

DE INDUSTRIËLE PRODUKTIE VAN VLEESSNACKS EN SALADES IN 1980

April 1982

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. 11,-

2046516

REFERAAT

De industriële produktie van vleessnacks en salades in 1980
Pronk, A
Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, Stafafdeling, 1982
22 pag., tab.

De gegevens in dit rapport zijn gebaseerd op een jaarlijkse 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 afzet.

In de bijlagen wordt het jaar 1980 vergeleken met voorgaande jaren.

Snacks/Vlees/Salades/Industriële produktie/Nederland

WOORD VOORAF

1. INLEIDING	7
2. STRUCTUUR VAN DE BEDRIJFSTAK	8
3. VERBRUIK VAN GRONDSTOFFEN	9
4. PRODUKTIE	10
5. PRODUKTIEVERHOUDING VERS-DIEPVRIES	12
6. BINNEN- EN BUITENLANDSE AFZET	13
7. SAMENVATTEND OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE UITKOMSTEN	14

BIJLAGEN

1. AANTAL BEDRIJVEN EN PERSONEELSSTERKTE (1974 - 1980)	17
2. AANTAL BEDRIJVEN INGEDEELD NAAR PERSONEELSSTERKTE (1974 - 1980)	17
3. VERBRUIK VAN VLEES EN VLEESVREEMDE EIWITTEN (1974 - 1980)	18
4. PRODUKTIE VAN VLEESSNACKS EN SALADES (1974 - 1980)	18
5. PRODUKTIEWAARDE VAN VLEESSNACKS EN SALADES (1974 - 1980)	19
6. AANTAL PRODUCENTEN VAN VLEESSNACKS EN SALADES PER PRODUKT (1974 - 1980)	19
7. INDELING NAAR GROOTTE-KLASSE VAN DE TOTALE PRODUKTIE (1974 - 1980)	20
8. INDELING NAAR GROOTTE-KLASSE VAN DE PRODUKTIE VAN FRIKA(N)DELLEN (1974 - 1980)	20
9. INDELING NAAR GROOTTE-KLASSE VAN DE PRODUKTIE VAN KROKETTEN (1974 - 1980)	21
10. INDELING NAAR GROOTTE-KLASSEN VAN DE PRODUKTIE VAN SALADES (1974 - 1980)	21
11. BUITENLANDSE AFZET VAN VLEESSNACKS EN SALADES (1974 - 1980)	22
12. EXPORTWAARDE VAN VLEESSNACKS EN SALADES (1974 - 1980)	22

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 hoeveelheid van de verbruikte grondstoffen en de aard, omvang en bestemming van de produktie.

Deze nog vrij jonge bedrijfstak heeft in het afgelopen decennium o.a. door de veranderende eetgewoonten van de consumenten vrij sterke groei doorgemaakt.

De eerste publikatie over de industriële produktie van vleessnacks en salades betrof de uitkomsten van de enquête over het jaar 1974. Tot de uitgave van 1980 verscheen deze statistiek min of meer onregelmatig. Daar er zowel bij de overheid als het bedrijfsleven behoefte bestond aan een meer regelmatige berichtgeving over deze bedrijfstak is in datzelfde jaar besloten de statistiek jaarlijks te doen verschijnen.

De voorgaande publikaties werden samengesteld door de afdeling Statistiek en Dokumentatie van het Ministerie van Landbouw en Visserij.

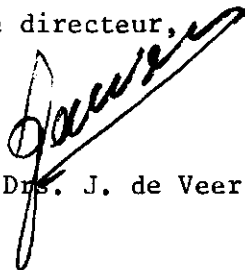
In 1981 werd deze afdeling gedeeltelijk overgeplaatst naar het Landbouw-Economisch Instituut met als gevolg dat de samenstelling van deze statistiek voortaan op dit Instituut zal plaatsvinden.

Een woord van dank gaat uit naar alle producenten van vleessnack en salades die aan het onderzoek hebben meegewerkt en daarmee deze publikatie mogelijk hebben gemaakt.

Deze publikatie is samengesteld op de sekte Statistiek en Dokumentatie van de Stafafdeling door A. Pronk.

Den Haag, april 1982

De directeur,



(Drs. J. de Veer)

1. INLEIDING

In dit rapport worden de resultaten weergegeven van een jaarlijks onderzoek naar de industriële produktie van vleessnacks en salades. De gegevens zijn verzameld door middel van een schriftelijke enquête onder producenten van vleessnacks en salades.

De bedrijfstak bestaat voor een belangrijk deel uit kleine tot zeer kleine producenten. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor een aantal bedrijven het produceren van vleessnacks en salades een nevenactiviteit is. Voorbeelden hiervan zijn pluimveeslachterijen, diepvriesbedrijven, producenten van voorgebakken patates-frites, groothandelaren in voedingsmiddelen e.d.. Van deze bedrijven zijn uiteraard alleen de bedrijfsgegevens die betrekking hebben op de produktie van vleessnacks en salades in de resultaten van dit onderzoek verwerkt.

Ambachtelijke producenten van vleessnacks en salades zoals slagersbedrijven, snackbars e.d. zijn niet in het onderzoek opgenomen. In samenwerking met het Produktschap voor Vee en Vlees is een onderzoek gaande naar de produktie van vleeswaren en vleessnacks door slagersbedrijven welk onderzoek naar verwachting tegen het eind van dit jaar zal zijn afgerond.

De produkten zijn thans ingedeeld in een drietal categorieën, doordat salades, in afwijking van vorige publikaties, als een afzonderlijke categorie zijn vermeld. Deze indeling heeft o.m. ten doel een onderscheid te maken naar 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 en overige produkten.

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

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

Nieuw is ook dat bij de gegevens over de produktie en buitenlandse afzet van frika(n)dellen, kroketten en bitterballen een onderverdeling is aangebracht. Zo is bij frika(n)dellen een onderscheid gemaakt tussen frika(n)del, frika(n)del extra en magere frika(n)del, bij kroketten tussen kroket en resp. 5, 10, 15 en 20% vleeskroketten en bij bitterballen tussen bitterbal en resp. 5, 10, 15 en 20% vleesbitterballen.

Deze verdergaande indeling houdt verband met de kwaliteitscontroleverordening kroketten, 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 tegenstelling tot voorgaande publikaties zijn voor 1980 ook de produktiecijfers van gehaktballen en hamburgers in blik opgenomen.

2. STRUCTUUR VAN DE BEDRIJFSTAK

Het aantal geënquêteerde bedrijven bedroeg 94 in 1980 tegen 97 in 1979. Het totale personeelsbestand bestond op 31 december 1980 uit 2.624 personen waarvan er 1.898 in de directe produktie werkzaam waren. Eind 1979 waren deze aantallen resp. 2.436 en 1.769. De werkgelegenheid in deze sector is dus in 1980 verder toegenomen.

Tabel 2.1 Aantal bedrijven naar personeelssterkte per 31 december 1980

	Aantal bedrijven	Produktie- personeel	Overig personeel	Totaal
Bedrijven met:				
minder dan 5 werknemers	20	47	9	56
5 tot 10 "	16	89	24	113
10 tot 15 "	15	131	49	180
15 tot 20 "	7	88	25	113
20 tot 30 "	11	201	61	262
30 tot 50 "	10	326	63	389
50 tot 75 "	9	416	141	557
75 en meer "	6	600	354	954
Totaal	94	1.898	726	2.624

Het aantal bedrijven met minder dan 10 werknemers is in 1980 gedaald van 45 naar 36. Het aantal bedrijven met 50 werknemers of meer nam in dezelfde periode toe van 10 tot 15. Uit tabel 2.1 kan worden afgeleid dat eind 1980 58% van de werknemers in de sector werkzaam was bij deze laatstgenoemde groep grotere bedrijven.

Tabel 2.2 Aantal bedrijven en produktie naar provincie

	Aantal 1) bedrijven	Produktie (x 1000 kg)
Groningen	2	3.632
Friesland	4	
Drenthe	3	2.217
Overijssel	10	8.776
Gelderland	6	3.108
Utrecht	4	564
Noord-Holland	12	4.729
Zuid-Holland	27	13.460
Zeeland	-	-
Noord-Brabant	21	31.127
Limburg	5	25.204
Totaal	94	92.817

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

Van de 94 bedrijven is meer dan de helft in Zuid-Holland en Noord-Brabant gevestigd. (51%). De grotere bedrijven bevinden zich vooral in Noord-Brabant en Limburg zoals uit tabel 2.2 blijkt. De bedrijven in deze twee provincies namen ongeveer 60% van de produktie voor hun rekening.

3. VERBRUIK VAN GRONDSTOFFEN

In 1980 werd 33.626 ton vlees verbruikt bij de produktie van vleessnacks en salades (incl. gehaktballen en hamburgers in blik) tegen 34.605 ton in 1979. Derhalve een vermindering van ca. 3%. Vooral verwerkt werden varkensvlees (42%) en paardevlees (36%). Rundvlees (12%) en pluimveevlees (7%) werden in veel mindere mate verbruikt.

Het verbruik van vleesafvallen was van weinig betekenis. Dat laatste kan ook worden opgemerkt van het verbruik van vleesvreemde eiwitten. Ongeveer 80% van het vleesverbruik had betrekking op de voortbrenging van de produkten behorende tot categorie A.

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	2.671	10	1.235	24	258	27	4.165	12
Varkensvlees	13.601	49	220	4	155	16	13.976	42
Paardevlees	8.870	32	3.352	65	22	2	12.244	36
Pluimveevlees	1.854	7	329	6	96	10	2.278	7
Vleesconserven	209	1	25	1	172	18	405	1
Overig vlees	56	0	15	0	252	26	322	1
Vleesafvallen	221	1	13	0	-	-	234	1
Totaal vlees	27.482	100	5.189	100	955	100	33.626	100
Soja eiwitten	34	17	51	31	1	50	86	24
Overige eiwitten	164	83	111	69	1	50	276	76
Totaal eiwitten	198	100	162	100	2	100	362	100

Het grootste deel van het vlees wordt verwerkt door slechts een klein aantal bedrijven. In 1980 kwam ca. 60% van het verwerkte vlees voor rekening van slechts ruim 5% van de bedrijven.

Tabel 3.2 Hoeveelheid verwerkt vlees naar grootte-klasse.

Grootte-klasse	Aantal bedrijven	Verwerkt vlees
Minder dan 10 ton	14	63 ton
10 tot 20 "	11	173 "
20 tot 50 "	14	510 "
50 tot 100 "	12	878 "
100 tot 200 "	12	1.705 "
200 tot 500 "	19	5.750 "
500 tot 750 "	4	2.496 "
750 tot 1.000 "	3	2.495 "
meer dan 1.000 "	5	19.556 "
Totaal	94	33.626 "

4. PRODUKTIE

De totale produktie in 1980 bedroeg 92.817 ton ter waarde van 383 miljoen gulden. In tegenstelling tot voorgaande jaren zijn voor 1980 ook gehaktballen en hamburgers in blik in de produktiecijfers opgenomen. De produktie van gehaktballen in blik bedroeg in 1980 1.343 ton met een produktiewaarde van 6,4 miljoen gulden.

Van hamburgers in blik werd in 1980 191 ton geproduceerd. De produktiewaarde was 0,9 miljoen gulden.

Exclusief de produktie van gehaktballen en hamburgers in blik nam de totale produktie toe met 4%. De groei van de produktie was daarmee geringer dan in de periode 1977-1979 toen deze gemiddeld ca. 10% per jaar bedroeg. T.o.v. 1979 is in 1980 de gemiddelde produktie van Categorie A-produkten met 5% toegenomen terwijl die van Categorie B-produkten gemiddeld met 2% is gedaald. De produktie van salades nam toe met 14%.

In de periode 1974-1980 is de gemiddelde produktie van Categorie A-produkten toegenomen met 32% (excl. gehaktballen en hamburgers in blik) en die van produkten ingedeeld in Categorie B gemiddeld met bijna 13%. Voor salades is over deze periode geen vergelijking mogelijk omdat in 1974 de produktie van bedrijven die uitsluitend salades produceerden of salades in combinatie met andere produkten dan vleessnacks niet in de resultaten van het onderzoek is opgenomen. Vergelijkt men de produktie van salades in 1980 met die in 1977 dan blijkt deze meer dan verdubbeld te zijn.

Kroketten en frika(n)dellen zijn vanouds de belangrijkste produkten. Gezamenlijk maken zij 45% van de totale produktie uit. Bij de frika(n)dellen bestond de produktie voor ca. 64% uit de gewone frika(n)del en 35% uit de frika(n)del extra. Het grootste deel van de produktie van kroketten bestond uit de 10 en 20% vleeskroket. Hun aandeel in de totale produktie van kroketten bedroeg resp. 37 en 30%.

Zoals uit tabel 4.2 blijkt hebben de vijf grootste bedrijven (gemeten naar de grootte van de produktie) meer dan de helft van de totale produktie in handen. Van deze bedrijven bedraagt de produktiewaarde elk meer dan 10 miljoen gulden. Van 16 bedrijven bedraagt de produktiewaarde meer dan 5 miljoen gulden en van 53 bedrijven bedraagt de waarde van de produktie 1 miljoen gulden en meer.

Tabel 4.1 Productie van vleessnacks en salades

	Productie (in 1000 kg)	%	Waarde (in 1000 gld)	%	Geproduceerd door:	
Categorie A						
Gehaktballen	5.131	6	22.400	6	34	bedrijven
Frika(n)del	15.044	16	47.064	12	16	"
Frika(n)del extra	8.224	9	28.445	7	4	"
Magere frika(n)del	395	0	1.294	0	3	"
Hamburgers	5.646	6	32.286	8	38	"
Saté met saus	4.749	5	35.345	9	13	"
Saté zonder saus	742	1	9.828	3	16	"
Sjasliks	188	0	1.752	1	7	"
Overige	2.824	3	12.751	3	22	"
Categorie B						
Kroket	2.622	3	6.494	2	11	"
5% Vleeskroket	818	1	1.899	1	6	"
10% Vleeskroket	6.481	7	19.846	5	19	"
15% Vleeskroket	2.537	3	7.669	2	15	"
20% Vleeskroket	5.228	6	20.085	5	18	"
Bitterbal	942	1	2.224	1	11	"
5% Vleesbitterbal	106	0	443	0	14	"
10% Vleesbitterbal	1.614	2	5.605	2		
15% Vleesbitterbal	96	0	331	0	6	"
20% Vleesbitterbal	856	1	3.575	1	12	"
Bami-/nasiballen	3.524	4	9.278	2	28	"
Loempia's	5.304	6	19.712	5	15	"
Overige	385	0	1.451	0	8	"
Categorie C						
Vleessalades	1.828	2	11.703	3	11	"
Vissalades	1.484	2	15.586	4	5	"
Huzarensalade	11.964	13	41.232	11	30	"
Overige salades	4.085	4	24.770	6	8	"
Totaal	92.817	100	383.088	100	94	"

Tabel 4.2 Bedrijven cumulatief gerangschikt naar grootte van de productie

Aantal bedrijven	Productie (x 1000 kg)	Aandeel in %	Productie- waarde (x 1000 gld)	Aandeel in %
5	46.610	51,3	184.001	48,0
10	59.435	64,0	225.412	58,8
15	67.305	72,5	261.285	68,2
20	72.888	78,5	285.306	74,5
30	80.865	87,1	319.058	83,3
40	85.957	92,6	346.274	90,4
50	89.000	95,9	360.134	94,0
60	90.757	97,8	370.237	96,7
70	91.772	98,9	376.425	98,3
94	92.817	100,0	383.088	100,0

5. PRODUKTIEVERHOUDING VERS-DIEPVRIES

Van de totale produktie ad. 92.817 ton werd in 1980 in totaal 66.549 ton (72%) als diepvriesprodukt op de binnen- en buitenlandse markt afgezet. Exclusie: gehaktballen en hamburgers in blik en exclusief salades werd zelfs 93% van de produktie diepgevroren. De diepvriesproduktie bedroeg in 1979 en 1977 resp. 89 en 86% van de produktie (excl. salades).

Tabel 5.1 Produktie naar bestemming (vers en diepvries)

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

1) Excl. salades en gehaktballen en hamburgers in blik

6. BINNEN- EN BUITENLANDSE AFZET

Van de totale produktie werd 86.385 ton produkt ter waarde van 357 miljoen gulden op de binnenlandse markt afgezet. Exclusief gehaktballen en hamburgers in blik was dit 85.397 ton produkt ter waarde van 352 miljoen gulden. Dit was 4% meer dan in het voorafgaande jaar.

De verhoudingsgewijs geringe export bedroeg 6.432 ton produkt met een waarde van 27 miljoen gulden. Excl. gehaktballen en hamburgers in blik bedroeg de export 6.060 produkt ter waarde van 25 miljoen gulden, hetgeen 11% meer was dan in 1979. Ook het aantal exporterende bedrijven nam toe. De totale export werd verzorgd door 25 bedrijven tegen 18 in 1979.

Gemiddeld werd door deze 25 bedrijven 257 ton produkt met een gemiddelde waarde van 1,1 miljoen gulden in het buitenland afgezet. Vijf van deze bedrijven namen in 1980 85% van de totale export voor hun rekening. Slechts bij een 7-tal bedrijven bedroeg de export meer dan 25% van hun produktie.

De belangrijkste landen van bestemming waren West-Duitsland, België en het Verenigd-Koninkrijk. De belangrijkste exportprodukten waren evenals in 1979, loempia's, frika(n)dellen en kroketten.

In tabel 6.1 wordt een opsomming gegeven van de export per produkt met de daarbij behorende waarde.

Tabel 6.1 Buitenlandse afzet van vleessnacks en salades

	Export (in 1000 kg)	Waarde (in 1000 gld)
Categorie A		
Gehaktballen	412	1.831
Frika(n)del	1.351	5.882
Frika(n)del extra	-	-
Magere frika(n)del	3	9
Hamburgers	363	2.031
Saté met saus	74	518
Saté zonder saus	6	90
Sjaliks	-	-
Overige vleessnacks	46	225
Categorie B		
Kroket	750	1.841
5% Vleeskroket	6	15
10% Vleeskroket	56	142
15% Vleeskroket	274	627
20% Vleeskroket	117	461
Bitterbal	53	139
5% Vleesbitterbal	-	-
10% Vleesbitterbal	56	202
15% Vleesbitterbal	-	-
20% Vleesbitterbal	15	36
Bami-/nasiballen	232	601
Loempia's	2.291	9.800
Overige snacks	6	35
Categorie C		
Vleessalades	33	285
Vissalades	45	542
Huzarensalade	135	456
Overige salades	108	734
Totaal	6.432	26.502

7. SAMENVATTEND OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE UITKOMSTEN

	1974	1977	1979	1980 1)
A. Aantal bedrijven	73	82	97	94
B. Aantal werkzame personen	.	2.134	2.436	2.624
waarvan produktiepersoneel	1.480	1.714	1.769	1.898
C. Verbruik van vlees (x 1000 kg)	24.817	28.595	34.605	33.624
waarvan varkensvlees	10.162	11.121	14.160	13.976
paardevlees	9.961	11.198	13.562	12.244
D. Verbruik van vleesvreemde eiwitten (x 1000 kg)	.	382	329	362
E. Produktie (x 1000 kg)	62.057	72.943	87.544	92.817
F. Produktiewaarde (x mln gld)	.	260	339	383
G. Export (x 1000 kg)	.	3.968	5.537	6.432
H. Exportwaarde (x mln gld)	12	15	22	27

1) Incl. gehaktballen en hamburgers in blik

Gehaktballen in blik

Produktie: 1.343 ton
 Waarde : 6.355 (x 1000 gld)
 Export : 355 ton
 Waarde : 1.581 (x 1000 gld)

Hamburgers in blik

Produktie: 191 ton
 Waarde : 865 (x 1000gld)
 Export : 17 ton
 Waarde : 91 (x 1000 gld)

BIJLAGEN

Bijlage 1 Aantal bedrijven en personeelssterkte per 31 december

	1974	1977	1979	1980
Aantal bedrijven	73	82	97	94
Personeelssterkte (totaal)	.	2.134	2.436	2.624
waarvan:				
Productiepersoneel	1.480	1.714	1.769	1.898
Overig personeel	.	420	667	726

Bijlage 2 Aantal bedrijven ingedeeld naar personeelssterkte per 31 december

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

N.B. voor 1974 zijn deze gegevens niet bekend.

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

	1974	1977	1979	1980
Rundvlees	1.955	2.256	3.389	4.165
Varkensvlees	10.162	11.121	14.160	13.976
Paardevlees	9.961	11.198	13.562	12.244
Pluimveevlees	2.213	3.140	2.611	2.278
Vleesconserven	190	549	590	405
Overig vlees				322
Vleesafvallen	336	331	293	234
Totaal vlees	24.817	28.595	34.605	33.624
Soja-eiwitten	120	157	115	86
Overige eiwitten	.	225	214	276
Totaal eiwitten	.	382	329	362

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

	1974	1977	1979	1980
Categorie A:				
Gehaktballen	2.577	3.224	3.958	5.131 1)
Frika(n)dellen	22.403	22.308	23.481	23.663
Hamburgers	1.618	2.743	4.035	5.646 1)
Saté	2.302	3.567	4.734	5.491
Sjasliks	2.562	73	282	188
Overige		2.700	2.922	2.824
Totaal categorie A	31.462	34.615	39.412	42.943 1)
Categorie B				
Kroketten	13.543	16.027	17.776	17.686
Bitterballen	3.769	3.797	3.402	3.614
Bami-/nasiballen	3.577	4.143	3.840	3.524
Loempia's	3.867	3.858	5.362	5.304
Overige	2.344	1.581	804	385
Totaal categorie B	27.100	29.406	31.184	30.513
Categorie C				
Salades	3.495 2)	8.922	16.948	19.361
Totaal cat. A, B en C	62.057	72.943	87.544	92.817 1)

1) Inclusief gehaktballen en hamburgers in blik, resp. 1.343 en 191 ton

2) Uitsluitend produktie van salades door bedrijven die daarnaast ook vleessnacks produceren.

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

	1977	1979	1980
Categorie A:			
Gehaktballen	.	16.470	22.420 1)
Frika(n)dellen	.	70.695	76.803
Hamburgers	.	20.520	32.286 1)
Saté	.	45.166	45.173
Sjasliks	.	2.861	1.752
Overige	.	16.035	12.751
Totaal categorie A	.	171.747	191.185 1)
Categorie B			
Kroketten	.	48.171	55.993
Bitterballen	.	10.023	12.179
Bami-/nasiballen	.	10.245	9.278
Loempia's	.	20.235	19.712
Overige	.	2.741	1.451
Totaal categorie B	.	91.415	98.613
Categorie C			
Salades	.	76.187	93.291
Totaal categorieën A, B en C	260.000	339.349	383.088 1)

1) Inclusief gehaktballen en hamburgers in blik, resp. 6,4 en 0,9 miljoen gld.
N.B. Voor 1974 zijn deze gegevens niet bekend.

Bijlage 6 Aantal producenten van vleessnacks en salades per produkt

	Aantal producenten			
	1974	1977	1979	1980
Gehaktballen	32	32	36	34
Frika(n)dellen	30	22	20	17
Hamburgers	34	39	40	38
Saté	21	24	24	24
Sjasliks	19	6	6	7
Overige categorie A	19	24	20	22
Kroketten	47	43	39	38
Bitterballen	36	35	30	27
Bami-/nasiballen	34	31	30	28
Loempia's	16	14	18	15
Overige categorie B	9	13	7	8
Salades	23 1)	30	36	37
Totaal	73	82	97	94

1) Uitsluitend producenten van salades die daarnaast ook vleessnacks produceren.

Bijlage 7 Indeling naar grootte-klasse van de totale produktie

	1974		1977		1979		1980	
	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 20 ton	.	.	6	59	7	70	4	43
20 tot 50 "	.	.	10	313	11	356	9	362
50 tot 100 "	.	.	12	833	16	1.067	15	969
100 tot 250 "	.	.	14	2.343	18	2.567	17	2.692
250 tot 500 "	.	.	11	3.845	14	4.605	14	5.007
500 tot 750 "	.	.	10	6.468	10	5.893	9	5.523
750 tot 1.000 "	.	.	5	4.514	2	1.644	4	3.302
1.000 tot 1.500 "	.	.	4	5.263	6	6.930	9	10.209
1.500 tot 3.000 "	.	.	6	11.370	7	13.433	8	17.100
3.000 ton en meer	.	.	4	37.935	6	50.979	5	47.610
Totaal	73	62.057	82	72.943	97	87.544	94	92.817

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

	1974		1977		1979		1980	
	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	.	.	6	110	6	121	4	104
50 tot 100 "	.	.	2	189	2	118	4	281
100 tot 250 "	.	.	4	661	4	551	2	321
250 tot 500 "	.	.	5	1.964	3	1.115	3	1.109
500 tot 1.000 "	.	.	2	1.102	2	1.249	1	606
1.000 ton en meer	.	.	3	18.282	3	20.327	3	21.242
Totaal	30	22.403	22	22.308	20	23.481	17	23.663

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

	1974		1977		1979		1980	
	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	.	.	14	283	13	291	14	377
50 tot 100 "	.	.	11	759	8	583	6	417
100 tot 250 "	.	.	8	1.418	7	1.154	6	756
250 tot 500 "	.	.	4	1.481	5	1.820	6	2.166
500 tot 1.000 "	.	.	2	1.561	1	508	1	566
1.000 ton en meer	.	.	4	10.525	5	13.420	5	13.414
Totaal	47	13.543	43	16.027	39	17.776	38	17.686

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

	1974		1977		1979		1980	
	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 k)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)	Aantal bedrijf- ven	Produktie (x 1000 kg)
Minder dan 50 ton	.	.	15	177	16	286	16	295
50 tot 100 "	.	.	5	340	6	415	4	274
100 tot 250 "	.	.	1	168	4	587	6	986
250 tot 500 "	.	.	3	1.057	3	1.082	3	1.182
500 tot 1.000 "	.	.	4	2.896	1	500	1	801
1.000 ton en meer	.	.	2	4.284	6	14.078	7	15.823
Totaal	23	3.495 1)	30	8.922	36	16.948	37	19.361

1) Uitsluitend produktie van salades door bedrijven die daarnaast ook vleessnacks produceren.

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

	1974	1977	1979	1980
Categorie A				
Gehaktballen	.	.	56	412 1)
Frika(n)dellen	.	.	1.291	1.354
Hamburgers	.	.	221	363 1)
Saté	.	.	65	80
Sjasliks	.	.	-	-
Overige	.	.	53	46
Totaal categorie A	.	.	1.686	2.255 1)
Categorie B				
Kroketten	.	.	1.183	1.203
Bitterballen	.	.	70	124
Bami-/nasiballen	.	.	213	232
Loempia's	.	.	2.308	2.291
Overige	.	.	62	6
Totaal categorie B	.	.	3.836	3.856
Categorie C				
Salades	.	.	15	321
Totaal	.	3.968	5.537	6.432 1)

1) Inclusief gehaktballen en hamburgers in blik, resp. 355 en 17 ton

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

	1974	1977	1979	1980
Categorie A				
Gehaktballen	.	.	206	1.831 1)
Frika(n)dellen	.	.	5.801	5.891
Hamburgers	.	.	1.194	2.031 1)
Saté	.	.	457	608
Sjasliks	.	.	-	-
Overige	.	.	213	225
Totaal categorie A	.	.	7.871	10.586 1)
Categorie B				
Kroketten	.	.	3.450	3.086
Bitterballen	.	.	218	377
Bami-/nasiballen	.	.	580	601
Loempia's	.	.	9.880	9.800
Overige	.	.	228	35
Totaal categorie B	.	.	14.356	13.899
Categorie C				
Salades	.	.	53	2.017
Totaal categorieën A, B en C	12.000	15.000	22.280	26.502 1)

1) Inclusief gehaktballen en hamburgers in blik, resp. 1,6 en 0,1 miljoen gld.