550	2.550	2.550	2.550
	B.T.	3.306	969	1.387	969	969	969
TOTAAL	Aantal	412	375	315	255	205	208
	pk	73.616	82.866	87.019	92.566	80.283	85.541
	B.T.	27.922	27.451	27.451	23.904	20.036	21.122

(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

(b) Wegens de gewijzigde indeling van de vloot, sedert 1971 gebaseerd op de tonnenmaat in plaats van op het motorvermogen, was het niet mogelijk in deze tabel gegevens van vóór 1960 op te nemen.

Bijlage 2 - Aanvoer van vis en visserijproducten door Belgische vaartuigen in België, 1950-80 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	37.634	335.050	13.492	42.203	2.054	45.070	53.180	422.323
1955	45.323	427.640	21.319	75.167	2.862	59.289	69.504	562.096
1960	41.530	479.028	4.373	19.108	1.666	37.797	47.569	535.933
1961	40.130	488.141	4.097	17.385	2.145	45.397	46.372	550.923
1962	43.925	527.252	2.520	16.688	1.441	42.691	47.886	586.631
1963	45.831	592.657	3.936	15.900	1.886	47.285	51.654	655.842
1964	37.913	535.505	7.841	19.995	1.911	44.252	47.665	599.752
1965	44.268	622.427	2.141	12.120	1.669	55.392	48.078	689.939
1966	43.234	612.342	2.100	10.141	1.970	61.240	47.304	683.723
1967	48.519	712.342	1.000	5.458	2.122	64.734	51.641	782.534
1968	53.386	724.209	663	3.533	1.867	70.812	55.916	798.554
1969	46.566	737.695	1.065	6.801	2.327	76.376	49.958	820.872
1970	42.529	837.301	1.343	8.095	2.520	80.263	46.392	925.659
1971	47.322	916.165	907	6.999	1.941	73.585	50.170	999.749
1972	44.773	934.624	1.608	12.203	2.086	77.699	48.467	1.024.526
1973	37.747	1.048.063	2.325	22.784	2.902	116.352	42.974	1.187.199
1974	35.318	1.074.004	813	11.091	2.830	121.602	38.961	1.206.697
1975	32.321	1.035.545	2.556	24.769	3.440	152.162	38.317	1.212.476
1976	30.303	1.220.756	1.699	17.744	3.633	147.732	35.635	1.386.232
1977	32.570	1.274.595	118	1.313	2.726	157.803	35.414	1.433.711
1978	36.770	1.465.833	26	270	2.515	147.527	39.311	1.613.630
1979	31.240	1.465.275	31	407	2.290	131.394	33.561	1.597.076
1980	27.831	1.466.798	2.488	26.246	2.444	157.527	32.763	1.650.571

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-80 (a)

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en weekdieren	Totaal
1950	8,9	3,1	21,9	7,9
1955	9,4	3,5	20,7	8,1
1960	11,5	4,3	22,6	11,2
1961	12,1	4,2	21,1	11,8
1962	12,0	6,6	29,6	12,2
1963	12,9	4,0	25,0	12,7
1964	14,1	2,5	23,1	12,5
1965	14,0	5,6	33,2	14,3
1966	14,1	4,8	31,1	14,4
1967	14,7	5,4	30,5	15,1
1968	13,6	5,3	37,9	14,3
1969	15,9	6,4	32,9	16,4
1970	19,7	6,0	31,9	19,9
1971	19,4	7,7	37,9	19,9
1972	20,9	7,6	37,2	21,1
1973	27,8	9,8	40,1	27,6
1974	30,5	13,6	42,3	31,0
1975	32,0	9,7	44,2	31,6
1976	40,3	10,4	40,7	38,9
1977	39,1	11,1	57,8	40,5
1978	39,9	10,4	58,7	41,0
1979	47,0	13,0	57,3	47,6
1980	52,7	10,6	64,5	50,4

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-80 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	652	6.107	7	22	9	80	668	6.209
1955	2.827	18.463	83	181	14	124	2.924	18.768
1960	7.579	76.986	19	47	30	438	7.628	77.471
1961	8.433	93.479	4	10	37	358	8.474	93.847
1962	5.444	58.586	2	14	25	206	5.471	58.806
1963	3.845	46.962	16	49	9	114	3.870	47.125
1964	5.777	78.108	1	4	6	127	5.784	78.239
1965	4.845	69.896	5	34	4	59	4.854	69.989
1966	8.248	109.494	18	97	2	26	8.268	109.617
1967	4.758	56.164	133	664	2	22	4.893	56.850
1968	4.382	43.031	5	25	15	526	4.402	43.582
1969	1.356	16.272	4	24	29	933	1.389	17.229
1970	203	4.868	-	-	33	1.233	236	6.101
1971	2.348	55.439	-	-	56	2.440	2.404	57.880
1972	3.091	78.031	2	60	52	3.011	3.145	81.102
1973	3.173	96.426	59	614	99	3.965	3.331	101.005
1974	3.023	93.376	7	94	4	61	3.034	93.531
1975	4.654	145.009	-	-	57	2.531	4.711	147.540
1976	3.313	92.898	1	42	89	3.402	3.403	96.342
1977	4.320	134.799	-	-	88	4.910	4.408	139.709
1978	4.374	172.059	-	1	95	4.650	4.969	176.710
1979	7.504	270.531	-	4	171	7.342	7.675	277.877
1980	7.222	258.987	-	2	144	7.622	7.366	266.611

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-80 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1964	-	-	12	102	-	-	12	102
1965	-	-	395	4.610	-	-	395	4.610
1966	33	144	766	5.890	-	-	799	6.034
1967	8	22	655	5.627	-	-	673	5.649
1968	1.015	4.748	1.077	8.299	1	29	2.093	13.076
1969	7	205	1.148	7.537	1	28	1.156	7.770
1970	40	419	2.684	20.654	1	48	2.725	21.121
1971	38	328	1.852	13.069	-	-	1.890	13.397
1972	27	348	748	6.403	-	-	775	6.751
1973	1.523	28.425	138	1.316	-	-	1.661	29.741
1974	927	19.624	30	170	-	3	957	19.797
1975	1.905	44.542	188	1.551	24	813	2.117	46.906
1976	321	11.460	78	549	1	23	400	12.032
1977	248	5.284	-	-	-	-	248	5.284
1978	5	312	-	-	-	-	5	312
1979	42	1.259	-	-	-	-	42	1.259
1980	96	4.354	1	20	-	-	97	4.374

(a) Bron : Zeevisserijdienst.

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-80 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	38.286	341.157	13.499	42.225	2.063	45.150	53.848	428.532
1955	48.150	446.103	21.402	75.348	2.876	59.413	72.428	580.864
1960	49.109	556.014	4.392	19.155	1.696	38.235	55.197	613.404
1961	48.563	581.620	4.101	17.395	2.182	45.755	54.846	644.770
1962	49.369	585.838	2.522	16.702	1.466	42.897	53.357	645.437
1963	49.676	639.619	3.952	15.949	1.890	47.399	57.438	702.967
1964	43.690	613.613	7.842	19.999	1.917	44.379	53.449	677.991
1965	49.113	692.323	2.146	12.154	1.673	55.451	52.932	759.928
1966	51.482	721.836	2.118	10.238	1.972	61.266	55.572	793.340
1967	53.277	768.506	1.133	6.122	2.124	64.756	56.534	839.384
1968	57.768	767.240	668	3.558	1.882	71.338	60.318	842.136
1969	47.922	753.967	1.069	6.825	2.356	77.309	51.347	838.101
1970	42.732	842.169	1.343	8.095	2.553	81.496	46.620	931.760
1971	49.670	974.604	907	7.000	1.997	76.025	52.574	1.057.629
1972	47.864	1.012.655	1.610	12.263	2.138	80.710	51.612	1.105.628
1973	40.920	1.144.489	2.384	23.398	3.001	120.317	46.296	1.288.204
1974	38.341	1.167.380	820	11.185	2.834	121.663	41.995	1.300.228
1975	36.975	1.180.554	2.556	24.769	3.497	154.693	43.028	1.360.016
1976	33.616	1.313.654	1.700	17.786	3.722	151.134	39.038	1.482.574
1977	36.890	1.409.394	118	1.313	2.814	162.713	39.822	1.573.420
1978	41.644	1.637.892	26	271	2.610	152.177	44.280	1.790.340
1979	38.743	1.735.806	31	441	2.462	138.736	41.236	1.874.953
1980	35.053	1.725.785	2.488	26.248	2.588	165.149	40.129	1.917.182

(a) Bron : N. I. S.

Bijslage 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-80 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en konserveren van vis		Bereidingen en konserveren van schaalweekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	9.047	70.234	13.832	106.957	19.796	106.519	15.256	424.404	1.189	49.408	59.120	757.522
1955	11.962	152.941	14.389	118.312	23.453	185.458	14.875	416.561	1.480	58.235	66.157	931.507
1960	22.087	315.326	13.327	149.848	26.176	276.421	16.406	504.191	1.791	85.214	79.787	1.331.000
1961	24.457	353.509	14.575	161.632	27.062	318.256	18.743	613.468	1.842	97.864	86.679	1.544.729
1962	24.547	386.933	17.328	210.236	26.653	325.051	15.277	468.229	1.675	85.374	85.480	1.475.823
1963	27.631	417.969	12.440	156.184	24.652	327.829	18.782	584.994	1.859	111.002	85.364	1.597.978
1964	30.398	472.022	12.011	158.025	29.267	398.735	19.732	623.683	2.099	141.129	93.507	1.793.594
1965	34.597	567.319	11.207	174.454	28.594	446.923	21.447	726.565	2.067	144.386	97.912	2.059.647
1966	37.996	591.760	14.128	219.667	26.847	483.979	20.054	709.157	2.255	168.641	101.280	2.173.204
1967	34.171	541.853	13.281	205.166	24.948	493.898	19.540	705.569	2.545	218.484	94.485	2.164.970
1968	37.351	595.887	12.165	182.013	27.938	547.581	18.651	717.267	2.457	198.588	98.562	2.241.336
1969	40.727	703.413	11.142	179.213	26.934	614.421	19.445	808.380	2.386	239.469	100.634	2.544.896
1970	41.703	853.284	15.310	234.245	25.326	757.306	16.698	728.402	1.965	231.725	101.002	2.804.962
1971	42.128	1.041.685	12.271	242.974	26.047	837.784	19.556	978.540	2.541	315.025	102.543	3.416.008
1972	41.122	1.144.252	9.736	238.556	29.862	1.005.671	20.481	983.398	2.352	278.790	103.553	3.650.667
1973	40.917	1.260.817	7.388	246.216	25.903	1.140.234	21.444	1.177.691	3.043	454.341	98.695	4.279.299
1974	41.665	1.557.793	6.550	278.457	30.260	1.320.105	22.760	1.556.055	2.729	497.602	103.964	5.210.012
1975	38.212	1.434.421	5.724	313.239	28.465	1.488.660	17.630	1.235.279	2.924	500.026	92.955	4.971.625
1976	43.139	1.903.427	5.262	370.773	30.299	2.052.434	22.658	1.701.944	2.988	541.558	104.346	6.570.136
1977	39.909	2.159.317	4.175	397.294	35.322	2.366.395	20.356	1.628.060	3.470	641.913	103.232	7.192.979
1978	35.937	2.179.139	4.118	432.215	35.279	2.530.268	21.587	1.759.155	3.457	702.660	100.378	7.630.437
1979	39.847	2.572.025	3.341	450.670	38.029	3.058.795	21.042	1.729.798	3.898	994.014	106.157	8.805.302
1980	43.187	2.939.561	2.694	475.078	38.768	3.360.746	20.944	1.945.375	3.952	890.912	109.545	9.611.672

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijproducten, 1950-80 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en conserven van vis		Bereidingen en conserven van schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	4.200	61.597	480	7.381	123	3.914	1.388	36.515	8	609	6.199	110.016
1955	15.232	135.025	2.403	36.510	878	9.905	686	16.411	44	2.739	19.243	200.589
1960	9.304	155.107	2.042	40.477	514	8.537	1.078	20.248	33	2.298	12.971	226.667
1961	8.865	146.738	3.083	63.251	352	11.479	800	19.053	31	2.096	13.130	242.617
1962	9.837	177.799	6.187	128.492	137	10.085	611	15.791	52	7.086	16.824	339.253
1963	12.943	281.863	3.071	69.056	160	12.286	320	10.097	62	6.589	16.556	379.891
1964	11.790	268.395	4.333	95.771	160	11.593	277	10.166	115	12.347	16.675	398.222
1965	15.130	356.670	4.031	103.158	93	8.616	253	8.923	35	3.314	19.812	480.681
1966	15.287	324.236	8.101	188.601	109	10.642	268	10.699	31	3.903	23.796	538.081
1967	17.587	406.303	7.301	177.408	126	9.322	328	12.302	38	5.999	25.380	611.334
1968	19.330	425.350	8.935	211.180	112	8.857	256	10.918	41	6.248	28.674	622.553
1969	18.461	456.349	7.762	181.393	172	16.383	317	17.313	60	6.846	26.772	678.284
1970	20.918	593.933	7.391	182.580	312	19.452	334	18.464	45	5.282	29.007	819.711
1971	23.046	660.786	6.538	195.225	198	21.673	366	22.472	67	13.480	30.215	913.636
1972	19.916	632.620	6.286	201.071	549	58.297	1.052	62.499	50	7.239	27.853	961.726
1973	18.889	757.997	3.802	141.605	665	70.808	2.683	169.088	189	37.671	26.228	1.177.169
1974	16.157	735.952	2.766	143.557	476	59.621	2.826	214.089	190	37.636	22.415	1.190.855
1975	14.200	655.879	2.358	124.503	814	87.719	2.622	197.601	251	51.455	20.245	1.117.179
1976	14.851	846.501	2.578	145.969	804	106.558	2.395	197.246	265	54.609	20.893	1.350.883
1977	15.277	823.521	1.248	83.794	2.372	285.344	2.023	187.675	269	67.506	21.189	1.447.840
1978	16.821	904.749	996	71.222	2.600	336.275	2.081	176.783	202	56.705	22.700	1.545.734
1979	14.382	932.852	968	69.902	2.618	332.248	1.965	167.312	500	157.805	20.433	1.660.119
1980	14.467	1.015.016	296	37.585	2.238	311.388	1.958	177.238	973	249.322	19.932	1.790.549

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 9 - Aantal vissers en varende schepen 1950-80 (a)

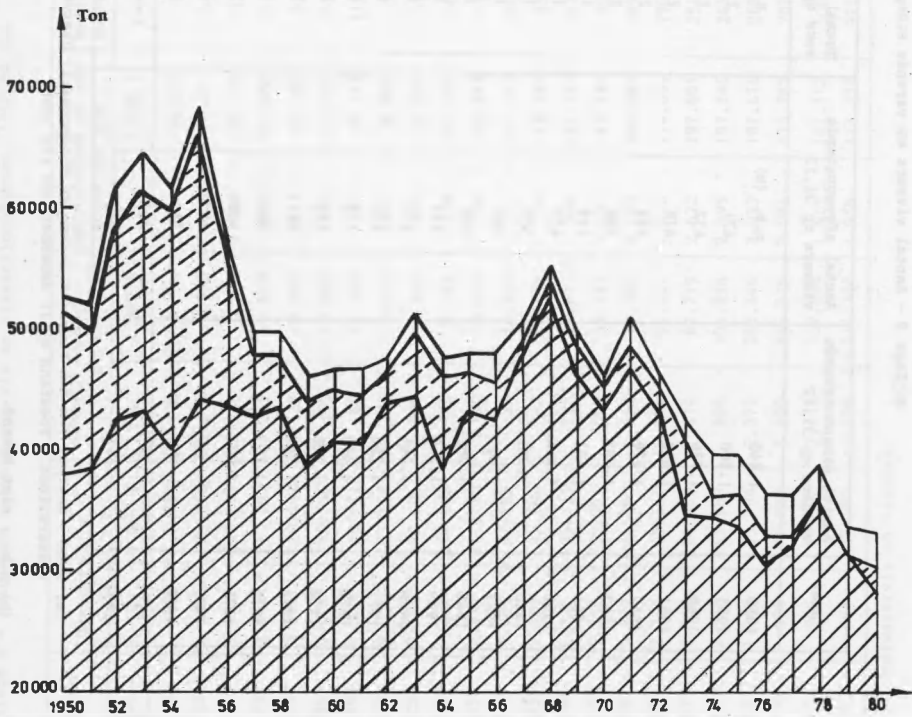
Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12	Aantal varende schepen op 31.12
1950	1.840	n.b. (b)	n.b. (b)	396
1955	1.800	471	2.271	391
1960	1.736	432	2.168	384
1961	1.678	478	2.165	372
1962	1.638	529	2.167	358
1963	1.493	550	2.043	348
1964	1.461	419	1.880	340
1965	1.464	437	1.901	339
1966	1.431	502	1.933	333
1967	1.433	395	1.828	324
1968	1.382	469	1.851	320
1969	1.244	533	1.777	293
1970	1.264	379	1.643	294
1971	1.265	368	1.633	284
1972	1.189	418	1.607	267
1973	1.126	422	1.548	248
1974	1.096	387	1.483	245
1975	1.072	367	1.439	239
1976	1.015	400	1.415	227
1977	919	407	1.326	201
1978	914	361	1.275	202
1979	899	356	1.255	197
1980	894	375	1.269	195




(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart, Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot. Toestand op 31 december van elk jaar.

(b) n.b. : niet bekend.

GRAFIEK 1 (a)
Aanvoer van de Belgische zeevisserij
in Belgische havens, 1950-80

HOEVEELHEID

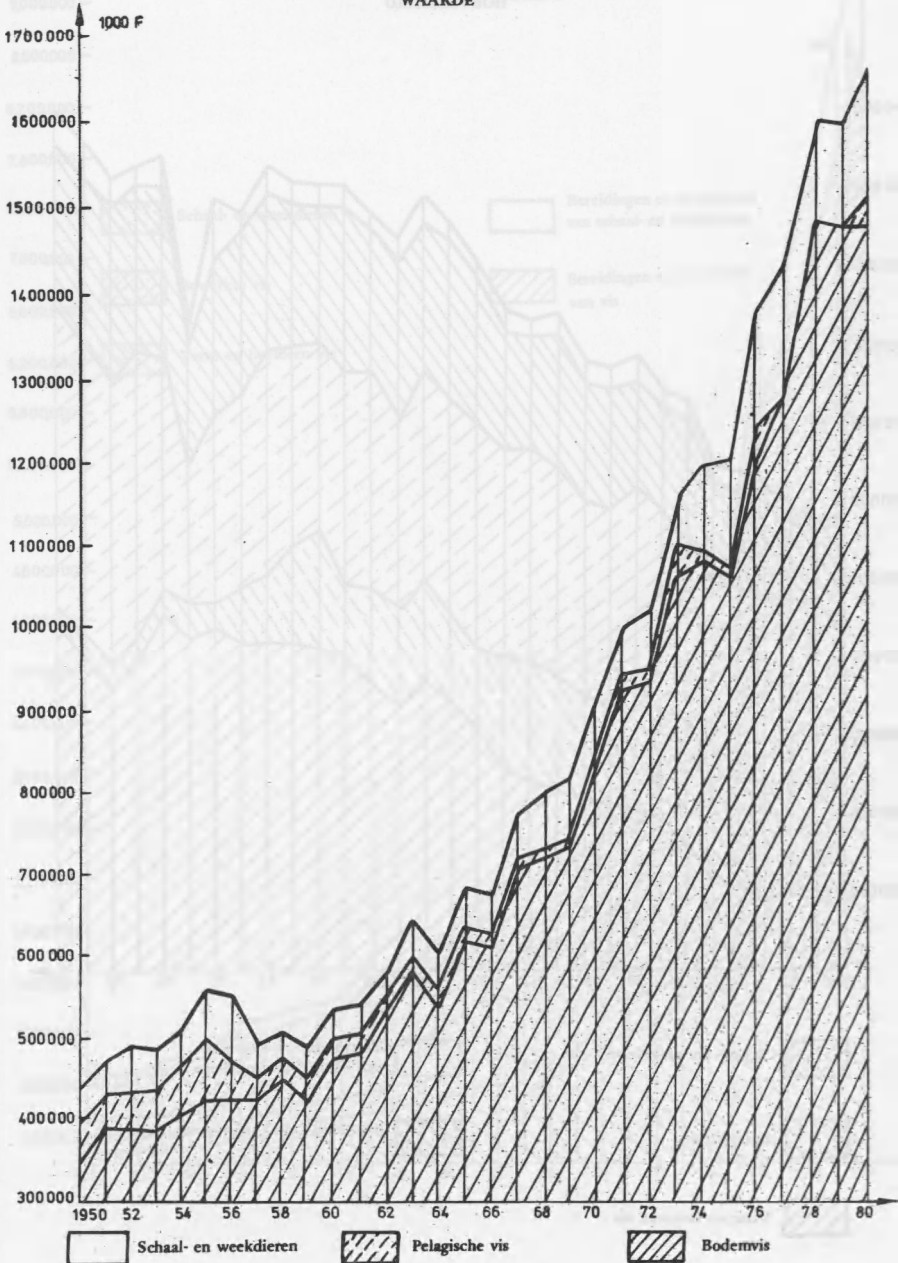


-  Schaal- en weekdieren
-  Pelagische vis
-  Bodemvis

GRAFIEK 1 (b)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij
in Belgische havens, 1950-80

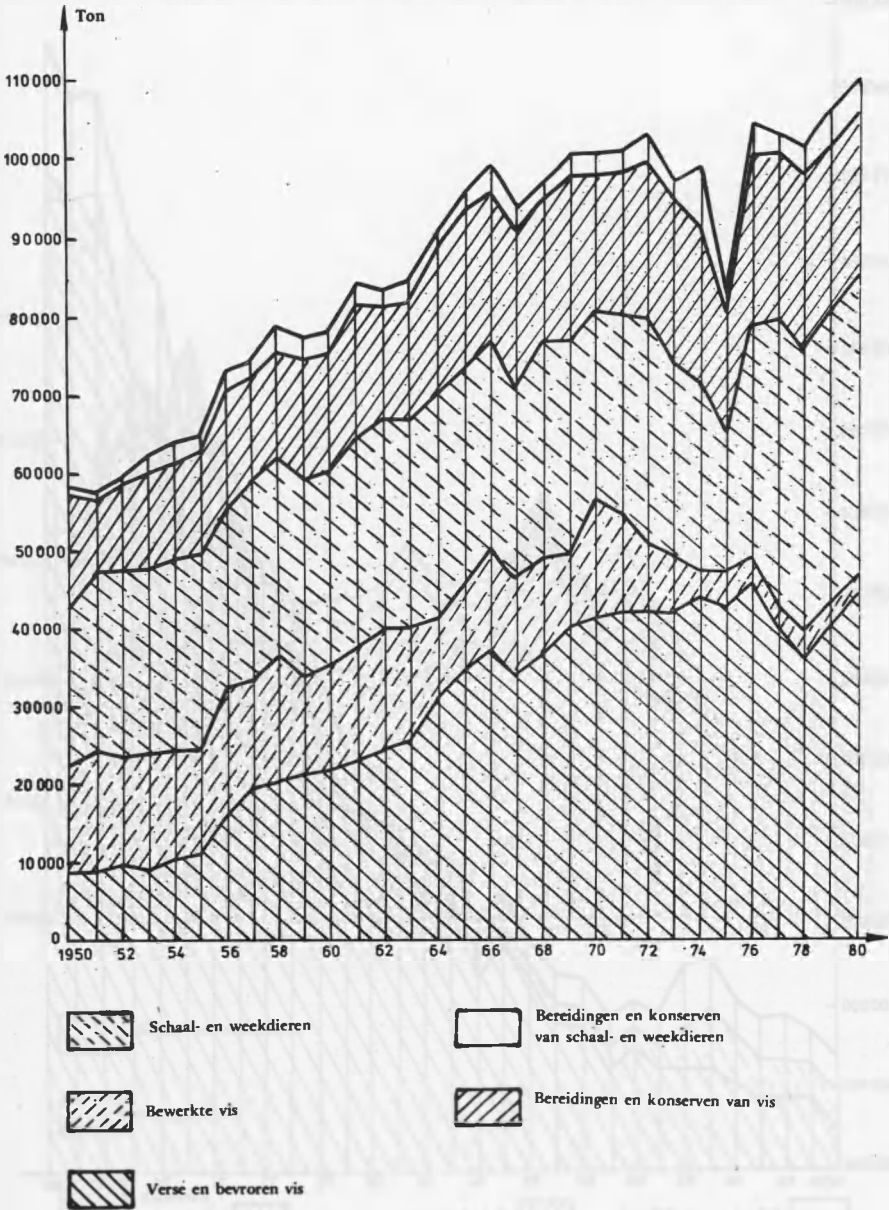
WAARDE



GRAFIEK 2 (a)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-80
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

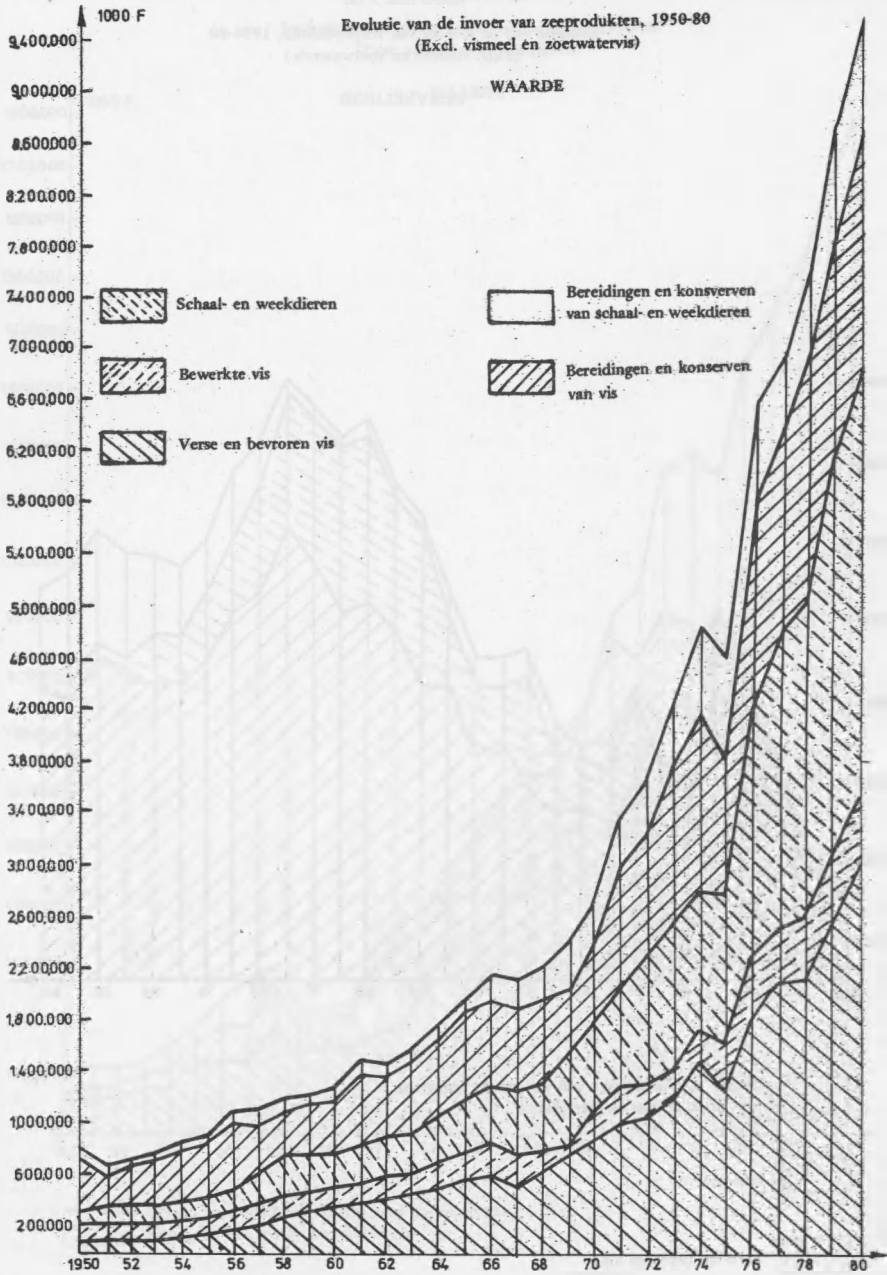
HOEVEELHEID



GRAFIEK 2 (b)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-80
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

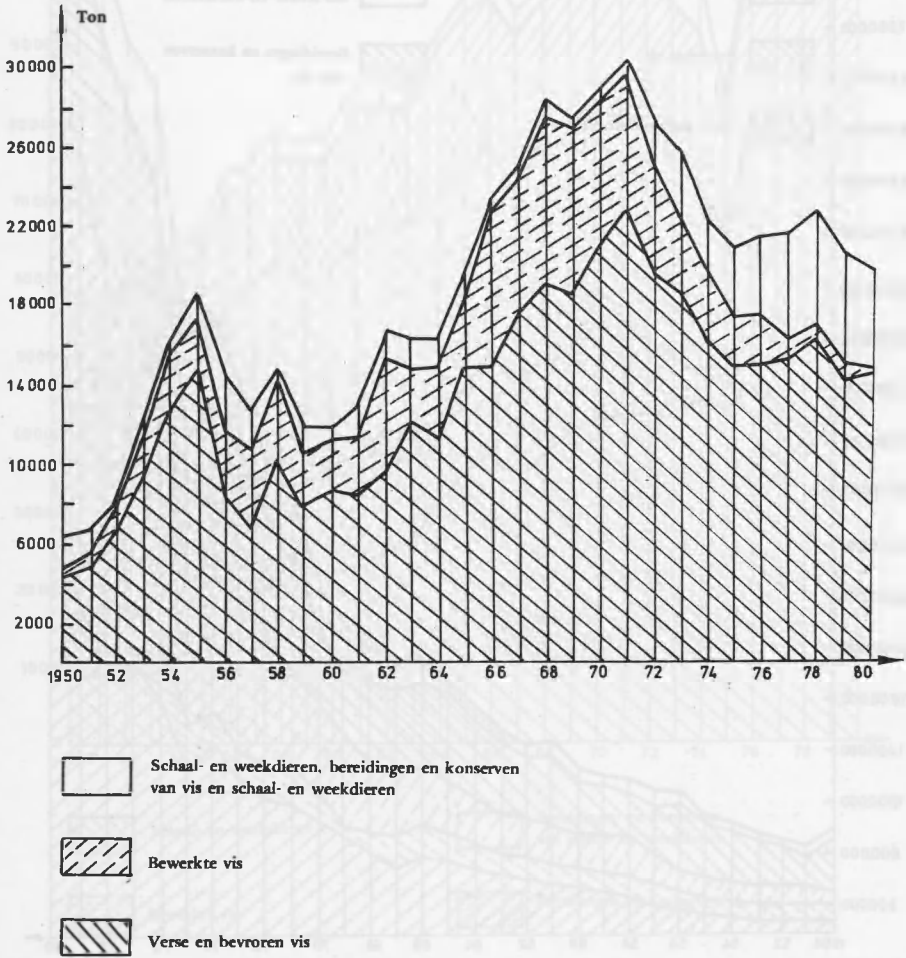
WAARDE



GRAFIEK 3 (a)

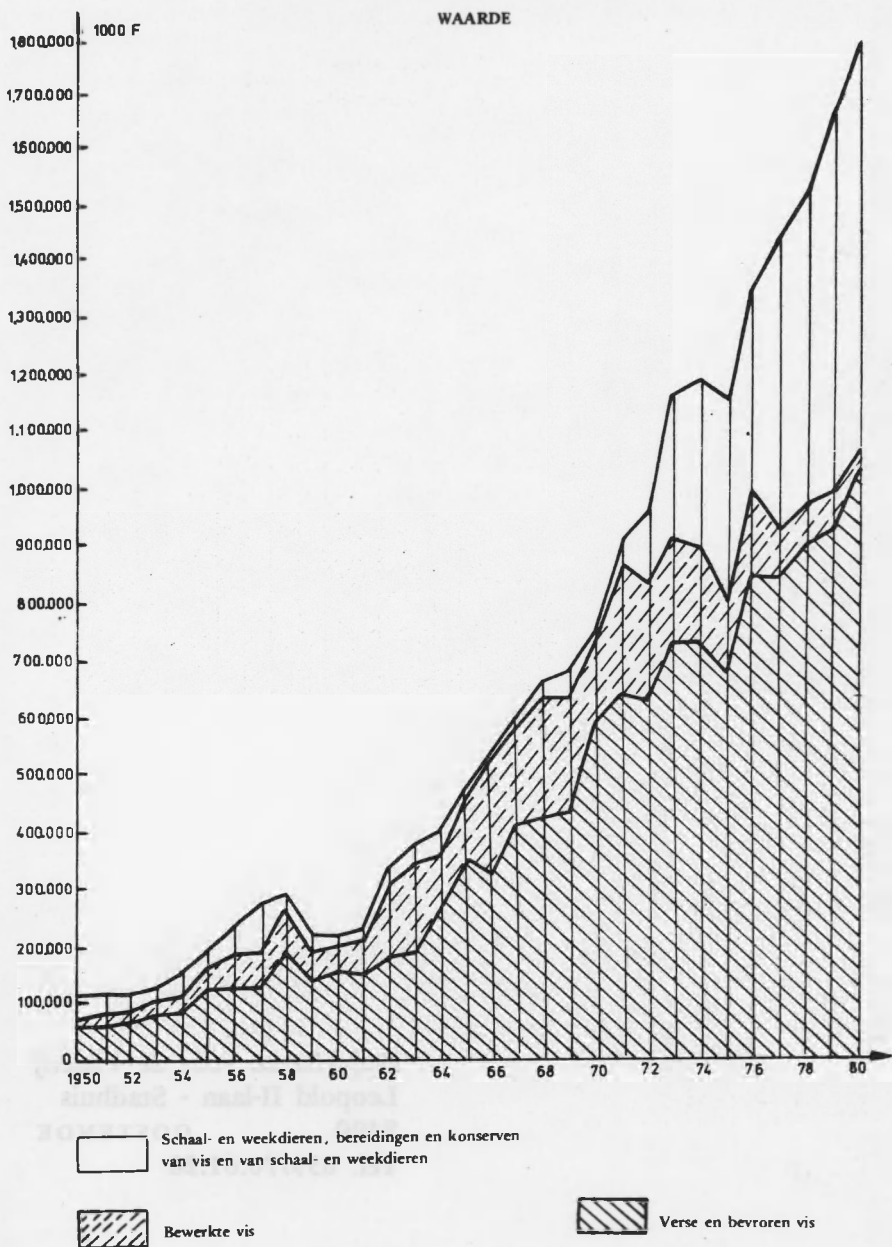
Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-80
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEVEELHEID



GRAFIEK 3 (b)

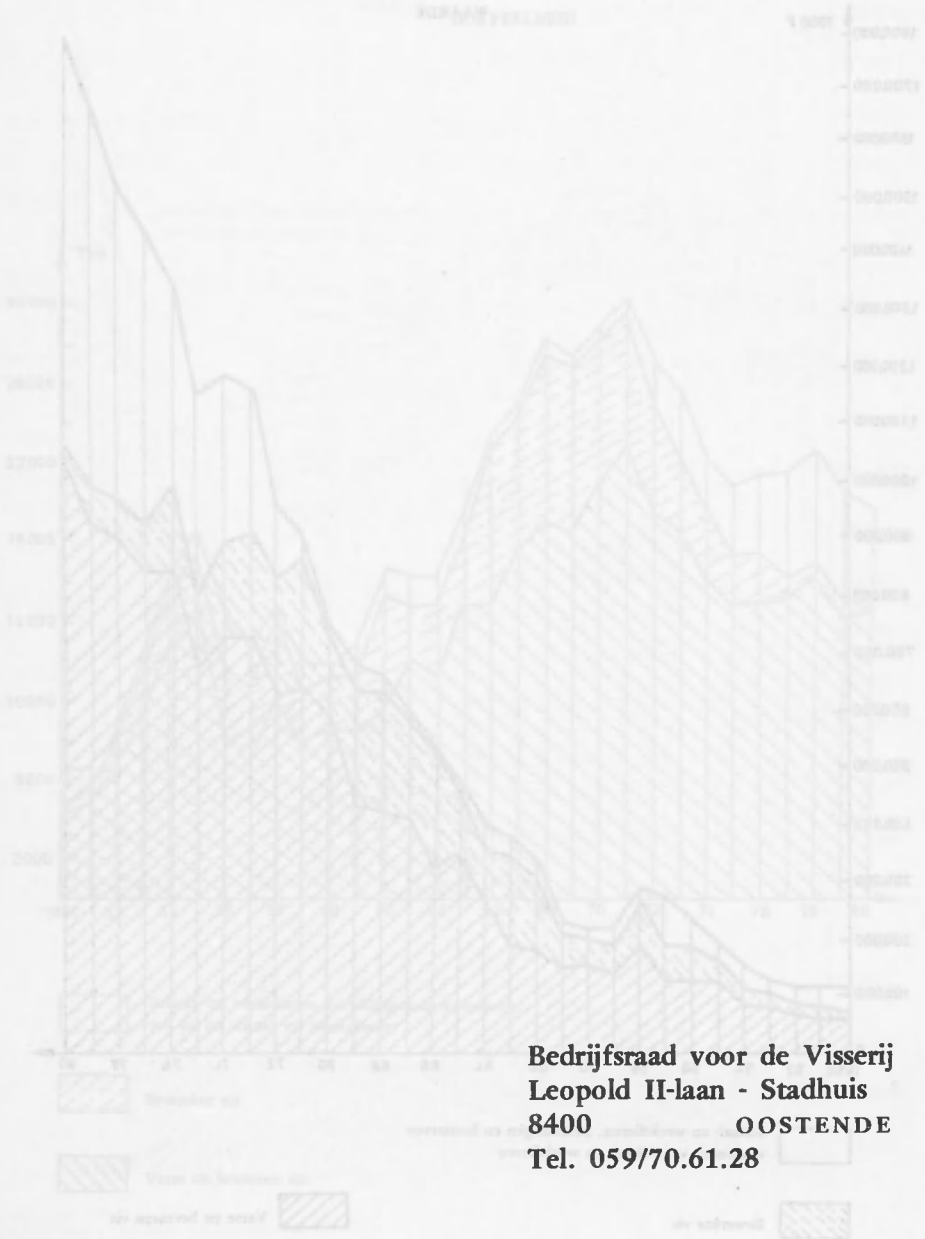
Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-80
(Excl. vismeel en zoetwatervis)



1911-1912

1912-1913

1913-1914



Bedrijfsraad voor de Visserij
Leopold II-laan - Stadhuis
8400 OOSTENDE
Tel. 059/70.61.28

