

BEDRIJFSRAAD
VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE
VISSERIJSEKTOR IN 1979



222526

**DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE VISSERIJSEKTOR
IN 1979**



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

**Bedrijfsraad voor de Visserij
Oostende
1980**



TEN GELEIDE

Opnieuw moeten wij vaststellen dat onze zeevisserijvloot in het jaar 1979 met 11 eenbeden verminderd is en van 216 op 205 schepen kwam. Toch hebben wij met genoegen gezien dat in ditzelfde jaar een aantal projekten voor nieuwbouw werden ingediend en sommigen reeds aangevat.

Dit merkwaardig dynamisme moet wel gesteund zijn op een groot geloof in de mogelijkheden die nog in de zeevisserij voorhanden zijn en op het vaste vertrouwen dat de ernstige moeilijkheden, veroorzaakt door de steeds stijgende brandstofprijzen en de gevreesde vangstbeperkingen, kunnen overwonnen worden.

Dat geloof en dit vertrouwen kan slechts bewaarheid worden door de steeds grotere kennis en deskundigheid van reders en bemanning. Vandaar dat wij zo'n groot belang hechten aan de rekrutering, opleiding en verdere vorming van onze jonge vissers.

Er werd in de laatste tijd heel wat gesproken en geschreven over ons visserijonderwijs. Het zou niet goed zijn voor de zeevisserij, indien men van hogerhand de centralisatie en rationalisatie (waaronder men dan gewoonlijk verstaat "de drastische inkrumping van het aantal visserij scholen") met alle kracht zou doorvoeren. Het grote gevaar dat daaruit allereerst zou ontstaan, is een belangrijke vermindering van het aantal leerjongens dat sedert jaren reeds onvoldoende is, waardoor zelfs de wettelijke verplichtingen aan boord van de schepen niet steeds kunnen worden nageleefd.

In de middens van de zeevisserij en de zeevaart is men er erg op beducht dat het zeevaart- en zeevisserijonderwijs naar het departement van Nationale Opvoeding zou worden overgeheveld. Waar wel moet gestreefd worden om aan de getuigschriften, brevetten en diploma's van het zeevaartonderwijs een gelijkwaardigheid te geven met de bekwaamheidsbewijzen uit andere onderwijssectoren, is de vrees zeker niet ongegrond dat men in het grote departement van Nationale Opvoeding nooit de typische eigenheid van het visserij-onderwijs voldoen-de zal beseffen en er alle konsekwenties zal uittrekken. Vandaar dat wij deze overheveling met grote zorg gade slaan.

De aanvoer van verse vis in Belgische havens door eigen schepen lag in 1979 beduidend lager dan in 1978. Het verschil bedroeg niet minder dan 14,6 p.c.. Deze vermindering kwam niet alleen voort uit een daling van de vangsten maar ook uit het gestegen aantal verkopen in vreemde havens, vooral dan in Groot-Brittannië. Naar hoeveelheid lag de totale aanvoer in binnen- en buitenlandse havens ongeveer 7 p.c. lager dan het voorgaande jaar, hoewel de totale waarde 1.875 miljoen fr. bereikte en met 4,7 p.c. steeg.

Wij zien dat de vraag naar de produkten van de zeevisserij steeds toeneemt en dat het verbruik in eigen land met 15,9 kg per hoofd tot de hoogste gemiddelden van de Europese Gemeenschap behoort.

Waar de totale invoer van vis en visserijprodukten in 1979 een waarde bereikte van 8.805 mln frank, zou men er toch ook goed aan doen daarmee rekening te houden als men in E.E.G.-verband opnieuw zou onderhandelen over vangstbeperkingen. Gaat het wel op dat men onze visserij steeds grotere vangstbeperkingen zou opleggen om andere E.E.G.-landen de mogelijkheid te geven meer vis naar ons land uit te voeren ?

De visverwerkende nijverheid heeft zoals iedere nijverheid in de huidige sociaal-economische situatie grote zorgen vooral om de konkurrentie met het buitenland het hoofd te bieden. Daarom zijn

we des te meer bekommerd voor het opleggen van steeds nieuwe en soms vrijwel onverantwoorde lasten bij invoer van grondstoffen en al of niet uitgeoefende diergeneeskundige controle waar duidelijk de eigenheid van de bedrijfstak over het hoofd wordt gezien.

Wij mogen ons verheugen in een steeds groter belangstelling van de overheid voor onze zeevisserij.

Het Rijksstation voor de Zeevisserij kreeg nieuwe middelen en mogelijkheden om het aktiviteitspakket ten dienste van de sektor breder en dieper uit te werken. Voor het bijwerken van kennis en het in praktijk brengen van nieuwe werkmiddelen en werkmethodes heeft het reeds heel wat verdiensten. Wij zien met belangstelling uit wat er kan gevonden worden in verband met de aangevangen studie over energie- en derhalve kostenbesparing.

Ook op het provinciale en het nationale vlak is een verhoogde belangstelling voor de zeevisserij merkbaar. Het heeft ons verheugd dat voor de eerste keer zelfs in een regeringsverklaring over de zeevisserij werd gesproken.

Tenslotte werd ook van E.E.G.-zijde een verordening uitgevaardigd inzake verbetering van de commercialisatie en afzet ook voor de produkten van de zeevisserijsector. In samenwerking met het Departement van Landbouw geeft de Bedrijfsraad voor de Visserij haar volle medewerking om daarvan iets terecht te brengen.

Een zeker optimisme is derhalve wel gewettigd.

*Dries CLAEYS
Voorzitter van de Bedrijfsraad
voor de Visserij*



I. SEKTOR AANVOER

A. DE VLOOT

Einde 1979 totaliseerde de Belgische zeevisserijvloot 205 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 80.283 pk en een totale tonnenmaat van 20.036 B.T.

Ten opzichte van 1978 verminderde de vloot met 11 eenheden. Twee vaartuigen, van het buitenland overgenomen, werden aan de vloot toegevoegd, terwijl er 13 aan onttrokken werden, nl. 1 door schrapping, 3 door verkoop aan het buitenland, 8 door sloping en 1 door schipbreuk.

De numerieke afname met 11 eenheden had voor gevolg dat de tonnenmaat met 701 B.T. of 3,4 p.c. verminderde, terwijl het motorvermogen met 2.072 pk of 2,5 p.c. afnam (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950-79

Jaar	1950	1960	1965	1970	1975	1978	1979
Aantal vaartuigen	444	412	375	315	255	216	205
Motorvermogen (pk)	58.968	73.616	82.866	87.019	92.566	82.355	80.283
Brutotonnage (B.T.)	23.722	27.922	27.451	24.728	23.904	20.737	20.036

Naar scheepsklassen beschouwd, zijn het vooral kust- en kleine middenslagschepen (minder dan 180 B.T.) die aan de vloot werden onttrokken (bijlage 1). In de loop van 1979 werden twee kleine middenslagschepen, van het buitenland overgenomen, in de vaart gebracht. Deze twee eenheden betekenden een aanwinst van 300 B.T. en 1.560 pk.

Op langere termijn valt er een geleidelijke en voortdurende terugloop van het aantal vissersvaartuigen waar te nemen. Deze numerieke afname van de vloot heeft enerzijds te maken met natuurlijke afvloei, met het vertrek van een aantal eenheden naar het buitenland en met saneringsmaatregelen, o.m. door het uit de vaart nemen van oudere en minder rendabele schepen via een slooppremieregeling zonder verplichting tot vervangingsbouw.

Anderzijds is de bouw van nieuwe vissersvaartuigen, die vooral in de zestiger jaren intensief was, vanaf 1970 sterk teruggevallen (tabel 2). De felle stijging van de kosten voor nieuwbouw, de hausse van de olieprijzen en de onzekerheid over de toekomst ingevolge het nemen van internationale vangstbeperkende maatregelen, hebben voor gevolg gehad dat de bouw van nieuwe schepen werd afgeremd en eerder op de lange baan geschoven.

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw, 1950-79

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

Net zoals in 1978 werd ook tijdens het verslagjaar geen enkel nieuw gebouwd schip in de vaart gebracht. De iets gunstiger conjunctuur van de jongste drie jaar heeft evenwel een gematigd vertrouwen in de toekomstmogelijkheden van de visserij hersteld, zodat opnieuw plannen voor nieuwbouw van de grond zijn gekomen. Op het einde van 1979 was de bouw van 7 nieuwe eenheden in uitvoering en werden nog andere initiatieven in deze zin aangekondigd. In de loop van 1980 wordt het in de vaart komen van enkele van deze nieuwe schepen verwacht.

B. DE AANVOER

De visaanvoer door de **Belgische vaartuigen in de Belgische havens** lag in 1979 beduidend lager dan tijdens het voorgaande jaar. Tegenover 39.311 t in 1978 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1979 33.561 t, hetgeen neerkomt op een vermindering met 5.750 t of 14,6 p.c.

De bruto-opbrengst kende daarentegen slechts een geringe daling, en wel van 1.614 mln F in 1978 tot 1.597 mln F of 1,1 p.c. minder in 1979 (tabel 3 en bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt voor 1979 een gevoelige stijging van de gemiddelde prijs, die vooral te danken is aan de grotere vangsten van tong en de hogere prijzen die voor deze fel gegeerde vissoort werden behaald. Van 41,04 F per kg in 1978 liep het algemeen prijsgemiddelde op tot 47,58 F in 1979, hetzij een hausse met 15,9 p.c., tegenover een stijging met amper 1,4 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 totale 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 bruto-opbrengst daarentegen, met uitzondering van het verslagjaar, is in een ononderbroken stijgende lijn gegaan (tabel 3, bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer in het buitenland, inzonderheid in Groot-Brittannië, steeg in 1979 in belangrijke mate en lag gevoelig boven het gemiddelde van de laatste jaren. Naar hoeveelheid nam deze aanvoer toe van 4.969 t in 1978 tot 7.675 t in 1979, terwijl de bruto-opbrengst opliep van 177 mln F tot 278 mln F (bijlage 4). Een reeks van factoren, o.m. de nabijheid van de visgronden, de lagere brandstofprijzen en de hogere prijzen van bepaalde vissoorten, hebben een groter aantal reders dan voorheen er toe aangezet een gedeelte of de totaliteit van hun vangst in het buitenland af te zetten.

De aanvoer door vreemde schepen in Belgische vissershavens was in 1979 uiterst miniem. Slechts 42 t voor een waarde van 1,3 mln F werd in de loop van 1979 door vaartuigen van vreemde nationaliteit in de Belgische vismijnen aan land gezet (bijlage 5).

De totale Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland was in daling tegenover het vorige jaar maar overschreed toch nog de 40.000 t. In vergelijking met het voorgaande jaar toen een aanvoer van 44.280 t voor 1.790 mln F werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1979 41.236 t of 6,9 p.c. minder, voor een bruto waarde van 1.875 mln F of een toename van 4,7 p.c.

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, 1950-79

Jaar	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
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	411	2.462	138.736	41.236	1.874.953

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 beliep in 1979 niet minder dan 94 p.c. van het totaal. Vergeleken met het vorige jaar evenwel daalde de bodemvisaanvoer van 41,6 mln kg tot 38,7 mln kg, hetzij een vermindering met 7 p.c.. Deze daling vloeide hoofdzakelijk voort uit het wegvallen van de buitengewone kabeljauwvangsten die in 1978 het totaalbeeld hadden beheerst.

De gemiddelde aanvoerprijzen voor bodemvis kenden een gevoelige stijging, nl. van 39,3 F/kg in 1978 tot 44,8 F/kg in 1979, hetgeen een toename met 14 p.c. inhoudt. De ruimere vangsten van tong, afgezet tegen hogere prijzen, lagen aan de basis van deze hausse van het algemeen prijsgemiddelde. Tong uitgezonderd, steeg het prijsgemiddelde van bodemvis van 31,4 F/kg in 1978 tot 33 F/kg in 1979, een stijging met amper 5 p.c. Dank zij tong kon in 1979, niettegenstaande de lagere totale aanvoer, toch nog een stijging van de bruto-opbrengst worden geboekt van 6 p.c.

Het door de E.E.G. sedert 1977 uitgevaardigde vangstverbod voor haring, strekkend tot herstel van de haringstapel, bleef ook in 1979 van kracht. Hierdoor kende de **pelagische visserij** in 1979 andermaal een dieptepunt. De totale aanvoer van pelagische vis bedroeg in 1979 amper 31 t (26 t in 1978). Tegen een gemiddelde prijs van 13,3 F/kg (10,4 F/kg in 1978), beliep de bruto-opbrengst in het verslagjaar slechts 0,4 mln F (0,3 mln F in 1978).

De aanvoer van **schaal- en weekdieren** bleef in 1979 opnieuw onder het peil van de voorgaande jaren. Wel viel een stijging van de garnalvangsten te noteren (met prijsdaling), maar de aanvoer van Noorse kreeftjes lag gevoelig lager. De totale vangsten in deze categorie liepen terug van 2.610 t in 1978 tot 2.462 t in 1979. De stagnatie van de prijzen (56,4 F/kg in 1979 tegen 58,3 F/kg in 1978) resulteerde in een terugloop van de bruto-opbrengst, nl. van 152,2 mln F in 1978 tot 138,7 mln F in 1979.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de visaanvoer uit dat de visserij op **bodemvis** de hoofdkomponente blijft uitmaken van de Belgische zeevisserijbedrijvigheid. Niettemin werd ook in deze categorie een kwasi voortdurende achteruitgang van de vangsten genoteerd. De sterke vraag naar bodemvissoorten en de voortdurende munterosie hebben de marktprijzen in deze categorie het sterkst doen opdrijven. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-opbrengst in de categorie bodemvis op termijn een voortdurend stijgende lijn vertoonde.

De eens zo belangrijke tak der **pelagische visserij** is vanaf de zestiger jaren geleidelijk tot een activiteit van ondergeschikt belang afgegleden. De expansie van dit soort visserij wordt afgeremd door het seizoengebonden en wisselvallig karakter ervan, door de onzekerheid over de vangsten, door de invoering van quota en tijdelijk vangstverbod, en door de grotere bestaanszekerheid die inherent is aan het uitoefenen van een continue vorm van visserij, in casu de visserij op bodemvis.

De visserij op **schaal- en weekdieren** is een tamelijk stabiele tak van visserijbedrijvigheid, die evenwel de jongste jaren geen verdere expansie meer kent. Door de stagnatie van de prijzen in deze categorie heeft ook de bruto-opbrengst tijdens de jongste jaren geen vooruitgang meer geboekt.

II. SEKTOR HANDEL EN VERWERKING

A. DE BUITENLANDSE HANDEL

1. DE INVOER

In 1979 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten in België 106.157 t voor een waarde van 8.805 mln F, tegenover 100.378 t voor een waarde van 7.603 mln F in 1978.

Naar hoeveelheid gerekend betekent dit een toename van de invoer met 5,75 p.c. tegenover het vorige jaar.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-79

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	16,08
1965	97.912	2.059.674	21,03
1970	101.002	2.804.962	27,77
1971	102.543	3.416.008	33,31
1972	103.553	3.650.667	35,25
1973	98.695	4.279.299	43,36
1974	103.964	5.210.012	50,11
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

Het prijzenpeil onderging tijdens het verslagjaar opnieuw een gevoelige verhoging. De gemiddelde invoerprijs voor alle vissoorten steeg van 75,8 F per kg in 1978 tot 82,9 F per kg in 1979, hetgeen op een stijging met 9,5 p.c. neerkomt, tegenover een hausse van respectievelijk 10,7 p.c. en 8,7 p.c. de twee voorgaande jaren.

Door de stijging én van de invoer én van het prijsgemiddelde nam de globale groothandelswaarde van de invoer toe van 7.603 mln F in 1978 tot 8.805 mln F in 1979, hetzij een vermeerdering met 15,8 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. Sedert 1965 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 gestegen. Eenzelfde vaststelling geldt ook voor de stijging van het algemeen prijsgemiddelde (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, konserveren 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 (+11 p.c.) en de categorie van de schaal- en weekdieren (+8 p.c.). De invoer van viskonserven handhaafde zich op hetzelfde peil, terwijl de kleine categorie der bewerkte vis een daling met 19 p.c. noteerde.

In alle categorieën van de invoer deden zich prijstijgingen voor, de geringste voor verse en bevroren vis en voor viskonserven, de aanzienlijkste voor bewerkte vis en de konserveren van schaal- en weekdieren.

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1978-79

Categorieën	1978		1979	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	35.937	2.179.139	39.847	2.572.025
2. Bewerkte vis	4.118	432.215	3.341	450.670
3. Schaal- en weekdieren	35.279	2.530.268	38.029	3.058.795
4. Viskonserven	21.587	1.759.155	21.042	1.729.798
5. Konserven van schaal- en weekdieren	3.457	702.660	3.898	994.014
Totaal	100.378	7.603.437	106.157	8.805.302

De categorie verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in enerzijds verse en gekoelde vis en anderzijds diepvriesvis. Op een totale hoeveelheid van 39.847 t beliep de invoer van verse en gekoelde vis in 1979 23.571 t (59 p.c.) en van bevroren vis 16.276 t (41 p.c.). Op een globale waarde van 2.572 mln F verse en bevroren vis werd voor 1.828 mln F verse of gekoelde (71 p.c.) en voor 734 mln F bevroren vis (29 p.c.) geïmporteerd. Kabeljauw, filets van kabeljauw, haring, garnalen en vooral mosselen maken het leeuwenandeel uit van de invoer.

Volledigheidshalve dient nog melding gemaakt te worden van de invoer van vismeel. De vismeelimport in België steeg van 31.298 t in 1978 tot 35.127 t in 1979. Verdere prijsdalingen op de wereldmarkt hadden voor gevolg dat de totale omzet van de vismeelinvoer, die in 1978 nog 473,7 mln F bedroeg, ondanks de vermeerderde invoerhoeveelheid, slechts 454,4 mln F bedroeg in het verslagjaar.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (10.996 t voor 1.423 t) beliep de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1979 152.280 t voor een globale waarde van 10.683 t mln F, tegen 141.766 t voor 9.230 mln F in 1978.

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 (36 p.c.), Denemarken (15 p.c.), West-Duitsland (11 p.c.) en Frankrijk (7 p.c.), terwijl van de derde landen Canada (4 p.c.), Noorwegen en de Verenigde Staten (ieder 3 p.c.) bovenaan stonden.

2. DE UITVOER

In 1979 werden 20.433 t vis en visserijprodukten voor een waarde van 1.660,1 mln F geëxporteerd, tegenover 22.700 t voor 1.545,7 mln F in 1978. Het prijsgemiddelde kende een forse stijging, nl. van 68,1 F/kg in 1978 tot 81,2 F/kg in 1979, hetgeen op een verhoging met 19,3 p.c. neerkomt.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-79

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
1971	30.215	913.636	30,23
1972	27.853	961.726	34,53
1973	26.228	1.177.169	44,88
1974	24.415	1.190.855	53,12
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

In het verslagjaar werd een vermindering met 10 p.c. van het uitvoervolume genoteerd en een toename van de uitvoerwaarde met 7,4 p.c.

Tabel 6, bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visuitvoer tot en met het jaar 1971 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). Naar categorieën beschouwd werd er in 1979 vooral minder verse en bevroren vis uitgevoerd; de daling van de globale uitvoer komt praktisch geheel voor rekening van deze categorie. In de overige categorieën zijn de schommelingen eerder gering te noemen.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1978-79

Categorieën	1978		1979	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	16.821	904.749	14.382	932.852
2. Bewerkte vis	996	71.222	968	69.902
3. Schaal- en weekdieren	2.600	336.275	2.618	332.248
4. Viskonserven	2.081	176.783	1.965	167.312
5. Konserven van schaal- en weekdieren	202	56.705	500	157.805
Totaal	22.700	1.545.734	20.433	1.660.119

Prijsstijgingen vielen te noteren in de categorieën verse en bevroren vis, en konserven van schaal- en weekdieren. In de drie overige categorieën bleven de prijzen praktisch onveranderd.

Bij verder uitsplitsen van de categorie verse en bevroren vis blijkt dat de uitvoer van diepvriesvis van jaar tot jaar toeneemt. Op een totale uitvoer van 14.382 t beliep de export van verse en gekoelde vis in 1979 10.060 t (70 p.c.) en van bevroren vis 4.322 t (30 p.c.). In 1978 bedroeg het aandeel van de diepvries slechts 23 p.c. van de uitvoer van deze categorie. Naar uitvoerwaarde gerekend, op een totaal van 933 mln F, noteerde de verse en gekoelde vis 576 mln F (62 p.c.) en de bevroren vis 357 mln F (38 p.c.), Kabeljauw, tong, schol en garnalen zijn de belangrijkste uitgevoerde soorten.

Benevens voormelde uitvoer van vis en visserijprodukten, voor menselijke consumptie bestemd, wordt jaarlijks ook nog een hoeveelheid vismeel uitgevoerd. In 1979 bedroeg deze export 11.592 t voor een waarde van 148,3 mln F, tegenover 12.987 t voor 171,8 mln F in 1978. Het prijsgemiddelde van vismeel voor uitvoer lag in het verslagjaar ruim 3 p.c. lager dan in 1978.

Samen met zoetwatervis (1.596 t voor 216,8 mln F) en met vismeel, bereikte de Belgische visuitvoer in 1979 een algemeen totaal van 33.621 t naar hoeveelheid en 2.052,2 mln F naar waarde. De overeenkomstige cijfers in 1978 bedroegen respectievelijk 37.441 t en 1.952,9 mln F.

De uitvoer ging in 1979 voor 77,4 p.c. naar partnerlanden van de E.E.G., terwijl de overige 22,6 p.c. derde landen als bestemming had. Onder de E.E.G.-landen waren de belangrijkste afnemers Nederland (40 p.c.), Frankrijk (25 p.c.), West-Duitsland (7 p.c.) en het Verenigd Koninkrijk (5 p.c.). Bij de derde landen was Algerije (12 p.c.) de voornaamste klant.

Jaar	Uitvoer (t)	Uitvoer (mln F)	Index (1978=100)
1976	30.894	1.318.411	64,66
1977	31.189	1.397.890	66,31
1978	37.441	1.952.914	100,00
1979	33.621	2.052.200	105,13

B. DE BINNENLANDSE HANDEL

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1979 over 187.300 t vis en visserijprodukten, hetzij 32.000 t of 17 p.c. uit eigen aanvoer en 155.100 t of 83 p.c. uit invoer. Van deze hoeveelheid is 30.100 t of 16 p.c. naar het buitenland afgevloeid, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 157.000 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om in de behoeften te voorzien (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1978-79

Herkomst en bestemming	1977		1978	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
Aanvoer	37.900	21	32.200	17
+ Invoer	144.200	79	155.100	83
Subtotaal	182.100	100	187.300	100
- Uitvoer	33.800	19	30.100	16
Totaal	148.300	81	157.200	84

- (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 quantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend ;

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

Tabel 8 toont aan dat de bevoorrading van de Belgische markt in 1979 ter compensatie van de teruggelopen aanvoer in eigen havens nog meer dan vroeger op invoer uit het buitenland is aangewezen, terwijl ook de uitvoer een teruggang kende.

Uit een verdere analyse van de bevoorrading blijkt dat de toename van het beschikbare kwantum de categorieën verse en bevroren vis, en schaal- en weekdieren trof. Konserven, bereidingen en bewerkte vis daarentegen waren in mindere mate voorhanden. (tabel 9).

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1978-79

Kategorieën	1978		1979	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
1. Verse en bevroren vis	72.200	49	77.100	49
2. Schaal- en weekdieren	41.100	28	46.600	30
3. Konserven en bereidingen van vis en schaal- en weekdieren	30.400	20	30.000	19
4. Bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt)	4.600	3	3.500	2
Totaal	148.300	100	157.200	100

Op basis van deze beschikbare hoeveelheden, teruggebracht tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1979 (bevolking : 9.855.100 inwoners) 15,9 kg tegen 15,1 kg in 1978. Het Belgisch visverbruik, dat stoelt op een stevige vraag, blijft hiermee een der hoogste van de landen der Europese Gemeenschap.

Naar categorieën onderverdeeld, bedroeg het verbruik per inwoner in 1979 7,8 kg verse en bevroren vis (7,3 kg in 1978), 4,7 kg schaal- en weekdieren (4,2 kg in 1978), 3 kg konserven en bereidingen (3,1 kg in 1978) en 0,4 kg bewerkte vis (0,5 kg in 1978).

C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1979 een vijftiental rokerijen, en inleggerijen, één conservenfabriek, één drogerij-zouterij en twee diepvriesinstellingen. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal kleine 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 vis schommelde is naderhand gevoelig afgenomen tot beneden de 20.000 t. De meest recente statistieken, die wijzen op een zekere stabilisatie, vermelden een kwantum aan grondstoffen van 17.600 t vis voor een waarde van 930 mln F, onderverdeeld in 15.100 t verse en bevroren vis, 1.000 t gezouten vis en 1.500 t schaal- en weekdieren.

Aan de verdere daling van de produktie schijnt een einde gekomen te zijn en er is een zeker herstel merkbaar. Volgens gegevens uit dezelfde bron beliep de produktie van de Belgische verwerkende bedrijven bij de jongste opnamen 14.800 t aan afgewerkte produkten voor een waarde van 1.600 mln F. De bestemming gold zowel de binnen- als de buitenlandse markt. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 7.800 t gezouten, gedroogde en diepgevroren vis, 4.000 t conserven en halfconserven van vis, schaal- en weekdieren, en 3.000 t gerookte vis.

Voor het jaar 1979 zelf zijn nog geen statistische gegevens beschikbaar. Toch wordt algemeen verwacht dat de produktiestatistieken voor het verslagjaar een verder herstel en een toename van de produktie zullen doen uitschijnen, dit ingevolge de doorgevoerde 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 konserveerijverheid 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.

Naar kategorische onderverdeling, bedroeg het verbruik per inwoner in 1979 7,3 kg vers en bevroren vis (7,1 kg in 1978), 4,7 kg schaal- en weekdieren (4,2 kg in 1978), 1 kg conserve en bereidingen (3,1 kg in 1978) en 0,5 kg bevroren vis (0,3 kg in 1978).

III. DE TEWERKSTELLING

A. DE PRIMAIRE SEKTOR

In 1979 was de vissersvloot eigendom van 180 rederijen, waarvan 116 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 12 als feitelijke verenigingen, 49 als personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid en 3 als naamloze vennootschappen werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot is in hoofdzaak familiaal en artisaanaal gebleven : 162 rederijen of 90 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.

Cijfers omtrent het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1979 1.255 man, waarvan 899 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 61 opvarende reders-eigenaars inbegrepen. Het aantal bemande vaartuigen liep van 202 in 1978 tot 197 in 1979 terug (tabel 10 en bijlage 9).

Tabel 10 - Aantal varende schepen en opvarenden, 1950-79

Jaar	Aantal varen- de schepen op 31.12	Aantal aange- monsterde vissers op 31.12	Aantal afge- monsterde vis- sers 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
1971	284	1.265	368	1.633
1972	267	1.189	418	1.607
1973	248	1.126	422	1.548
1974	245	1.096	387	1.483
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

(a) n.b. : niet bekend

Uit tabel 10 kan worden afgeleid dat sedert 1950 zowel het aantal vissers als het aantal schepen geleidelijk en bijna voortdurend zijn teruggelopen. Toch geschiedt de afvloei 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.

Het bemanningstekort, dat vooral in de vijftiger en zestiger jaren cruciaal was, heeft de jongste tijd minder acute vormen aangenomen. Belangrijk voor de toekomst van het bedrijf is verder de vaststelling dat het gemiddelde aantal aangemonsterde scheepsjongens stabiel blijft.

B. DE SECUNDAIRE SEKTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft volledige 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 pickperioden en door diversifiëring van het produktiegamma, 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.

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 scheepsverven en -oliën, montagen 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, 1960-79

2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-79

3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-79

4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-79

5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-79

6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-79

7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-79

8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-79

9 - Aantal vissers en vreemde schepen, 1950-79

Grafiek 1 (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-79 (hoeveelheid)

1 (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-79 (waarde)

2 (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-79 (hoeveelheid)

2 (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-79 (waarde)

3 (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-79 (hoeveelheid)

3 (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-79 (waarde)

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-79 (a)

Scheepsklassen			1960 (b)	1965	1970	1975	1978	1979
5 - 35 B.T.	I	Aantal	176	118	68	37	29	27
		pk	12.593	10.407	8.165	5.253	4.380	4.172
		B.T.	3.682	2.572	1.656	983	796	747
35 - 70 B.T.	II	Aantal	105	109	95	67	60	55
		pk	15.135	17.170	18.799	14.289	12.788	11.774
		B.T.	5.342	5.507	4.934	3.418	3.009	2.703
70 - 180 B.T.	III	Aantal	118	135	139	129	104	100
		pk	35.083	45.829	50.102	54.394	45.042	44.192
		B.T.	13.660	15.804	14.517	14.114	11.436	11.091
180 - 400 B.T.	IV	Aantal	7	11	10	20	21	21
		pk	4.595	7.260	6.403	16.080	17.595	17.595
		B.T.	1.931	2.599	2.234	4.420	4.527	4.526
400 - 1.000 B.T.	V	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	216	205
		pk	73.616	82.866	87.019	92.566	82.335	80.283
		B.T.	27.922	27.451	27.451	23.904	20.737	20.036

(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 visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-79 (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	2.555	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

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 3 - Gemiddelde aanvoerprizen in F/kg, 1950-79 (a)

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en week- dieren	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

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-79 (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

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-79 (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

(a) Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-79 (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

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-79 (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	6.570.436
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

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

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-79 (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	2.303	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

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

Bijlage 9 - Aantal vissers en varende schepen 1950-79 (a)

Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vis- sers 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

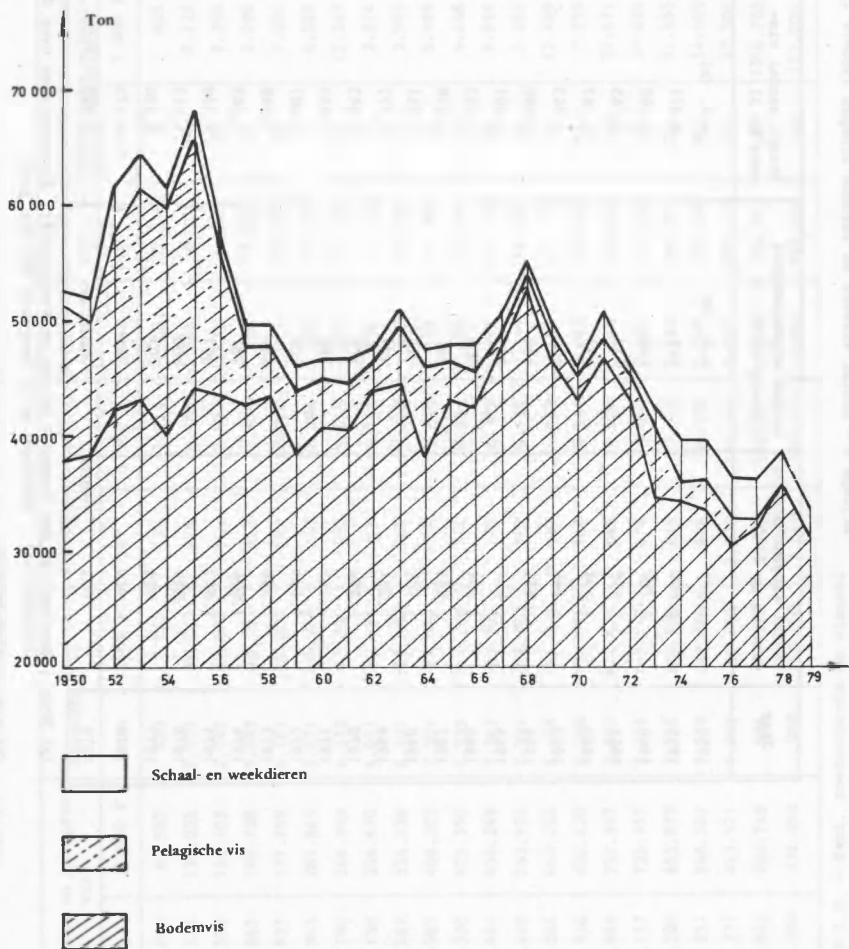
(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart, Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot. Toestand op 31 december van elk jaar.

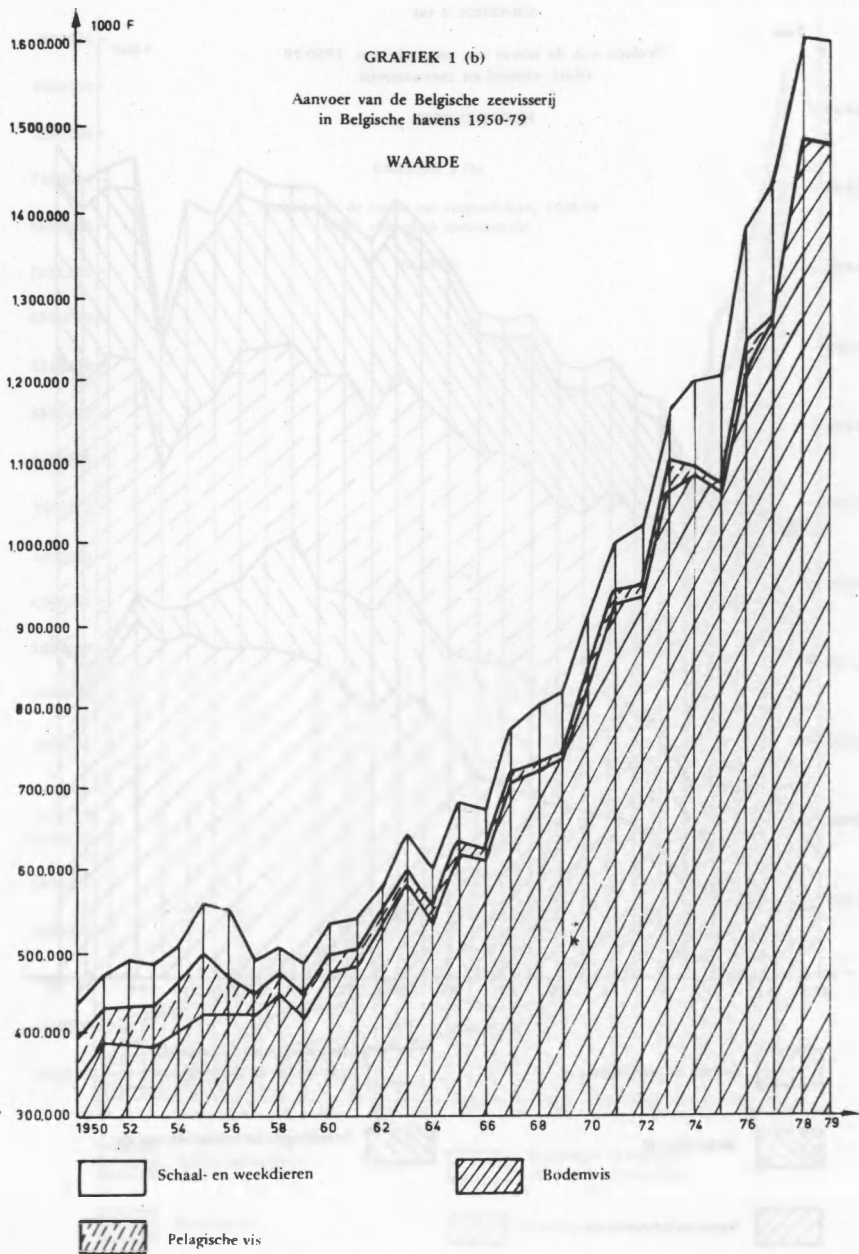
(b) n.b. : niet bekend.

GRAFIEK 1 (a)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij
in Belgische havens, 1950-79

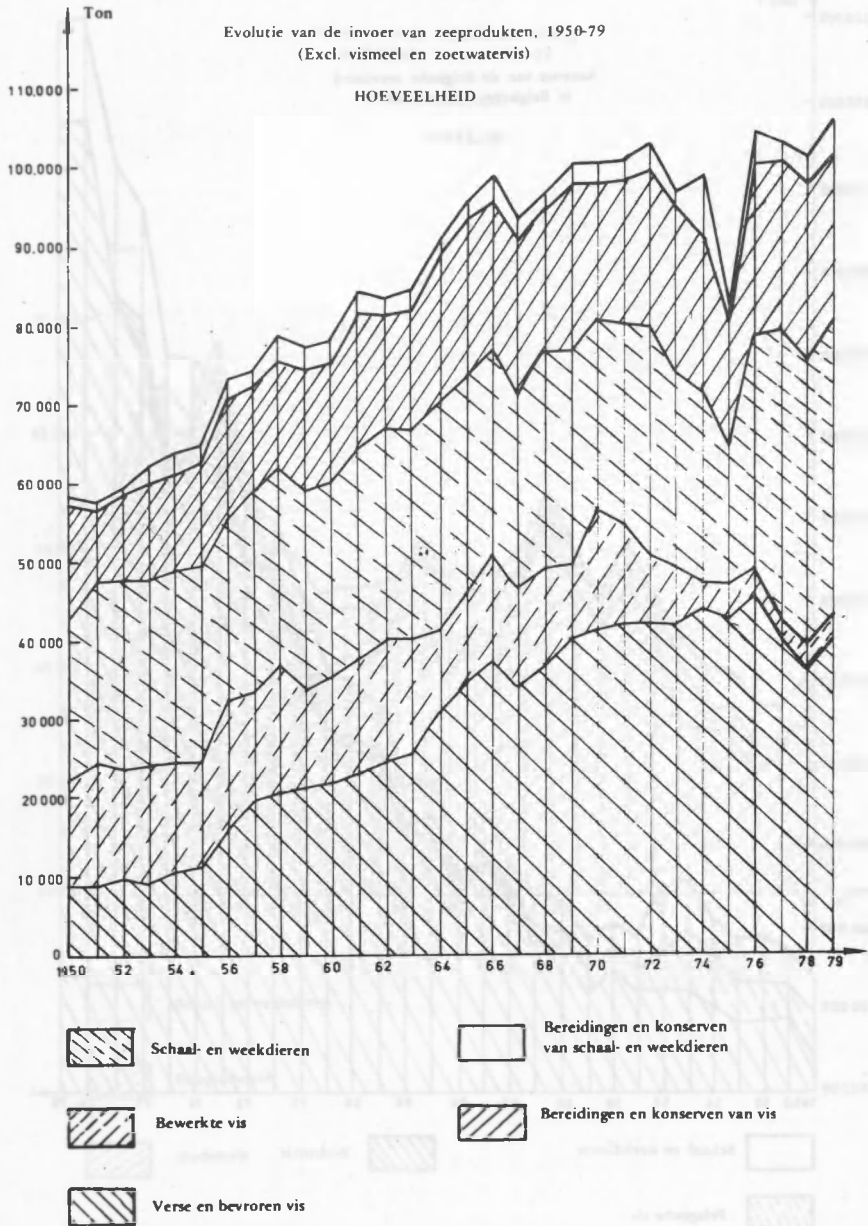
HOEVEELHEID

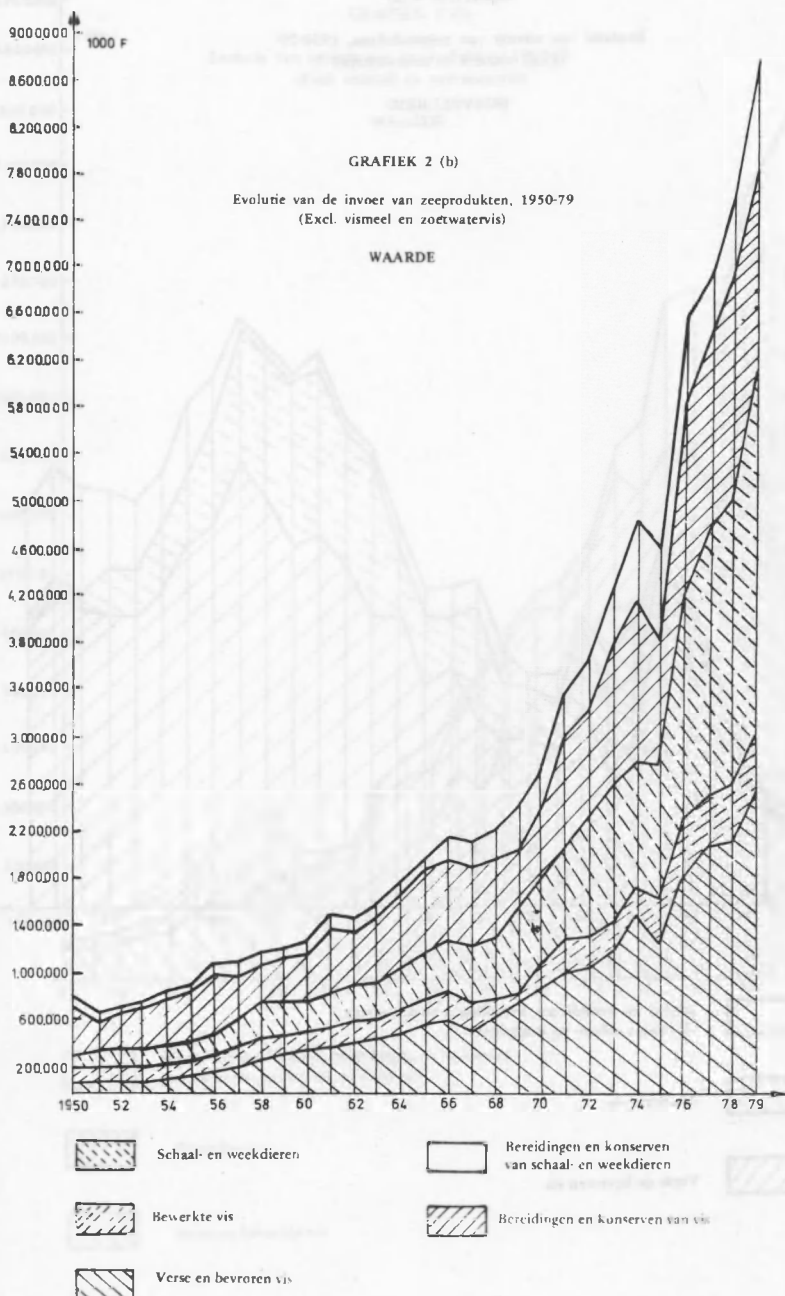




GRAFIEK 2 (a)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-79
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

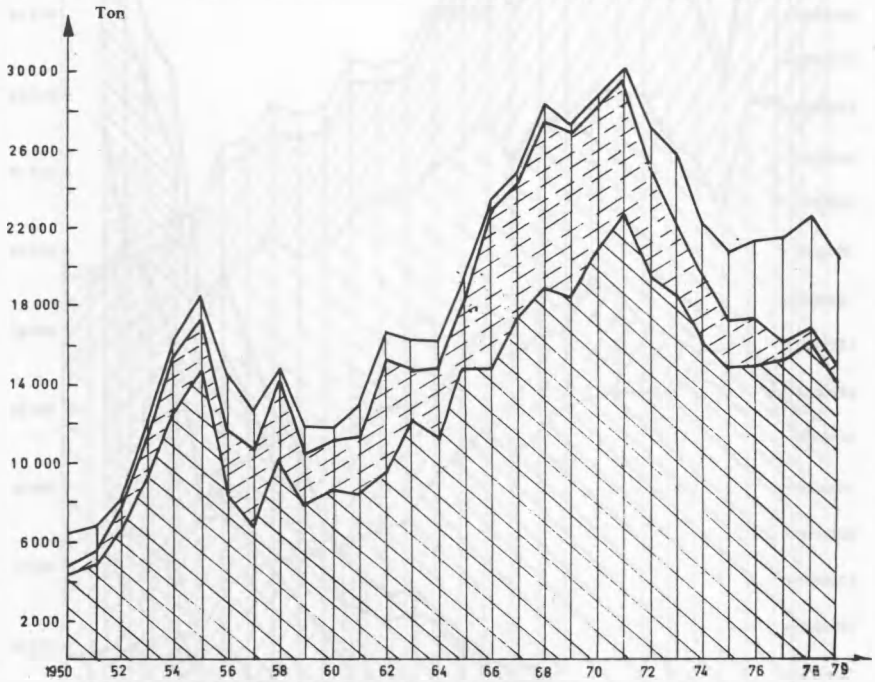




GRAFIEK 3 (a)

Evolutie van uitvoer van zeeproducten, 1950-79
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEEVEELHEID



Schaal- en weekdieren, bereidingen en konserveren van vis en schaal- en weekdieren



Bewerkte vis



Verse en bevroren vis

