

A. Pronk

DE INDUSTRIËLE PRODUKTIE VAN VLEESSNACKS EN SALADES IN 1981

Periodieke Rapportage No. 61-81

April 1983

Landbouw-Economisch Instituut  
Stafafdeling  
Conradkade 175 - 2517 CL Den Haag  
Postbus 29703 - 2502 LS Den Haag  
Telefoon 070 - 61 41 61 Toestel 143

Prijs f 8,25

2056516

## REFERAAT

DE INDUSTRIËLE PRODUKTIE VAN VLEESSNACKS EN SALADES IN 1981

Pronk, A.

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, Stafafdeling, 1983

20 pag., tab.

De gegevens in dit rapport zijn gebaseerd op een jaarlijkse schriftelijke enquête onder de industriële producenten van vleessnacks en salades. Behalve op de produktie wordt ingegaan op de structuur van de bedrijfstak, het grondstoffenverbruik en de buitenlandse afzet. In de vorm van tabellen worden de uitkomsten over het jaar 1981 vergeleken met voorgaande jaren.

Snacks/Vlees/Salades/Industriële produktie/Nederland

## INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. INLEIDING	7
2. STRUCTUUR VAN DE BEDRIJFSTAK	8
3. VERBRUIK VAN GRONDSTOFFEN	9
4. PRODUKTIE	10
5. PRODUKTIEVERHOUDING VRIES-DIEPVRIES	12
6. BINNEN- EN BUITENLANDSE AFZET	13
7. SAMENVATTEND OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE UITKOMSTEN	14
BIJLAGEN	
1. Aantal bedrijven en personeelssterkte (1977 - 1981)	15
2. Aantal bedrijven ingedeeld naar personeelssterkte (1977 - 1981)	15
3. Verbruik van vlees en vleesvreemde eiwitten (1977 - 1981)	16
4. Produktie van vleessnacks en salades (1977 - 1981)	16
5. Verkoopwaarde van vleessnacks en salades (1977 - 1981)	17
6. Aantal producenten van vleessnacks en salades per produkt (1977 - 1981)	17
7. Indeling naar grootteklasse van de totale produktie (1977 - 1981)	18
8. Indeling naar grootteklasse van de produktie van frika(n)dellen (1977 - 1981)	18
9. Indeling naar grootteklasse van de produktie van kroketten (1977 - 1981)	19
10. Indeling naar grootteklasse van de produktie van salades (1977 - 1981)	19
11. Buitenlandse afzet van vleessnacks en salades (1977 - 1981)	20
12. Exportwaarde van vleessnacks en salades (1977 - 1981)	20

WOORD VOORAF

De statistiek "De industriële produktie van vleessnacks en salades" heeft ten doel inzicht te verschaffen in de structuur van de betreffende bedrijfstak, de aard en de hoeveelheid van de verbruikte grondstoffen en de aard, omvang en bestemming van de produktie.

De indeling van het rapport is in verband met de vergelijkbaarheid t.o.v. de vorige uitgave nauwelijks gewijzigd. Een woord van dank gaat uit naar alle producenten van vleessnacks en salades die aan het onderzoek hebben meegedaan en daarmee deze publikatie mogelijk hebben gemaakt. Deze publikatie is samengesteld op de sectie Statistiek en Documentatie van de Stafafdeling door A. Pronk.

Den Haag, april 1983.

De directeur



A. de Veer

## 1. INLEIDING

In dit rapport worden de resultaten weergegeven van een jaarlijks onderzoek naar de industriële productie van vleessnacks en salades. De gegevens zijn verzameld door middel van een schriftelijke enquête onder alle industriële producenten. De bedrijfstak bestaat voor een belangrijk deel uit kleine tot zeer kleine bedrijven. Hierbij dient evenwel opgemerkt te worden, dat voor een aantal bedrijven de productie van vleessnacks en/of salades een nevenactiviteit is welke past in het totale productiegebeuren. Voorbeelden hiervan zijn pluimvee-slachterijen, diepvriesbedrijven, producenten van voorgebakken patates-frites, groothandelaren in voedingsmiddelen e.d. Van deze bedrijven zijn alleen de bedrijfsgegevens die betrekking hebben op de productie van vleessnacks en salades in de resultaten van dit onderzoek verwerkt.

De produkten zijn ingedeeld in een drietal categorieën t.w. categorie A, B en C. Deze indeling heeft o.m. ten doel een onderscheid te maken tussen de produkten die grotendeels uit vlees bestaan (categorie A) en produkten die in belangrijk mindere mate uit vlees bestaan (categorieën B en C). De indeling is als volgt:

Categorie A: Gehaktballen, frika(n)dellen, hamburgers, saté, sjasliks, worstebroodjes, saucijzebroodjes en overige produkten.

Categorie B: Kroketten, bitterballen, bami- nasiballen, loempia's en overige produkten.

Categorie C: Vleessalades, vissalades, huzarensalade, groentesalades en overige salades.

Deze indeling is t.o.v. 1980 nauwelijks gewijzigd met dien verstande, dat bij categorie A de productie van worstebroodjes en saucijzebroodjes afzonderlijk wordt vermeld. In 1980 waren deze twee produkten bij de overige produkten (Cat. A) ondergebracht.

Bij salades (Cat. C) is naast de reeds bekende vier soorten nu ook de productie van groentesalades apart opgenomen.

Bij de productie en buitenlandse afzet van frika(n)dellen, kroketten en bitterballen is een verdere onderverdeling aangebracht. Zo zijn de frika(n)dellen ingedeeld in een drietal kwaliteitsklassen n.l. frika(n)del, frika(n)del extra en magere frika(n)del.

Bij kroketten wordt onderscheid gemaakt tussen kroket en resp. 5, 10, 15 en 20% vleeskrokette en bij bitterballen tussen bitterbal en resp. 5, 10, 15 en 20% vleesbitterballen. Deze indeling houdt verband met de kwaliteitscontroleverordening krokette, bitterballen en frika(n)dellen van het Produktschap voor Vee en Vlees welke op 1 mei 1980 in werking is getreden. Deze verordening voorziet in een kwaliteitsregeling voor deze produkten waarbij zowel rekening wordt gehouden met het afzetbevorderend aspect als met het consumentenbelang.

In 1982 is deze verordening gewijzigd. Een nieuwe categorie vleeskroket de z.g. 25% vleeskroket werd aan het vermelde assortiment toegevoegd. Hoewel in 1981 reeds een aantal bedrijven de 25% vleeskroket produceerden wordt dit produkt niet apart in dit rapport genoemd maar ondergebracht bij de 20% vleeskrokette. Eerst in het rapport van 1982 zal een nadere specificering worden aangebracht.

Evenals in 1980 zijn ook voor 1981 de productiegegevens van gehaktballen en hamburgers in blik opgenomen. De gegevens zijn opgenomen in de productie van "gewone" gehaktballen en hamburgers. Tevens werden in 1981 frika(n)dellen in blik geproduceerd. Deze gegevens werden ondergebracht bij de frika(n)del.

## 2. STRUCTUUR VAN DE BEDRIJFSTAK

Het aantal geënquêteerde bedrijven bedroeg 90 in 1981 tegen 94 in 1980. Per saldo is het aantal bedrijven met 4 verminderd. Het totaal aantal personeelsleden steeg t.o.v. 1980 met 21 tot 2.645. De gemiddelde bedrijfsgrootte, gemeten naar personeelsbezetting, kwam hiermee op 29 personen tegen 28 in 1980.

Tabel 2.1 Aantal bedrijven naar personeelssterkte per 31 december 1981

	Aantal bedrijven	Produktie- personeel	Overig personeel	Totaal
<b>Bedrijven met:</b>				
minder dan 5 werknemers	16	29	5	34
5 tot 10 "	15	74	26	100
10 tot 15 "	14	120	36	156
15 tot 20 "	6	83	17	100
20 tot 30 "	17	311	81	392
30 tot 50 "	7	230	42	272
50 tot 75 "	7	328	79	407
75 en meer "	8	803	381	1.184
<b>Totaal</b>	<b>90</b>	<b>1.978</b>	<b>667</b>	<b>2.645</b>

Het aantal bedrijven met minder dan 10 werknemers is in 1981 wederom gedaald en wel van 36 naar 31. Het aantal grote bedrijven (50 en meer werknemers) bedroeg 15 en was hiermee gelijk aan dat van 1980. Bij deze 15 bedrijven waren 1.591 personen werkzaam d.i. 60% van het totale personeelsbestand.

Tabel 2.2 Aantal bedrijven en produktie naar provincie

	Aantal 1) bedrijven	Produktie (x 1000 kg)
Groningen	2	2.958
Friesland	4	
Drenthe	3	2.602
Overijssel	10	9.451
Gelderland	6	3.145
Utrecht	4	1.123
Noord-Holland	10	6.017
Zuid-Holland	24	12.998
Zeeland	-	-
Noord-Brabant	23	33.176
Limburg	4	24.705
<b>Totaal</b>	<b>90</b>	<b>96.175</b>

1) Een onderneming, bestaande uit twee of meer produktiebedrijven is als één bedrijf geteld.

Het merendeel van het aantal bedrijven is als vanouds in Zuid-Holland en Noord-Brabant gevestigd (52%). De grote bedrijven bevinden zich vooral in Noord-Brabant en Limburg. 60% van de totale produktie had in deze twee provincies plaats.

### 3. VERBRUIK VAN GRONDSTOFFEN

In 1981 werd 34.925 ton vlees verbruikt bij de produktie van vleessnacks en salades (inclusief produkten in blik) tegen 33.626 ton in 1980. Evenals in voorgaande jaren wordt vooral varkens- en paardevlees verwerkt, in 1981 resp. 14.420 en 12.457 ton gevolgd door rundvlees (4.519 ton) en pluimveevlees (2.528 ton). Het verbruik van overige vleessoorten is met een aandeel van ca. 3% in het totale vleesverbruik van weinig betekenis evenals het verbruik van soja- en overige eiwitten. Van de totale hoeveelheid verwerkt vlees is ca. 81% bestemd voor de produktie van cat. A-produkten. Gemiddeld bevatten deze produkten ca. 65% vlees. Ca. 16% wordt in cat. B-produkten verwerkt, waardoor deze produkten gemiddeld ruim 17% vlees bevatten. Vleessalades en huzarensalade bestaan gemiddeld voor ruim 7% uit vlees.

Tabel 3.1 Hoeveelheid verwerkt vlees en verwerkte vleesvreemde eiwitten naar soort en categorie (x 1000 kg).

	Cat. A	%	Cat. B	%	Cat. C	%	Totaal	%
Rundvlees	3.461	12	706	13	352	33	4.519	13
Varkensvlees	13.982	50	281	5	157	15	14.420	41
Paardevlees	8.164	29	4.238	75	55	5	12.457	36
Pluimveevlees	2.074	7	373	7	81	8	2.528	7
Vleesconserven	0	0	42	1	259	24	301	1
Overig vlees	361	1	4	0	181	16	545	2
Vleesafvallen	152	1	3	0	-	-	155	0
<b>Totaal</b>	<b>28.193</b>	<b>100</b>	<b>5.647</b>	<b>100</b>	<b>1.085</b>	<b>100</b>	<b>34.925</b>	<b>100</b>
Vleesvreemde eiwitten								
waarvan:								
Soja eiwitten	105	47	61	18	0	0	166	30
Overige eiwitten	121	53	275	82	0	0	396	70
<b>Totaal</b>	<b>226</b>	<b>100</b>	<b>336</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>100</b>

Uit tabel 3.2 blijkt, dat van het totaal aantal bedrijven er 6 waren die reeds ca. 60% van de totale hoeveelheid verwerkt vlees voor hun rekening namen.

Tabel 3.2 Hoeveelheid verwerkt vlees naar grootte-klasse.

Grootte-klasse	Aantal bedrijven	Verwerkt vlees
Minder dan 10 ton	13	60 ton
10 tot 20 "	9	140 "
20 tot 50 "	10	353 "
50 tot 100 "	14	933 "
100 tot 200 "	12	1.833 "
200 tot 500 "	19	6.004 "
500 tot 750 "	5	3.135 "
750 tot 1.000 "	2	1.754 "
meer dan 1.000 "	6	20.713 "
<b>Totaal</b>	<b>90</b>	<b>34.925 "</b>

#### 4. PRODUKTIE

De totale produktie bedroeg in 1981 96.175 ton met een waarde van 439 miljoen gulden. T.o.v. 1980 nam de produktie in volume toe met 3,5%. De gemiddelde produktie per bedrijf nam toe van 987 ton in 1980 tot 1.069 ton in 1981. Evenals in 1980 zijn ook voor 1981 produktiegegevens van produkten in blik in dit rapport opgenomen. Het betreft hier gehaktballen, frika(n)dellen en hamburgers. De totale produktie van deze drie produkten in blik bedroeg 1.794 ton met een waarde van 10,4 miljoen gulden.

Onderverdeeld naar categorie nam de produktie van categorie A-produkten toe met 1,5%, die van categorie B-produkten met 6% terwijl de produktie van salades steeg met 4,5%.

Tabel 4.1 Produktie van vleessnacks en salades

	Produktie ( x 1000 kg)	%	Verkoopwaarde ( x 1000 gld)	%	Geproduceerd door:
<u>Categorie A</u>					
Gehaktballen	4.871	5	23.475	5	34 bedrijven
Frika(n)del	15.705	16	56.174	13	16 "
Frika(n)del extra	7.061	7	27.858	6	4 "
Magere frika(n)del	363	0	1.006	0	5 "
Hamburgers	5.734	6	37.227	9	36 "
Saté met saus	5.416	6	40.993	9	14 "
Saté zonder saus	632	1	9.215	2	14 "
Sjasliks	180	0	1.921	0	7 "
Worstebroodjes	2.621	3	15.788	4	3 "
Saucijzebroodjes					
Overige	1.011	1	5.338	1	24 "
Totaal Categorie A	43.594	45	218.995	49	62 "
<u>Categorie B</u>					
Kroket	2.034	2	5.018	1	13 "
5% Vleeskroket	586	1	1.438	0	7 "
10% Vleeskroket	6.633	7	20.990	5	20 "
15% Vleeskroket	1.905	2	7.433	2	15 "
20% Vleeskroket	7.474	8	31.882	7	19 "
Bitterbal	1.006	1	2.148	1	8 "
5% Vleesbitterbal	64	0	280	0	15 "
10% Vleesbitterbal	1.793	2	6.410	2	
15% Vleesbitterbal	154	0	535	0	
20% Vleesbitterbal	1.135	1	5.798	1	9 "
Bami-/nasiballen	3.780	4	10.781	3	28 "
Loempia's	5.345	6	22.301	5	14 "
Overige	422	0	2.560	1	9 "
Totaal Categorie B	32.331	34	117.574	28	44 "
<u>Categorie C</u>					
Vleessalades	1.944	2	13.708	3	13 "
Vissalades	1.833	2	18.349	4	7 "
Huzarensalade	12.897	13	46.941	11	29 "
Groentesalades	1.934	2	12.317	3	4 "
Overige salades	1.642	2	10.918	2	8 "
Totaal Categorie C	20.250	21	102.233	23	35 "
Tot. Cat. A, B en C	96.175	100	438.802	100	90 "



Naar verhouding nam de produktie van saté met saus en bitterballen het meest toe n.l. met resp. 14 en 15%. Van gehaktballen, frika(n)dellen en sjasliks daalde de produktie.

Frika(n)dellen en kroketten zijn nog steeds de belangrijkste produktie. hoewel hun gezamenlijk aandeel in de totale produktie enigszins daalde n.l. van 45% in 1980 naar 43% in 1981. Het aandeel van salades in de totale produktie bedroeg zowel voor 1981 als voor 1980 21%. Huzarensalade is hierbij de meest geproduceerde soort. Van de 35 saladesproducenten hebben er 29 huzarensalade in hun assortiment opgenomen.

De produktie van kroketten bestaat voornamelijk uit de 10 en 20% vleeskroket (incl. de 25% vleeskroket). Het aandeel van de 20% vleeskroket in de totale produktie van kroketten steeg van 30% in 1980 naar 40% in 1981. Een dergelijke verschuiving, hoewel in mindere mate, heeft zich voorgedaan bij de produktie van bitterballen. Het procentuele aandeel van de 10% vleesbitterbal in de totale produktie van bitterballen daalde enigszins ten gunste van de 20% vleesbitterbal.

Uit tabel 4.2 blijkt, dat de 5 grootste bedrijven (gemeten naar de grootte van de produktie) ruim 50% van de totale produktie in handen hebben. Voor elk van deze bedrijven bedraagt de produktie meer dan 5.000 ton. Van 20 bedrijven bedraagt de produktie meer dan 1.000 ton produkt.

Tabel 4.2 Bedrijven cumulatief gerangschikt naar grootte van de produktie

Aantal bedrijven	Produktie (x 1000 kg)	Aandeel in %	Verkoop- waarde (x 1000 gld)	Aandeel in %
5	48.478	50,4	202.373	46,1
10	61.223	63,7	255.285	58,2
15	69.357	72,1	298.052	67,9
20	75.389	78,4	324.709	74,0
30	83.506	86,8	369.184	84,1
40	88.804	92,3	399.446	91,0
50	91.977	95,6	413.739	94,3
60	94.111	97,9	427.370	97,4
70	95.283	99,1	433.153	98,7
90	96.175	100,0	438.802	100,0

## 5. PRODUKTIEVERHOUDING VERS-DIEPVRIES.

Van de totale produktie ad. 96.175 ton in 1981 werd in totaal 68.997 ton (72%) als diepvriesprodukt op de binnen- en buitenlandse markt afgezet. Exclusief salades en produkten in blik wordt bijna de gehele produktie diepgevroren. Slechts 5.314 ton wordt als vers produkt verkocht. De verkoop van deze produkten vindt voornamelijk plaats in de direkte of nabije omgeving van het produktiebedrijf. Uit tabel 5.1 blijkt, dat het aandeel van het diepvriesprodukt in de totale produktie (excl. salades en produkten in blik) zich rond de 93% stabiliseert.

Tabel 5.1 Produktie naar bestemming (vers en diepvries)

	1981		1980		1979		1977	
	ton	%	ton	%	ton	%	ton	%
Produktie 1)	74.131	100	71.922	100	70.594	100	64.021	100
waarvan:								
Diepvries	68.997	93	66.549	93	62.792	89	55.082	86
Vers	5.134	7	5.373	7	7.802	11	8.939	14

1) Excl. salades en produkten in blik.

## 6. BINNEN- EN BUITENLANDSE AFZET

Van de totale produktie werd 89.746 ton ter waarde van 410 miljoen gulden op de binnenlandse markt afgezet. T.o.v. 1980 is dit een stijging van bijna 4%. De buitenlandse afzet bedroeg 6.429 ton ter waarde van 29 miljoen gulden. De export kwam hiermee onder het niveau van 1980 toen deze 6.432 ton bedroeg. Omdat ook het aantal exporteurs met 1 verminderde, en hiermee op 24 kwam, steeg de gemiddelde export met 11 ton tot 268 ton. De gemiddelde exportwaarde steeg van 1,1 tot 1,2 miljoen gulden. De belangrijkste exportprodukten zijn loempia's, frika(n)dellen en kroketten. Hun aandeel in de totale export bedroeg ca. 82%. Met name de export van frika(n)dellen is t.o.v. 1980 sterk toegenomen (25%). De export van kroketten daalde echter met ruim 9% van 1.203 naar 1.093 ton, terwijl er ook belangrijk minder gehaktballen werden uitgevoerd. Van de totale produktie van kroketten en frika(n)dellen werd resp. 6 en 7% geëxporteerd. Van loempia's werd zelfs bijna 47% van de totale produktie geëxporteerd.

De landen van bestemming zijn vooral België en de B.R.D. Van de 24 exporteerende bedrijven zetten er 22 hun produkten in België af en 11 in de B.R.D. Ook vindt er export plaats naar o.a. Frankrijk, het Verenigd-Koninkrijk, Italië, Denemarken, Oostenrijk en Zwitserland.

In tabel 6.1 wordt de totale export en de export per produkt weergegeven.

Tabel 6.1 Buitenlandse afzet van vleessnacks en salades

	Export (x 1000 kg)	Waarde (x 1000 gld)
<b>Categorie A</b>		
Gehaktballen	72	300
Frika(n)del	1.684	8.141
Frika(n)del extra	-	-
Magere frika(n)del	6	20
Hamburgers	280	1.517
Saté met saus	11	80
Saté zonder saus	5	50
Sjasliks	-	-
Worstebroodjes	15	58
Saucijzebroodjes		
Overige vleessnacks	8	40
<b>Categorie B</b>		
Kroket	619	1.641
5% Vleeskroket	3	9
10% vleeskroket	72	207
15% Vleeskroket	270	1.056
20% Vleeskroket	129	523
Bitterbal	33	76
5% Vleesbitterbal	-	-
10% Vleesbitterbal	83	288
15% Vleesbitterbal	-	-
20% Vleesbitterbal	15	79
Bami-/nasiballen	206	597
Loempia's	2.484	11.540
Overige snacks	47	277
<b>Categorie C</b>		
Vleessalades	118	731
Vissalades	60	450
Huzarensalade	31	120
Groentesalades	70	375
Overige salades	108	859
Totaal	6.429	29.034

7. SAMENVATTEND OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE UITKOMSTEN

	1977	1979	1980 1)	1981 1)
A. Aantal bedrijven	82	97	94	90
B. Aantal werkzame personen	2.134	2.436	2.624	2.645
waarvan produktiepersoneel	1.714	1.769	1.898	1.978
C. Verbruik van vlees (x 1000 kg)	28.595	34.605	33.624	34.925
waarvan varkensvlees	11.121	14.160	13.976	14.420
paardevlees	11.198	13.562	12.244	12.457
D. Verbruik van vleesvreemde eiwitten (x 1000 kg)	382	329	362	562
E. Productie (x 1000 kg)	72.943	87.544	92.817	96.175
waarvan produkten in blik	NVT	NVT	1.534	1.794
F. Verkoopwaarde (x 1000 gld)	260.000	339.349	383.088	438.802
waarvan produkten in blik (x 1000 gld)	NVT	NVT	7.220	10.367
G. Export (x 1000 kg)	3.968	5.537	6.432	6.429
waarvan produkten in blik (x 1000 kg)	NVT	NVT	372	478
H. Exportwaarde (x 1000 gld)	15.000	22.280	26.502	29.034
waarvan produkten in blik (x 1000 gld)	NVT	NVT	1.672	2.352

1) Incl. gehaktballen, frika(n)dellen en hamburgers in blik.

Bijlage 1 Aantal bedrijven en personeelssterkte per 31 december

	1977	1979	1980	1981
Aantal bedrijven	82	97	94	90
Personeelssterkte (totaal)	2.134	2.436	2.624	2.645
waarvan:				
Produktiepersoneel	1.714	1.769	1.898	1.978
Overig personeel	420	667	726	667

Bijlage 2 Aantal bedrijven ingedeeld naar personeelssterkte per 31 december

	1977	1979	1980	1981
Bedrijven met:				
minder dan 5 werknemers	22	27	20	16
5 tot 10 "	18	18	16	15
10 tot 15 "	8	13	15	14
15 tot 20 "	4	7	7	6
20 tot 30 "	9	10	11	17
30 tot 50 "	10	12	10	7
50 tot 75 "	6	4	9	7
75 en meer "	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>8</u>
Totaal	82	97	94	90

Bijlage 3 Verbruik van vlees en vleesvreemde eiwitten (x 1000 kg).

	1977	1979	1980	1981
Rundvlees	2.256	3.389	4.165	4.519
Varkensvlees	11.121	14.160	13.976	14.420
Paardevlees	11.198	13.562	12.244	12.457
Pluimveevlees	3.140	2.611	2.278	2.528
Vleesconserven	549	590	405	301
Overig vlees			322	545
Vleesafvallen	331	293	234	155
Totaal	<u>28.595</u>	<u>34.605</u>	<u>33.624</u>	<u>34.925</u>
Vleesvreemde eiwitten				
waarvan:				
Soja-eiwitten	157	115	86	166
Overige eiwitten	<u>225</u>	<u>214</u>	<u>276</u>	<u>396</u>
Totaal	<u>382</u>	<u>329</u>	<u>362</u>	<u>562</u>

Bijlage 4 Productie van vleessnacks en salades (x 1000 kg).

	1977	1979	1980	1981
Categorie A				
Gehaktballen	3.224	3.958	5.131 1)	4.871 1)
Frika(n)dellen	22.308	23.481	23.663	23.129 1)
Hamburgers	2.743	4.035	5.646 1)	5.734 1)
Saté	3.567	4.734	5.491	6.048
Sjasliks	73	282	188	180
Overige	<u>2.700</u>	<u>2.922</u>	<u>2.824</u>	<u>3.632</u>
Totaal categorie A	34.615	39.412	42.943 1)	43.594 1)
Categorie B				
Kroketten	16.027	17.776	17.686	18.632
Bitterballen	3.797	3.402	3.614	4.152
Bami-/nasiballen	4.143	3.840	3.524	3.780
Loempia's	3.858	5.362	5.304	5.345
Overige	<u>1.581</u>	<u>804</u>	<u>385</u>	<u>422</u>
Totaal categorie B	29.406	31.184	30.513	32.331
Categorie C				
Salades	<u>8.922</u>	<u>16.948</u>	<u>19.361</u>	<u>20.250</u>
Totaal cat. A, B en C	72.943	87.544	92.817 1)	96.175 1)

1) Inclusief gehaktballen, frika(n)dellen en hamburgers in blik.

Bijlage 5 Verkoopwaarde van vleessnacks en salades (x 1000 gld).

	1977	1979	1980	1981
<b>Categorie A:</b>				
Gehaktballen	.	16.470	22.420 1)	23.475 1)
Frika(n)dellen	.	70.695	76.803	85.038 1)
Hamburgers	.	20.520	32.286 1)	37.227 1)
Saté	.	45.166	45.173	50.208
Sjasliks	.	2.861	1.752	1.921
Overige	.	16.035	12.751	21.126
Totaal categorie A	.	171.747	191.185 1)	218.995 1)
<b>Categorie B</b>				
Kroketten	.	48.171	55.993	66.761
Bitterballen	.	10.023	12.179	15.171
Bami-/nasiballen	.	10.245	9.278	10.781
Loempia's	.	20.235	19.712	22.301
Overige	.	2.741	1.451	2.560
Totaal categorie B	.	91.415	98.613	117.574
<b>Categorie C</b>				
Salades	.	76.187	93.291	102.233
Totaal cat. A, B en C	260.000	339.349	383.088 1)	438.802 1)

1) Inclusief gehaktballen, frika(n)dellen en hamburgers in blik.

Bijlage 6 Aantal producenten van vleessnacks en salades per produkt.

	Aantal producenten			
	1977	1979	1980	1981
Gehaktballen	32	36	34	34
Frika(n)dellen	22	20	17	19
Hamburgers	39	40	38	36
Saté	24	24	24	23
Sjasliks	6	6	7	7
Overige categorie A	24	20	22	26
Kroketten	43	39	38	33
Bitterballen	35	30	27	27
Bami-/nasiballen	31	30	28	28
Loempia's	14	18	15	14
Overige categorie B	13	7	8	9
Salades	30	36	37	35
Totaal	82	97	94	90

Bijlage 7 Indeling naar grootte-klasse van de totale produktie.

	1977		1979		1980		1981	
	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)
minder dan 20 ton	6	59	7	70	4	43	4	42
20 tot 50 "	10	313	11	356	9	362	9	349
50 tot 100 "	12	833	16	1.067	15	969	10	783
100 tot 250 "	14	2.343	18	2.567	17	2.692	16	2.773
250 tot 500 "	11	3.845	14	4.605	14	5.007	15	5.230
500 tot 750 "	10	6.468	10	5.893	9	5.523	9	5.629
750 tot 1.000 "	5	4.514	2	1.644	4	3.302	7	5.980
1.000 tot 1.500 "	4	5.263	6	6.930	9	10.209	5	6.032
1.500 tot 3.000 "	6	11.370	7	13.433	8	17.100	8	14.505
3.000 ton en meer	4	37.935	6	50.979	5	47.610	7	54.852
Totaal	82	72.943	97	87.544	94	92.817	90	96.175

Bijlage 8 Indeling naar grootte-klasse van de produktie van frika(n)dellen.

	1977		1979		1980		1981	
	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)
minder dan 50 ton	6	110	6	121	4	104	4	70
50 tot 100 "	2	189	2	118	4	281	5	339
100 tot 250 "	4	661	4	551	2	321	2	327
250 tot 500 "	5	1.964	3	1.115	3	1.109	4	1.297
500 tot 1.000 "	2	1.102	2	1.249	1	606	1	817
1.000 ton en meer	3	18.282	3	20.327	3	21.242	3	20.279
Totaal	22	22.308	20	23.481	17	23.663	19	23.129



Bijlage 9 Indeling naar grootte-klasse van de produktie van kroketten.

	1977		1979		1980		1981	
	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)
minder dan 50 ton	14	283	13	291	14	377	9	232
50 tot 100 "	11	759	8	583	6	417	8	677
100 tot 250 "	8	1.418	7	1.154	6	756	5	781
250 tot 500 "	4	1.481	5	1.820	6	2.166	5	1.742
500 tot 1.000 "	2	1.561	1	508	1	566	1	594
1.000 ton en meer	4	10.525	5	13.420	5	13.414	5	14.606
Totaal	43	16.027	39	17.776	38	17.686	33	18.632

Bijlage 10 Indeling naar grootte-klasse van de produktie van salades.

	1977		1979		1980		1981	
	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrij- ven	Produktie (x 1000 kg)
minder dan 50 ton	15	177	16	286	16	295	15	334
50 tot 100 "	5	340	6	415	4	274	4	303
100 tot 250 "	1	168	4	587	6	986	4	601
250 tot 500 "	3	1.057	3	1.082	3	1.182	3	911
500 tot 1.000 "	4	2.896	1	500	1	801	4	2.850
1.000 ton en meer	2	4.284	6	14.078	7	15.823	5	15.251
Totaal	30	8.922	36	16.948	37	19.361	35	20.250

Bijlage 11 Buitenlandse afzet van vleessnacks en salades (x 1000 kg).

	1977	1979	1980	1981
<b>Categorie A</b>				
Gehaktballen	.	56	412 1)	72 1)
Frika(n)dellen	.	1.291	1.354	1.690 1)
Hamburgers	.	221	363 1)	280 1)
Saté	.	65	80	16
Sjasliks	.	-	-	-
Overige	.	53	46	23
Totaal categorie A	.	1.686	2.255 1)	2.081 1)
<b>Categorie B</b>				
Kroketten	.	1.183	1.203	1.093
Bitterballen	.	70	124	131
Bami-/nasiballen	.	213	232	206
Loempia's	.	2.308	2.291	2.484
Overige	.	62	6	47
Totaal categorie B	.	3.836	3.856	3.961
<b>Categorie C</b>				
Salades	.	15	321	387
Totaal categorieën A, B en C	3.968	5.537	6.432 1)	6.429 1)

1) Inclusief gehaktballen, frika(n)dellen en hamburgers in blik.

Bijlage 12 Exportwaarde van vleessnacks en salades (x 1000 gld).

	1977	1979	1980	1981
<b>Categorie A</b>				
Gehaktballen	.	206	1.831 1)	300 1)
Frika(n)dellen	.	5.801	5.891	8.161 1)
Hamburgers	.	1.194	2.031 1)	1.517 1)
Saté	.	457	608	130
Sjasliks	.	-	-	-
Overige	.	213	225	98
Totaal categorie A	.	7.871	10.586 1)	10.206 1)
<b>Categorie B</b>				
Kroketten	.	3.450	3.086	3.436
Bitterballen	.	218	377	443
Bami-/nasiballen	.	580	601	597
Loempia's	.	9.880	9.800	11.540
Overige	.	228	35	277
Totaal categorie B	.	14.356	13.899	16.293
<b>Categorie C</b>				
Salades	.	53	2.017	2.535
Totaal categorieën A, B en C	15.000	22.280	26.502 1)	29.034 1)

1) Inclusief gehaktballen frika(n)dellen en hamburgers in blik.