



# LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

DEN HAAG (Schev.) - VAN STOLKWEG 29 - TELEFOON 55.23.50 - GIRO 41.22.35

Niet voor publicatie bestemd.

Rapport no 141.

Nadruk verboden.

## ONDERZOEK NAAR DE RENTABILITEIT VAN DE BINNENVISSERIJ IN HET SEIZOEN 1949/50.

De in dit rapport verzamelde gegevens zijn getoetst aan het oordeel van een Commissie van Advies ad hoc.

De Commissie was als volgt samengesteld:

Ir G.J. Lienesch, voorzitter, Directeur der Visserijen

D.E. van Drimmelen, plv.vorzitter, Inspecteur der Visserijen  
in het 4e, 6e en 7e district

L.S. Rijpkema, adj.accountant bij de Accountantsdienst  
van het Ministerie van Landbouw, Visserij  
en Voedselvoorziening

A. Brink te Arnhem

H. de Bruin te Sneek

C. Kok te Burgervlotbrug -N.H.

L. Smeenk te Diemen - N.H.

D. Visser te Workum - Fr.

De Commissie verklaarde zich met de inhoud van het rapport te kunnen verenigen.

De verantwoordelijkheid voor de inhoud van het rapport berust bij het Landbouw-Economisch Instituut.

's Gravenhage, 15 November 1950.

Het Hoofd van de Afdeling Visserij,



*[Handwritten signature]*  
(A.G.U. Hildebrandt, ec.drs)

Niet voor publicatie bestemd,  
Nadruk verboden.

Rapport no 141.

ONDERZOEK NAAR DE RENTABILITEIT VAN DE BINNENVISSERIJ  
IN HET SEIZOEN 1949/50

<u>Inhoud.</u>	blz.
1. Doel.	
2. Methode.	
3. Basisgegevens.	
4. Resultaat.	

Bijlagen.

- I Bedrijfsgegevens en tijdschrijving
- II Vangst en opbrengst
- III Bedrijfskosten
- IV Algemeen overzicht

Tabellen

- 1. Overzicht van de bedrijfsresultaten van de binnenvisserij in het seizoen 1949/50, vergeleken met de twee voorafgaande seizoenen.
- 2. Samenvatting van de bedrijfsresultaten der binnenvisserij in het boekjaar 1949/50.
- I. 1. Bedrijfsgegevens en tijdschrijving.
- II. 1. Bedrijfsopbrengsten der binnenvisserij, per vissoort.
- II. 2. " " " " , per vistuig.
- II. 3. Beknopt overzicht van de vangst en opbrengst van de aal- en palingvisserij en de overige visserijen.
- III.1. Bedrijfsuitgaven binnenvisserij.
- III.2. Overzicht van de bedrijfskosten der binnenvisserij, boekjaar 1949/50.
- IV. 1. Invoer van zoetwatervis.
- IV. 2. Uitvoer van zoetwatervis.
- IV. 3. Indexcijfers van het prijsverloop van vis.
- IV. 4. Indexcijfers van het prijsverloop van visserijmaterialen.

ONDERZOEK NAAR DE RENTABILITEIT VAN DE BINNENVISSERIJ  
IN HET SEIZOEN 1949/50

1. D o e l.

Het doel van dit onderzoek is ten behoeve van eventueel door overheidsinstanties of het georganiseerde visserijbedrijf te nemen maatregelen inzicht te geven in de rentabiliteit van de binnenvisserij in het boekjaar 1949/50.

2. M e t h o d e.

Het economisch onderzoek vindt nog slechts enkele jaren plaats. Het gevolg daarvan is dat voor het onderhavige rapport niet meer gegevens dan over drie boekjaren nl. 1947/48, 1948/49 en 1949/50 ter beschikking stonden. Dit geeft aanleiding tot de volgende opmerkingen:

- a. Volstaan wordt met een na-calculatie, d.w.z. met een berekening van de behaalde resultaten over het boekjaar lopend van 3 April 1949 tot en met 1 April 1950. Ten behoeve van een voor-calculatie, d.w.z. een berekening van de in het komende seizoen te verwachten resultaten, staan nog te weinig gegevens ter beschikking. In het bijzonder een raming van de te verwachten vangsten levert ernstige moeilijkheden op, terwijl ook normalisering van de daarvoor in aanmerking komende kostenscorten nog niet mogelijk is.
- b. Er is uitgegaan van de uitgaven. De kosten van bijv. "Brandverzekering netwerk" hebben uitsluitend betrekking op het gemiddelde van de werkelijk betaalde jaarpremiën. Aangezien het netwerk dikwijls onverzekerd is liggen de gemiddelde kosten van verzekering van het netwerk laag.

Indien echter onder de uitgaven posten voorkwamen, welke niet op het boekjaar 1949/50 als kosten drukten dan werden dergelijke uitgaven toegerekend aan het volgende boekjaar. Op uitgaven welke ten behoeve van meerdere boekjaren werden gedaan, bijv. aanschaffing van een nieuwe motor, werd afgeschreven. Alleen afschrijving en rente over het geïnvesteerde bedrag werden ten laste van het boekjaar 1949/50 gebracht.

Ten aanzien van het netwerk, waarvoor de uitgaven dikwijls op meer dan een jaar betrekking hebben, zijn de gemiddelde uitgaven over de boekjaren 1947/48, 1948/49 en 1949/50, rekening houdend met het prijsverloop, als de onder de gegeven omstandigheden zo nauwkeurig mogelijke benadering der kosten beschouwd.

c. Afschrijving en onderhoud van motorboten, enz.

Er stonden nog te weinig gegevens beschikbaar om het juiste verband tussen afschrijving en onderhoud te leren kennen. In verband daarmee zijn voor de kosten van reparatie, onderhoud, e.d. de uitgaven aangehouden. De afschrijvingen zijn gebaseerd op de geraamde economische levensduur der activa en de huidige aankoopwaarde ervan. Aangezien vele motoren gedurende de laatste jaren werden aangeschaft zijn de uitgaven voor reparatie en onderhoud nog laag en is de exploitatierekening daardoor iets te laag belast. Het betreft echter kleine bedragen.

- d. Over het geïnvesteerde kapitaal werd aan rentekosten 4% 's jaars berekend.
- e. De totale bedrijfsresultaten betreffen de aal- en palingvisserij en de door de deelnemers aan de bedrijfsboekhouding voornamelijk buiten het aal- en palingseizoen uitgeoefende visserij op schubvis. De opbrengst van aal- en palingvisserij bedroeg 80% van de totale opbrengst. Dit had echter slechts betrekking op 50% van de totale gevangen hoeveelheid.

Voor de aan de bedrijfsboekhouding deelnemende binnenvissers was de aal- en palingvisserij dus hoofdzaak. De visserij op schubvis leverde een tekort op tengevolge van de geringe afzetmogelijkheden van schubvis.

- f. De beloning voor door de eigenaren verrichte arbeid. Teneinde inzicht te krijgen in de rentabiliteit van de binnenvisserij is de beloning van de arbeid, verricht door de exploitanten zelf, berekend op basis van f.2.500,- 's jaars, zijnde het arbeidsloon voor economisch vergelijkbaar geachte arbeid in de landbouw, inclusief de premies voor sociale voorzieningen, welke ten laste van de werkgever komen.

g. Ondernemersrisico.

Onder de kosten is alleen een beloning voor de verrichte arbeid van de binnenvisser opgenomen. Voor de niet verzekerbare risico's, welke hij als kleine zelfstandige ondernemer loopt is geen beloning onder de kosten vermeld, aangezien daarvoor geen objectieve, bruikbare maatstaf beschikbaar is, terwijl het L.E.I. als onpartijdige instantie tussen overheid en bedrijf geen oordeel uitspreekt over de gewenste hoogte ervan.

Bij het beoordelen van de in dit rapport berekende resultaten dient men er dus rekening mede te houden, dat boven de berekende

kosten nog een bedrag dient te worden toegevoegd voor de risico's, welke de binnenvisser loopt.

### 3. B a s i s g e g e v e n s.

De gegevens, welke voor dit rapport als basis werden gebruikt, zijn ontleend aan de bedrijfsboekhouding voor de binnenvisserij.

Hieraan namen in het boekjaar 1949/50 de volgende aantallen deel:

Friesland	17
Noord-Holland	6
Zuid-Holland	8
Utrecht	5
Overijssel	<u>2</u>
Totaal	38

Dit zijn allen broodvissers, d.w.z. vissers, die hun bestaan uitsluitend of in hoofdzaak vinden in de binnenvisserij. Er bevinden zich geen riviervissers onder.

Alle deelnemers oefenden de fuikenvisserij uit. Slechts enkele vissers werkten ook enige weken met dobbers, zegen of andere vistuigen.

Aangezien er geen statistische gegevens over de totale vangst van de binnenvisserij beschikbaar zijn is het nog niet mogelijk om aan te geven in hoeverre dit rapport representatief is te achten voor de gehele Nederlandse binnenvisserij. Met betrekking tot het verzamelen en de interpretatie der gegevens werd wederom medewerking verleend door de Visserij-Inspectie in het 4e, 6e en 7e district.

### 4. R e s u l t a a t.

Onderstaande tabel 1 geeft een beknopt overzicht van de voornaamste bedrijfsresultaten van de onderzochte bedrijven der binnenvisserij in het seizoen 1949/50, vergeleken met de twee voorafgaande seizoenen.

TABEL 1. OVERZICHT VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN DER ONDERZOCHEDE  
BEDRIJVEN DER BINNENVISSERIJ.

	1947/48	Totaal		1949/50	
		1948/49	1949/50	Friesland	Overige gebieden
1. Aantal onderzochte bedrijven	25	24	38	17	21
2. Aantal eenmansbedrijven	19	20	27	10	17
3. Gem. aantal personen per bedrijf voortdurend werkzaam	1,3	1,2	1,3	1,5	1,2
4. Gem. aantal bedrijfsweken		37	36	35	37
5. Gem. vangst per bedrijf in kg:					
a. aal en paling	1.562	1.516	1.580	2.171	1.101
b. schubvis	3.682	2.353	2.318	2.085	2.508
6. Totale bedrijfsopbrengst waarvan aal en paling	6.474,- 4.654,-	5.744,- 4.478,-	4.266,- 3.221,-	5.276,- 4.525,-	3.438,- 2.167,-
7. Gem. opbrengst v/d aal en paling per kg	2,98	2,95	2,04	2,08	1,97
8. Gem. totaal inkomen per exploitant			2.352,-	3.135,-	1.718,-
9. Bedrijfsresultaat bij berekend loon					
a. Netto-overschot <sup>1)</sup>			475,-	1.265,-	
b. Tekort					177,-

1) bestemd voor beloning van de risico's, welke de binnenvisser loopt.

Uit bovenstaande gegevens blijkt, dat de binnenvisserij in het algemeen met eenmansbedrijven wordt uitgeoefend. In Friesland waren de bedrijven der deelnemers aan de bedrijfsboekhouding iets groter dan in de overige gebieden. Van betaalde arbeidskrachten werd slechts tijdelijk gebruik gemaakt bij aanwending van bepaalde vistuigen.

Het gemiddeld aantal bedrijfsweken bedroeg 36. Onder bedrijfsweken wordt verstaan die weken, waarin tenminste een dag werd gevist. Gedurende de overige weken werd er gewerkt in nevenbedrijven (bv. rietsnijden) en soms in loondienst buiten de visserij.

De gemiddelde vangsten der deelnemers aan de bedrijfsboekhouding lopen voor de achtereenvolgende seizoenen niet veel uiteen. Wel is er een aanmerkelijk verschil tussen de gemiddelde vangsten van aal en paling per bedrijf in Friesland en in de overige gebieden. Dit verschil is wegens het ontbreken van statistische gegevens niet afdoende te verklaren. Mogelijk vindt het zijn oorzaak hierin, dat de Friese deelnemers aan de bedrijfsboekhouding grotere bedrijven hebben dan de deelnemers elders en dat in het Midden en Westen van het land de dichtheid van bezetting met binnenvissers groter is dan in Friesland.

In de seizoenen waarvoor op grond van de bedrijfsboekhouding gegevens beschikbaar zijn, was de prijs van aal en paling niet meer aan een maximum gebonden.

Opvallend is, dat gedurende de laatste seizoenen de opbrengst van aal en paling der onderzochte bedrijven ongeveer 80 percent van de totale opbrengst uitmaakte. De visserij op schubvis was naar hoeveelheid belangrijk, doch bracht weinig op tengevolge van gebrek aan afzetmogelijkheden voor schubvis.

Het totaal gemiddelde inkomen per in het bedrijf voortdurend werkzame binnenvisser bedroeg f.2.352,- en was in Friesland aanzienlijk hoger dan voor de onderzochte bedrijven elders. Dit totaal gemiddelde inkomen is bestemd voor beloning van de verrichte arbeid en de risico's, welke de binnenvisser loopt.

Het netto-overschot resp. tekort is berekend op basis van een veronderstelde beloning voor de verrichte arbeid van de binnenvisser, gedurende het bovengenoemde aantal bedrijfsweken van f.2.500,- per jaar (met inbegrip van de premies voor sociale voorzieningen welke ten laste van de werkgever komen). Het netto-overschot is bestemd voor beloning van de risico's, welke de binnenvisser loopt. Een tekort wijst erop dat geen vergoeding voor risico's werd verdiend en de beloning voor de verrichte arbeid lager was dan het loon berekend op basis van f.2.500,- 's jaars.

Van de onderzochte bedrijven in Friesland hadden 5 bedrijven in het boekjaar 1949/50 een tekort, terwijl 7 bedrijven een netto-overschot groter dan het gemiddelde van f.1.265,- hadden.

Van de onderzochte bedrijven buiten Friesland hadden 10 bedrijven een tekort. Van de overige bedrijven had geen enkel bedrijf een netto-overschot groter dan f.2.300,-.

Tabel 2 geeft een samenvatting van de gemiddelde resultaten der onderzochte bedrijven over het boekjaar 1949/50, op basis van een berekend arbeidsloon voor de exploitanten van f.2.500,- 's jaars (incl. premie voor sociale voorzieningen, welke ten laste van de werkgever komen), gedurende het aantal bedrijfsweken dat in de binnenvisserij werd gewerkt.

Tenslotte zij gezegd, dat in de bijlagen de gegevens, vermeld in de tabellen 1 en 2, nader zijn gespecificeerd.

Tabel 2.

SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN DER ONDERZOCHE BEDRIJVEN IN DE  
BINNENVISSERIJ, BOEKJAAR 1949/50

1	1	2	3	4
2		Totaal	Friesland	Overige gebieden
3	<u>I. Bedrijfsgegevens:</u>			
4	1. Aantal onderzochte bedrijven	38	17	21
5	2. Gem. aantal personen per bedrijf, voortdurend werk- zaam	1,33	1,50	1,25
6	3. Gem. aantal bedrijfsweken	36	35	37
7	4. Gem. waarde van de inventaris	f. 5900,-	f. 7160,-	f. 4860,-
8	<u>II. Bedrijfsopbrengsten:</u>			
9	1. Zoetwatervis	4193,-	5258,-	3330,-
10	2. Overige bedrijfsopbrengsten	73,-	18,-	108,-
11	Totaal	4266,-	5276,-	3438,-
12	<u>III. Bedrijfskosten:</u>			
13	1. Boten	178,-	279,-	99,-
14	2. Netwerk	574,-	727,-	450,-
15	3. Arbeidsloon	2517,-	2558,-	2485,-
16	4. Afleveringskosten	4,-	3,-	4,-
17	5. Pacht, enz.	240,-	97,-	359,-
18	6. Afschrijving en rente	225,-	290,-	172,-
19	7. Algemene kosten	53,-	57,-	46,-
20	Totaal	3791,-	4011,-	3615,-
21	IV. a. Netto-overschot <sup>1)</sup>	475,-	1265,-	
22	b. Tekort			177,-
23	V. Gem. totaal inkomen per exploitant	2352,-	3135,-	1718,-

1) Bestemd als vergoeding voor risico's, welke de binnenvisser loopt.



Bijlage I

BEDRIJFSGEGEVENS EN TIJDSCHRIJVING BINNENVISSERIJ

Tabel I.1. geeft een overzicht van de voornaamste bedrijfsgegevens, alsmede het aantal bedrijfsweken per gebruikt vistuig.

Het aantal binnenvissers, dat aan de bedrijfsboekhouding deelnam was in het boekjaar 1949/50 groter dan in de beide voorafgaande seizoenen.

De waarde van de inventaris, hetgeen voornamelijk de nettenvoorraad betreft, is in de binnenvisserij vrij groot. Voor de Friese bedrijven lag de gemiddelde waarde niet onaanzienlijk boven die in de overige gebieden.

Het aantal personen, voortdurend in het bedrijf werkzaam, was in de Friese bedrijven eveneens hoger dan elders.

Het aantal eenmansbedrijven overweegt. In Friesland waren meer bedrijven, waarin twee eigenaren werkzaam waren.

Het aantal bedrijfsweken, dat wil zeggen weken, waarin de binnenvisserij werd uitgeoefend, bedroeg gemiddeld ongeveer 36. Dit wijkt niet veel af van het aantal bedrijfsweken van de zeilkuilers op het IJsselmeer, de Waddenzeevissers en de garnalenvissers langs de kust. In tegenstelling tot deze groepen van vissers, werden door de binnenvissers na afloop van het aal- en palingseizoen en bij uitzondering tijdens dit seizoen, werkzaamheden buiten de visserij verricht.

De fuiken- en dichtzetvisserij waren de voornaamste takken van binnenvisserij welke door de deelnemers aan de bedrijfsboekhouding werden uitgeoefend.

Tabel I.1.

BEDRIJFSOMGEVENS EN TIJDSCHRIJVING - BINNENVISSERIJ

1	2	3	4	5	6	
2				1949/50		
3	1947/8	1948/9	1949/50	Friesland	Overige	
4	1. Aant. onderz. bedr. waarvan in:	25	24	38	17	21
5	Friesland	12	13	17	17	-
6	Noord-Holland	2	2	6	-	6
7	Zuid-Holland	5	5	8	-	8
8	Utrecht	6	4	5	-	5
9	Overijssel	-	-	2	-	2
10	2. Gemiddelde waarde inventaris	f. 4.250,-	f. 5.400,-	f. 5.900,-	f. 7.160,-	f. 4.860,-
11	3. Aantal personen					
12	a. voortdurend werkzaam	33	30	51	25	26
13	b. tijdelijk werkzaam	8	8	10	2	8
14	4. Gemiddelde leef- tijd der voort- durend werkzame arbeidskrachten	48 jaar	45 jaar	45 jaar	45 jaar	46 jaar
15	5. Aantal eenmans- bedrijven	19	20	27	10	17
16	Aantal bedrijven, waarin 2 perso- nen voortdurend werkzaam	4	2	9	6	3
17	Aantal bedrijven, waarin 3 perso- nen voortdurend werkzaam	2	2	2	1	1
18	6. Aantal bedrijfs- weken:					
19	a. Aal- en					
20	palingvisserij					
21	1. Fuiken en dichtzet		24	24	24	22
22	2. Dobbers		1	2	4	1
23	3. Aalreep		-	1	-	2
24	Totaal		25	27	28	25
25	b. Overige					
26	visserij:					
27	1. Wargarens		3	3	3	3
28	2. Zegen en gebbe		4	3	2	5
29	3. Fuiken		-	-	1	-
30	4. Diversen		5	3	1	4
31	Totaal		12	9	7	12
32	c. Totaal aantal bedrijfsweken		37	36	35	37

Bijlage II

VANGST EN OPBRENGST

De tabellen II.1 en II.2 geven een overzicht van de vangsten en opbrengsten in de seizoenen 1947/48, 1948/49 en 1949/50. Met betrekking tot het laatste seizoen zijn de bedrijven bovendien verdeeld in twee groepen; de Friese binnenvissers en de vissers elders wonend.

Tabel II.1 geeft een overzicht van de vangsten en opbrengsten per vissoort. De gemiddelde prijs blijkt voor aal en paling in Friesland iets hoger te liggen dan voor de andere gebieden. Vermoedelijk is de oorzaak van de hogere prijs, dat in Friesland meer schieraal wordt gevangen, welke meer opbrengt. Ten opzichte van de andere vissoorten lag de gemiddelde prijs in Friesland lager dan in de andere gebieden. De overige bedrijfsopbrengsten zijn van weinig betekenis.

De inkomsten van de vissers buiten het bedrijf verkregen, betreffende rietsnijden en andere incidentele werkzaamheden, in hoofdzaak gedurende de periode dat het visserijbedrijf niet werd uitgeoefend. Slechts in enkele uitzonderingsgevallen werden ook tijdens het visserijseizoen enige werkzaamheden elders verricht. De inkomsten uit de werkzaamheden buiten het visserijbedrijf werden de binnenvissers veelal niet in de bedrijfsboekhouding vermeld het feit dat elders werd gewerkt.

Tabel II.3 geeft een beknopt overzicht van de vangst en opbrengst van de aal- en palingvisserij en de overige visserijen, waaruit blijkt, dat de aal- en palingvisserij de voornaamste bron van inkomsten was.

Tabel II.1.

## BEDRIJFSOPBRENGSTEN DER BINNENVISSELIJ, PER VISSOORT

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		
	1947/48		1948/49		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		
A. Vissoort	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	kg	gld	Gem. prijs per kg	
1. Aal en paling	1562	4654	2,98	1516	4478	2,95	1580	3221	2,04	2171	4525	2,08	1101	2167	1,97																
2. Snoekbaars	456	422	0,93	349	360	1,03	605	313	0,52	949	461	0,49	327	193	0,59																
3. Snoek	375	355	0,95	377	350	0,93	285	235	0,82	221	161	0,73	338	293	0,87																
4. Karper	17	12	0,65	14	16	—	128	53	0,41	5	2	0,40	228	94	0,41																
5. Zeelt	476	263	0,55	379	209	0,55	185	75	0,41	112	45	0,40	243	100	0,41																
6. Brassen	692	206	0,30	763	141	0,18	819	133	0,16	693	40	0,06	921	209	0,23																
7. Witvis	1666	440	0,26	471	65	0,14	296	54	0,19	105	20	0,19	451	82	0,18																
8. Aasvis		47	—		73	—		109	—		4	—		102	—																
Totaal vis	5244	6398	1,22	3869	5692	1,47	3898	4193	1,08	4256	5258	1,24	3609	3330	0,92																
B. Overige bedrijfsopbrengsten:																															
9. Deelvisen		23			14																										
10. Verhuur netten en boten		45			24																										
11. Hengelvergunningen		8			14																										
12. Overige bedrijfsopbrengsten																															
Totaal bedrijfsopbrengsten		6474			5744			4266			5276			3438																	

Tabel II.2.

BEDRIJFSOPBRENGSTEN BINNENVISSERIJ PER VISTUIG

1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	1947/48		1948/49		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		1949/50		
	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	kg	gld	
5	<u>A. Gebruikt vistuig:</u>																				
6	1. Fuiiken en dichtzet																				
7	2. Dobbere																				
8	3. Zegen																				
9	4. Wargarens																				
10	5. Aalreep																				
11	6. Fleur																				
12	7. Diversen																				
13	Totaal vis																				
14	<u>B. Overige bedrijfsopbrengsten</u>																				
15	8. Deelvissen																				
16	9. Verhuur netten en boten																				
17	10. Hengelvergunningen																				
18	11. Overige bedrijfsopbrengsten																				
19	Totaal bedrijfsopbrengsten																				
	2465	4945	2364	4802	1990	3237	2582	4379	1510	2298											
	15	40	71	183	51	83	114	185	-	-											
	1793	665	1026	428	1265	422	800	146	1641	646											
	486	266	329	200	488	226	610	251	389	207											
	56	110			22	23			40	42											
	3	3	18	17	15	13			27	24											
	428	369	61	62	67	189	150	297	2	101											
	5244	6398	3869	5692	3898	4193	4256	5258	3609	3330											
		23		14																	
		45		24		4		10													
		8		14		23		5													
						46		3													
		6494		5744		4266		5276													

Tabel II.3.

BEKNOPT OVERZICHT VAN DE VANGST EN OPBRENGST VAN DE  
AAL- EN PALINGVISSERIJ EN DE OVERIGE VISSERIJEN.

1	2	3	4	5	6	7
1.	Totaal 38 bedrijven		17 bedrijven in Friesland		21 bedrijven elders	
2.	kg	gld	kg	gld	kg	gld
3. <u>Aal- en Palingvisserij</u>	2012	3379	2761	4791	1447	2306
waarvan:						
4. Aal en Paling	1580	3221	2171	4525	1101	2167
5. Bijvis	432	158	590	266	346	139
6. <u>Overige visserijen</u>	1886	814	1495	467	2162	1024
waarvan:						
7. Snoekbaars	459	267	655	322	286	179
8. Snoek	228	190	121	89	285	258
9. Zeelt	17	7	3	1	29	12
10. Karper	117	49	-	-	208	85
11. Brasem	797	146	643	39	928	225
12. Witvis	268	51	73	13	426	80
13. Aasvis	-	104	-	3	-	185

BEDRIJFSKOSTEN

Ten aanzien van de boekjaren 1947/48 en 1948/49 ontbraken overige gegevens, waardoor het niet mogelijk was de kosten voldoende nauwkeurig vast te stellen. In verband hiermede werd in tabel III.1. volstaan met een vergelijking van de uitgaven in drie achtereenvolgende boekjaren, terwijl tabel III.2. een overzicht geeft van de kosten in het boekjaar 1949/50.

Uit tabel III.1. blijkt, dat de uitgaven voor nieuwe aanschaffingen in de drie achtereenvolgende jaren minder waren, hetgeen voornamelijk is te verklaren uit de daling van de inkomsten.

Tabel III.2. betreft de bedrijfskosten en geeft aanleiding tot de volgende opmerkingen:

1. Er is uitgegaan van de uitgaven. De kosten van bv. "Brandverzekering netwerk" hebben uitsluitend betrekking op het gemiddelde van de werkelijk betaalde jaarpremiën. Aangezien het netwerk dikwijls onverzekerd is liggen de gemiddelde kosten van verzekering van het netwerk per bedrijf laag. Indien onder de uitgaven posten voorkwamen, welke niet op het boekjaar 1949/50 als kosten drukten dan werden dergelijke posten toegerekend aan het volgende boekjaar. Op uitgaven, welke ten behoeve van meerdere boekjaren werden gedaan, bv. aanschaffing van een nieuwe motor, werd afgeschreven. Alleen afschrijving en rente van het geïnvesteerde kapitaal werden ten laste van het boekjaar 1949/50 gebracht.

Ten aanzien van het netwerk, waarvoor de uitgaven dikwijls op meer dan een jaar betrekking hebben, zijn de gemiddelde uitgaven over de boekjaren 1947/48, 1948/49 en 1949/50 als de onder de gegeven omstandigheden zo nauwkeurig mogelijke benadering der kosten beschouwd, waarbij rekening is gehouden met het prijsverloop van katoenen aalfuiken, zoals vermeld in tabel V.2. van bijlage V, aangezien het volgens de verkregen gegevens voornamelijk visserij met katoenen fuiken betreft.

2. Afschrijving op en onderhoud van motorboten, enz. Er stonden nog te weinig gegevens beschikbaar om het juiste verband tussen afschrijving en onderhoud te leren kennen. In verband daarmede

zijn voor de kosten van reparatie, onderhoud e.d. de uitgaven aangehouden. De afschrijvingen zijn gebaseerd op de geraamde economische levensduur der activa en de huidige aankoopwaarde ervan. Als normen voor de afschrijving zijn aangehouden 10% van de aankoopwaarde van een nieuwe motor, 3% voor een nieuw casco en 5% op de overige inventaris (karen, loodsen, e.d.) excl. netwerk. Op grond van de beschikbare gegevens zijn als waarde van nieuwe motoren en boten tot berekening van de afschrijving aangehouden:

motor	f. 600,-
casco motorboot "	600,-
roeiboort	" 200,-

Aangezien vele motoren gedurende de laatste jaren werden aangeschaft zijn de uitgaven voor reparatie en onderhoud nog laag en is de exploitatierekening daardoor iets te laag belast. Het betreft echter kleine bedragen.

3. Over het geïnvesteerde kapitaal werd aan rentekosten 4% 's jaars berekend.

4. Arbeidsloon.

Het arbeidsloon betreft loon betaald aan personen die tijdelijk in loondienst waren en een berekende beloning voor de door de exploitanten zelf verrichte arbeid. Als norm voor dit berekende loon is aangehouden f. 2.500,- per jaar, zijnde de beloning voor economisch vergelijkbaar geachte arbeid in de landbouw, inclusief de premïën voor sociale voorzieningen, welke ten laste van de werkgever komen. Het als beloning voor de door de exploitanten zelf verrichte arbeid betreft uitsluitend de periode gedurende welke de binnenvisserij werd uitgeoefend. Over de periode dat niet of buiten de visserij werd gewerkt is geen loon in de berekening opgenomen.

5. Ondernemersrisico.

Onder de kosten is alleen een beloning voor de door de exploitanten verrichte arbeid ten behoeve van de visserij opgenomen. Voor de niet verzekerbare risico's, welke hij als kleine zelfstandige ondernemer loopt is geen beloning onder de kosten opgenomen, aangezien daarvoor geen objectieve, bruikbare maatstaf beschikbaar is. Voor het beoordelen der kosten dient er dus rekening mede te worden gehouden, dat aan de berekende kosten nog een bedrag dient te worden toegevoegd voor de risico's, welke de binnenvisser loopt.



Tabel III.1.

BEDRIJFSUITGAVEN BINNENVISSERIJ

1	2	3	4	5	6	
2	Gemiddeld per bedrijf	Gemiddeld per bedrijf	Gemiddeld per bedrijf	Gemiddeld per bedrijf in Friesl.	Gemiddeld per bedrijf elders	
3	1947/8	1948/9	1949/50	1949/50	1949/50	
4	Aantal onderzochte bedrijven	25	24	38	17	21
5	<u>1. Boot</u>					
6	Motorbrandstof	40	102	89	147	43
7	Rep.en onderhoud boot	72	55	47	62	38
8	Rep.en onderhoud motor	23	20	32	57	11
9	Dekbehoefden (w.o. verlichting)	14	6	10	13	7
10	<u>2. Netwerk</u>					
11	Fuiken	249	308	165	195	140
12	Dichtzet	26	59	13	24	4
13	Zegen	50	15	17	8	24
14	Wargarens	1	33	10	17	5
15	Dobbers		9	4	7	
16	Div.kosten netwerk	299	8	139	164	119
17	Stokken		9	26	35	19
18	Tanen door derden	2	2	3	6	-
19	Zelf tanen:					
20	1.Brandstof		11	12	22	4
21	2.Cachou		30	27	45	11
22	3.Taancarbolineum	93	20	22	23	21
23	4.Diverse kosten		7	5	13	
24	Brandverzekering netwerk		2	4	4	4
25	<u>3. Lonen</u>					
26	Lonen		66	144	54	218
27	Proviand	307	5		1	
28	Sociale voorzieningen		2	5	9	1
29	<u>4. Afleveringskosten</u>	29	1	4	3	4
30	<u>5. Pacht enz.</u>					
31	Waterpacht	166	228	174	52	274
32	Visacten	8,50	11	12	12	12
33	Visvergunningen	10	9	11	20	5
34	Pootvisfonds		16	7	10	5
35	Pootaal	12	12	12	3	20
36	Pootvis	9	27	24	-	43
37	<u>6. Algemene kosten</u>					
38	Contributies	3	5	6	9	3
39	Administratiekosten	4	2	4	2	6
40	Reisgeld		3	3	3	3
41	Onderhoud loods		4	6	9	3
42	Onderhoud karen	25	6	5	8	2
43	Bedrijfskleding exploit.	11	12	17	9	23
44	Diverse onkosten	27	4	12	17	6
45	Totaal	1480,50	1109	1071	1063	1078
46	<u>Nieuwe aanschaffingen</u>					
47	a. Boten	115	80	64	41	83
48	b. Motoren	147	115			
49	c. Diverse kosten	24	72	81	163	15
50	Totale uitgaven	1766,50	1376	1216	1267	1176

Tabel III.2.

OVERZICHT VAN DE BEDRIJFSKOSTEN DER BINNENVISSERIJ,  
BOEKJAAR 1949/50.

1	2	3	4
1 Gem. per bedrijf:	Totaal	Friesland	Overige
2 1. Boten	178	279	99
3 2. Netwerk	574	727	450
4 3. Arbeidsloon	2517	2558	2485
5 4. Afleveringskosten	4	3	4
6 5. Pacht, enz.	240	97	359
7 6. Afschr. en rente	225	290	172
8 7. Algemene kosten	53	57	46
9 Totaal	3791	4011	3615

Bijlage IV

ALGEMEEN OVERZICHT

Van de vangst van zoetwatervis door de binnenvissers zijn geen cijfers beschikbaar. Wel is bekend dat een niet onaanzienlijk deel der vangst van de binnenvissers wordt uitgevoerd.

Tabel IV.1. geeft een overzicht van de invoer van zoetwatervis. Dit betreft voornamelijk invoer van aal en paling uit Denemarken.

Tabel IV.2. geeft een overzicht van de uitvoer van zoetwatervis, waarbij er rekening mede dient te worden gehouden, dat niet alleen zoetwatervis van de binnenvisserij, doch ook van het IJsselmeer, in het bijzonder snoekbaars, wordt uitgevoerd.

Tabel IV.3. geeft indexcijfers van het verloop van de prijzen der verschillende vissoorten weer. Met betrekking tot zoetwatervis betreft dit over de afslagen langs het IJsselmeer aangevoerde vis.

Tabel IV.4. vermeldt indexcijfers van het prijsverloop van de belangrijkste visserijmaterialen, ontleend aan de gegevens, welke van enige leveranciers van visserijmaterialen werden verkregen.

Tabel IV.1.

DE INVOER VAN ZOETWATERVIS PER SEIZOEN  
in 1000 kg netto en f.1000,-  
(1 Juni t/m 31 Mei)

	Aal en paling (vers)		Zalm vers, gerookt en gezouten		Overige zoetwatervis		Totaal	
	x 1000 kg	x 1000 gld	x 1000 kg	x 1000 gld	x 1000 kg	x 1000 gld	x 1000 kg	x 1000 gld
<b>Totaal:</b>								
Gem. 1936-38	431	267	319	362	43	35	793	664
1946-47	162	268	-	2	37	73	199	343
1947-48	392	785	45	143	25	80	462	1008
1948-49	585	1243	101	358	19	54	705	1655
1949-50	771	1694	38	165	7	87	816	1946
waarvan uit:								
<u>Frankrijk</u>								
Gem. 1936-38	77	34	13	34	13	12	103	80
1946-47	-	-	-	-	-	-	-	-
1947-48	-	-	-	-	-	-	-	-
1948-49	-	-	-	-	-	-	-	-
1949-50	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Noorwegen</u>								
Gem. 1936-38	96	55	52	65	2	2	150	122
1946-47	-	-	-	-	-	-	-	-
1947-48	-	-	-	-	-	-	-	-
1948-49	-	-	-	-	-	-	-	-
1949-50	22	45	-	-	-	-	22	45
<u>Denemarken</u>								
Gem. 1936-38	188	136	7	7	26	21	221	164
1946-47	158	256	-	-	37	73	195	329
1947-48	388	777	-	-	25	80	413	857
1948-49	483	1020	8	40	9	27	500	1087
1949-50	628	1373	11	52	7	87	646	1512
<u>U. S. A.</u>								
Gem. 1936-38	-	-	117	112	-	-	117	112
1946-47	-	-	-	-	-	-	-	-
1947-48	-	-	23	73	-	-	23	73
1948-49	-	-	31	106	-	-	31	106
1949-50	-	-	25	108	-	-	25	108
<u>Overige landen</u>								
Gem. 1936-38	70	42	130	144	2	0	202	186
1946-47	4	12	-	4	-	-	4	14
1947-48	4	8	22	70	-	-	26	78
1948-49	102	223	62	212	10	27	174	462
1949-50	121	276	2	5	-	-	123	281

Bron: In-, uit- en doorvoerstatistiek C.B.S.

	Totaal		Aal en paling (vers)		Aal en paling (gerookt)		Zalm vers en gerookt		Karpers (vers)		Teelt (vers)		Snoek (vers)		Snoekbaars		Snoekbaars-fillet 1)		Baars 1)		Baars-fillet 1)		Voorn, Blie en Brasem 1)		Overige Zoetwatervis	
	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.
Gen. 1936 - 138	1569	727	137	80	44	57	80	177	38	12	36	10	225	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1009	254
1946 - 147	590	808	5	10	36	142	1	1	7	12	36	35	129	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	418	
1947 - 148	2018	2690	73	140	30	136	5	5	-	-	-	-	212	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1702	2075	
1948 - 149	2153	2753	236	478	35	187	10	10	39	46	233	234	210	323	514	799	3	3	73	79	32	94	676	103	86	
1949 - 150	3019	4307	381	1028	110	533	8	8	51	58	63	58	218	342	1445	1529	66	134	47	49	43	106	200	395	352	
waarvan naar:																										
BELGIE																										
Gen. 1936 - 138	306	123	81	36	17	15	2	9	-	-	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	59
1946 - 147	125	209	5	10	28	109	-	-	-	-	7	8	23	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	51
1947 - 148	162	295	64	123	25	102	-	-	-	-	14	20	14	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	50
1948 - 149	252	420	148	279	21	88	-	-	-	-	8	8	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	34	20	39	28
1949 - 150	285	459	157	317	14	55	-	-	3	4	7	7	3	5	1	1	-	-	-	-	-	-	26	12	74	57
ENGELAND																										
Gen. 1936 - 138	198	86	43	35	-	-	-	-	37	12	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	37
1946 - 147	41	38	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	33
1947 - 148	101	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	96
1948 - 149	315	354	74	174	-	-	-	-	22	26	5	5	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	189	117	42	28
1949 - 150	261	223	19	49	-	-	-	-	32	38	4	3	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	115	69	87	59
FRANKRIJK																										
Gen. 1936 - 138	761	262	-	-	-	-	28	58	-	-	3	1	177	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553	95
1946 - 147	99	98	-	-	-	-	-	-	-	-	16	14	32	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	30
1947 - 148	694	642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	435
1948 - 149	137	186	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	75	119	29	46	-	-	7	6	-	-	21	11	4	3
1949 - 150	382	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	275	129	148	-	-	5	3	-	-	18	6	55	55
DUITSLAND																										
Gen. 1936 - 138	28	12	5	3	-	-	-	-	-	-	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4
1946 - 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947 - 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948 - 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949 - 150	520	1045	107	378	78	372	-	-	11	11	12	13	-	-	190	193	-	-	3	2	-	-	13	5	106	71
ZWITSERLAND																										
Gen. 1936 - 138	119	70	-	-	-	-	10	16	-	-	-	-	28	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	38
1946 - 147	62	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	81
1947 - 148	113	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	177
1948 - 149	104	222	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	9	16	34	60	1	3	25	38	32	94	-	-	2	2
1949 - 150	208	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	41	61	55	115	16	21	43	106	-	-	51	101

Tabel IV.2. (vervolg)

## UITVOER VAN ZOETWATERVIS (vervolg)

	Totaal		Aal en paling (vers)		Aal en paling (gerookt)		Zala vers en gerookt		Karpers (vers)		Zeelt (vers)		Snoek (vers)		Snoekbaars <sup>1)</sup>		Snoekbaarsfilet <sup>1)</sup>		Baars <sup>1)</sup>		Baarsfilet <sup>1)</sup>		Voorn, Biet en Brassen <sup>1)</sup>		Overige Zoetwatervis				
	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.	Hoev.	Bedr.			
<b>INDONESIË</b>																													
Gen. 1936 - 138	33	51	-	-	21	31	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1946 - 147	4	13	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1947 - 148	1	4	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1948 - 149	7	51	-	-	7	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1949 - 150	3	12	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TSCHECHO-SLOWAKIË</b>																													
Gen. 1936 - 138	2	4	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	35	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	53	
1946 - 147	69	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810	1270	
1947 - 148	850	1325	-	-	-	-	-	-	17	28	220	219	91	126	401	615	-	-	-	-	41	35	-	-	452	266	14	24	
1948 - 149	1235	1306	-	-	-	-	-	-	4	5	22	21	-	-	9	13	-	-	-	-	1	1	-	-	15	9	-	-	
1949 - 150	52	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>POLEN</b>																													
Gen. 1936 - 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946 - 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947 - 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948 - 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949 - 150	469	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>OVERIGE LARDEN</b>																													
Gen. 1936 - 138	122	119	8	6	6	11	26	70	7	0	-	-	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	21	
1946 - 147	190	258	-	-	4	20	-	1	6	10	10	10	27	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	170	
1947 - 148	97	122	9	17	5	34	-	1	-	-	-	-	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	47	
1948 - 149	103	208	14	25	7	48	-	1	-	-	-	-	33	50	47	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
1949 - 150	839	1212	98	284	15	94	1	8	1	-	18	14	38	59	602	695	11	13	22	22	-	-	-	12	9	22	2	9	

1) niet afzonderlijk vermeld voor de jaren voor 1948.

Bron: In-, Uit- en Doorvoerstatistiek C.B.S. door benoedeling van de Directie der Visserijen.

Tabel IV.3.

INDEXCIJFERS VAN HET PRIJVERLOOP VAN VIS.

1		2	3	4	5	6
		1937-'38	1946	1947	1948	1949
1	Verse haring	100	450	417	433	417
2	Gezouten haring	100	411	367	411	367
3	Haring	100	417	374	414	374
4	Makreel	100	388	488	475	350
5	Kabeljauw	100	289	189	333	311
6	Schelvis	100	186	159	236	236
7	Koolvis	100	500	417	650	517
8	Wijting	100	325	300	350	375
9	Tarbot	100	218	208	311	277
10	Griet	100	221	172	240	256
11	Tong	100	192	175	260	165
12	Schol	100	318	247	229	271
13	Schar	100	200	208	225	200
14	Bot	100	375	281	281	213
15	Poon	100	308	392	569	308
16	Heek	100	217	163	283	354
17	Verse zeevis	100	273	238	301	266
18	Aal en paling	100	383	828	660	475
19	Snoekbaars	100	426	315	376	150
20	Oesters	100	257	252	249	243
21	Mosselen	100	250	250	250	250
22	Garnalen	100	408	400	425	483
				1946-'47	1947-'48	1948-'49
23	Rundvlees	100		297	291	294
24	Varkensvlees	100		294	318	321
25	Schapenvlees	100		438	430	426
26	Melk, boter, kaas	100		240	260	267
27	Eieren	100		378	335	385

Tabel IV.4.

INDEXCIJFERS VAN HET PRIJSVERLOEF VAN VISSERIJMATERIALEN.

1	2	3	4	5	6	7	
	1938-'39	1946	1947	1948	1949	1950 (Juli)	
1	Gasolie	100	182	207	262	221	262
2	Benzine	100	148	128	167	167	228
3	Smeerolie	100	157	175	192	208	208
4	Aalfuiken katoen	100	305	327	347	363	390
5	" zijde	100	-	430	367	308	341
6	Aalkuilen	100	310	331	350	367	393
7	Zegenwant	100	322	348	371	392	426
8	Machinaal netwerk	100	320	340	360	392	420
9	Korgarens	100	171	229	229	229	229
10	Katoengaren 12/00	100	308	320	352	370	412
11	Touwwerk sisal	100	389	389	418	529	544
12	" manilla	100	-	-	-	530	560
13	Galen voor kubbelijnen	100	322	333	333	333	389
14	" " snoek	100	208	208	217	233	242
15	Botnetsimmen	100	300	333	333	333	333
16	Breinaalden	100	200	236	236	250	250
17	Boetnaalden	100	209	255	255	273	273
18	Kurk	100	308	300	220	176	176
19	Lood	100	225	338	433	470	438
20	Hoepels rotting	100	409	395	395	364	345
21	" eiken	100	170	230	320	380	380
22	Aalhaken	100	181	190	266	283	290
23	Taancarbolineum	100	160	212	172	172	172
24	Tanol	100	174	174	174	174	174
25	Cachou	100	218	199	191	209	231
26	Dylaarzen	100	275	257	251	237	250
27	Oliejassen	100	258	294	293	297	283