



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

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

Niet voor publicatie.
Nadruk verboden.



Rapport no 114.

ONDERZOEK NAAR DE VERMOEDELIJKE KOSTPRIJS VAN CONSUMPTIE-EIEREN VOOR DE PERIODE 1948/49.

De in dit rapport verzamelde gegevens zijn getoetst aan het oordeel van een Commissie van Advies. De Commissie van Advies verklaarde zich met de inhoud van dit rapport te kunnen verenigen.

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

De Commissie van Advies was als volgt samengesteld:

- Ir J.G. Tukker (Voorzitter) te De Bilt, Hoofd van de Rijksvoorlichtingsdienst voor de Pluimveeteelt.
Ir J.J. Jansen te Venlo, Rijkspluimveeteeltconsulent.
C. Hey te Ede, Landbouwer.
A. Loman te Almèn (Gld.), Vermeerderaar.
M.J. Sillekens te Heythuijzen (L.), Fokker.

Inhoudsopgave.

Doel	blz. 2
Methode en Basisgegevens.	blz. 2
Resultaten	blz. 2
Staat A <u>Voorcalculatie.</u> Overzicht vermoedelijke kostprijs van consumptie-eieren op de Vermeerderingsbedrijven en de Gewone pluimveebedrijven voor de periode 1948/'49	blz. 3
Bijlage I <u>Nacalculatie.</u> Overzicht van de resultaten van het onderzoek naar de kostprijs van eieren in de periode van 1 October 1947 - 1 October 1948.	blz. 4 ^t /m 11
Bijlage II <u>Nacalculatie.</u> Berekening extra kosten van de Vermeerderingsbedrijven ten behoeve van de broedeierenproductie.	blz. 12 en 13
Bijlage III Berekening van de vermoedelijke kostprijs van consumptie-eieren voor 1948/'49 op een aantal Vermeerderingsbedrijven en Gewone pluimveebedrijven.	blz. 14 ^t /m 16

's-Gravenhage, 28 Maart 1949.
Afdeling Bedrijfseconomisch Onderzoek.
Samengesteld door:
Drs A.R. van Nes
Ir J.G. Veldink

De Directeur

M. Haring
(Dr J. Haring)

50/974

DOEL.

Het doel van dit onderzoek is het vaststellen van de hoogte van de kostprijs van consumptie-eieren en de extra kosten, welke op de vermeerderingsbedrijven ten behoeve van de productie van broedeieren gemaakt worden.

METHODE EN BASISGEGEVENS.

De basisgegevens, welke aan de berekening van de periode 1948/'49 ten grondslag liggen, zijn afkomstig van de bedrijfsboekhoudingen van een aantal Vermeerderingsbedrijven en Gewone pluimveebedrijven over het legjaar 1 October 1947 tot 1 October 1948 (zie bijlage I).

Daar de Vermeerderingsbedrijven voor de broedeieren, welke gedurende een bepaalde tijd afgeleverd worden, extra kosten moeten maken, zijn deze op de totale kosten der eiproductie in mindering gebracht (zie bijlage II). Na deze aftrek resteren de kosten voor de consumptie-eieren op vermeerderingsbedrijven, welke met de kosten op de Gewone pluimveebedrijven te vergelijken zijn.

Voorzover het huidige prijspeil voor bepaalde kostenfactoren afwijkt van het prijspeil in de basisperiode, zijn hierop correcties aangebracht (zie bijlage III).

Hieronder volgt een overzicht van de ligging van de bedrijven, waarvan de bedrijfsboekhoudingen geschikt bleken te zijn voor het kostprijsrapport.

	Vermeerderingsbedrijven	Gewone pluimveebedrijven
Drenthe en Overijssel	22	19
Gelderland en Utrecht	26	9
N.Holland, Z.Holland en Zeeland	20	7
Noord-Brabant en Limburg	22	21
Totaal	90	56

DE RESULTATEN.

Voorcalculatie.

De rentabiliteit van de pluimveehouderij is bij een eierprijs van 12 cent berekend voor Vermeerderingsbedrijven en Gewone pluimveebedrijven op basis van een gemiddeld aantal aanwezige hennen per bedrijf van respectievelijk 250 en 150 stuks.

	Vermeerderingsbedrijven	Gewone Pluimveebedrijven
1. Arbeidskosten per hen	4,85	4,85
2. Voederkosten per hen	15,28	13,70
3. Overige kosten per hen	3,57	3,51
<u>Totaal bruto-kosten per hen</u>	23,70	22,06
4. <u>Totaal aftrekposten</u>	4,42	4,14
<u>Totaal netto-kosten per hen</u>	19,28	17,92
5. Totale eiproductie per hen	171	175
6. Kostprijs per ei (incl. arb.kost.)	11,3 ct	10,2 ct
A. Inkomen per gemiddeld Bedrijf bij een opbrengstprijs van 12 ct per stuk		
a. Arbeidsinkomen	f. 1213,-	f. 728,-
b. Winst	310,-	462,-
<u>Totaal inkomen</u>	f. 1523,-	f. 1190,-
B. Invloed van een prijswijziging van 1 ct per ei op het inkomen per gemiddeld bedrijf	f. 428	f. 263,-

Bij de beoordeling van deze resultaten dienen de volgende punten in aanmerking te worden genomen:

1. De kosten van het Bedrijfspensioenfonds voor de Landbouw (5 ct per uur) welke vanaf 1 Mei 1949 verschuldigd zijn, zijn volledig in de voor het jaar 1948/'49 berekende arbeidskosten begrepen.
2. Naast de hierboven berekende inkomens hebben de Vermeerderingsbedrijven nog extra inkomsten uit de verkoop van broedeieren. Gemiddeld 1/6 van het aantal geproduceerde eieren wordt als broedei afgeleverd. Hiervoor worden gemiddeld 5,9 ct extra kosten per ei gemaakt (zie bijlage II).

STAAT A

V O O R C A L C U L A T I E

OVERZICHT VAN DE VERMOEDELIJKE KOSTEN PER HEN
 (EXCL. DE EXTRA KOSTEN VOOR DE PRODUCTIE VAN BROEDELIEREN)
 EN DE KOSTPRIJS PER CONSUMPTIE-EI OP EEN AANTAL VERMEERDERINGS-
 EN GEWONE PLUIMVEEBEDRIJVEN VOOR DE PERIODE
 1948/'49.

C m s c h r i j v i n g	Vermeerderings- bedrijven	Gewone pluimvee- bedrijven
1. a. Loon	4,13	4,13
b. Sociale lasten	0,72	0,72
Sub-totaal	4,85	4,85
2. Voederkosten		
a. Aangekocht voer op toewijzing	14,15	11,15
b. Aangekocht ander voer	0,50	0,78
c. Voer uit eigen bedrijf	0,63	1,77
Sub-totaal	15,28	13,70
3. Strooisel	0,20	0,18
4. Veeartskosten	0,05	0,04
5. Electr., brandstof en water	0,14	0,18
6. Kosten klein gereedschap	0,09	0,10
7. Onderhoud hokken en afrastering	0,42	0,41
8. Afschr. + rente hokken en kunstmoeders	0,92	0,92
9. Pacht	0,21	0,19
10. Aankoop dieren a. kuikens	1,04	1,10
b. oudere dieren	0,09	0,10
11. Rente pluimveestapel	0,25	0,20
12. Overige kosten	0,16	0,09
Sub-totaal	3,57	3,51
<u>Totaal bruto-kosten per hen</u>	23,70	22,06
<u>Aftrekposten</u>		
13. Verkoop dieren (incl. eigen gebruik)	2,94	1,91
14. Uitbreiding pluimveestapel	1,26	2,02
15. Waarde mest	0,22	0,21
Totaal aftrek	4,42	4,14
<u>Totaal netto-kosten per hen</u>	19,28	17,92
16. Eiproductie oudere hennen per hen	162	173
17. Eiproductie jonge hennen vóór 1 Oct. per hen	9	2
18. Totale eiproductie per hen	171	175
19. Kostprijs per consumptie-ei (incl. arb.kost.)	11,3 ct	10,2 ct
20. Arbeidskosten per consumptie-ei	2,8 ct	2,8 ct
21. Kostprijs per consumptie-ei (excl. arb.kost.)	8,5 ct	7,4 ct

N A C A L C U L A T I E

Bijlage I Tabel 1

OVERZICHT VAN DE KOSTEN EN DE EIPRODUCTIE PER HEN
(INCLUSIEF DE EXTRA KOSTEN VOOR DE PRODUCTIE VAN BROEDELIEREN)
IN DE PERUODE 1 OCT.1947 - 1 OCT.1948 OP EEN AANTAL
VERMEERDERINGSBEDRIJVEN.

G e b i e d o n	Drenthe/ Overijs- sel	Gelder- land/ Utrecht	N-Holl. Z.Holl. +Zeel.	N-Bra- bant/ Limb.	Gemidd. 1947/ 1948	Gemidd. 1946/ 1947
Aantal bedrijven	22	26	20	22	90	39
1. a. Loon	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
b. Sociale lasten	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Sub-totaal	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
2. Voedkosten						
a. Aangekocht op toewijzing	15,38	15,05	15,06	13,42	14,73	15,47
b. " " ander voer	0,74	0,54	0,49	0,21	0,50	0,32
c. Vser uit eigen bedrijf	0,69	0,66	0,32	0,86	0,63	0,54
Sub-totaal	16,81	16,25	15,87	14,49	15,86	16,33
3. Strooisel	0,23	0,25	0,16	0,15	0,20	0,23
4. Veeartskosten	0,22	0,16	0,18	0,18	0,18	0,17
5. Electr., brandstof en water	0,23	0,12	0,11	0,08	0,14	0,11
6. Kosten klein gereedschap	0,05	0,11	0,12	0,07	0,09	0,08
7. Onderhoud hokken en afrastering	0,45	0,39	0,38	0,48	0,42	0,51
8. Afschr. + rente hokken en kunstmoeders	1,21	1,18	1,54	1,10	1,26	0,96
9. Pacht	0,19	0,20	0,28	0,19	0,21	0,19
10. Aankoop dieren: a. kuikens	1,34	1,29	1,27	1,13	1,26	1,22
b. hanen	0,77	0,63	0,51	0,60	0,63	0,58
c. hennen	0,13	0,07	-,-	0,15	0,09	-,-
11. Rente pluimveestapel	0,27	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24
12. Overige kosten	0,30	0,25	0,27	0,26	0,27	0,25
Sub-totaal	5,39	4,90	5,07	4,63	5,00	4,54
<u>Totaal bruto-kosten per hen</u>	26,31	25,26	25,05	23,23	24,97	24,98
<u>Aftrekposten</u>						
13. Verkoop dieren (incl. eig. gebruik)	4,23	5,95	3,27	2,53	4,00	3,22
14. Uitbreiding pluimveestapel	1,19	0,77	1,78	1,54	1,32	1,35
15. Waarde mest	0,21	0,22	0,21	0,25	0,22	0,13
Totaal aftrek	5,63	6,94	5,26	4,32	5,54	4,70
<u>Totaal netto-kosten per hen</u>	20,68	18,32	19,79	18,91	19,43	20,28
16. Eiproductie per hen (br. 1947 e.o.)	171	152	162	163	162	158
17. Totale eiproductie per hen (incl. prod. jonge hen. br. 1948)	177	160	171	175	171	161
18. Kostprijs per ei	11,7ct	11,5ct	11,6ct	10,8ct	11,4ct	12,6ct
19. Gem. aantal aanwezige hennen	133	284	266	212	224	261
20. Gemidd. samenstelling plv. stapel						
a. hennen br. 1946 en ouder	22%	43%	37%	34%	34%	
b. hennen br. 1947	78%	57%	63%	66%	66%	
21. Gemidd. aantal aanwezige fokhanen per 100 hennen	6,0	5,6	6,4	5,9	6,0	
22. Aantal jonge hennen (br. 1948) per 1 Oct. '48	123	218	207	158	176	

N A C A L C U L A T I E

Bijlage I Tabel 2

OVERZICHT VAN DE KOSTEN EN DE EIPRODUCTIE PER HEN
(EXCLUSIEF DE EXTRA KOSTEN VOOR DE PRODUCTIE VAN BROEDEIERN)
IN DE PERIODE 1 OCT.1947 - 1 OCT.1948 OP EEN AANTAL
VERMEERDERINGSBEDRIJVEN

G e b i e d e n	Drenthe/ Overijs- sel	Gelder- land/ Utrecht	N-Holl. Z-Holl. +Zeel.	N-Bra- bant/ Limb.	Gemidd. 1947/ 1948	Gemidd. 1946/ 1947
Aantal bedrijven	22	26	20	22	90	39
1. a. Loon	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
b. Sociale lasten	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Sub-totaal	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
2. Voederkosten						
a. Aangekocht op toewijzing	14,69	14,41	14,33	12,74	14,04	14,74
b. Aangekocht ander voer	0,74	0,54	0,49	0,21	0,50	0,32
c. Voer uit eigen bedrijf	0,69	0,66	0,32	0,86	0,63	0,54
Sub-totaal	16,12	15,61	15,14	13,81	15,17	15,60
3. Strooisel	0,23	0,25	0,16	0,15	0,20	0,23
4. Veeartskosten	0,08	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05
5. Electriciteit, brandstof en water	0,23	0,12	0,11	0,08	0,14	0,11
6. Kosten klein gereedschap	0,05	0,11	0,12	0,07	0,09	0,08
7. Onderhoud hokken en afrastering	0,45	0,39	0,38	0,48	0,42	0,51
8. Afschr.+rente hokken en kunstmoeders	1,21	1,18	1,54	1,10	1,26	0,96
9. Pacht	0,19	0,20	0,28	0,19	0,21	0,19
10. Aankoop dieren: a. kuikens	1,03	0,99	0,98	0,87	0,96	0,91
c. hennen	0,13	0,07	--	0,15	0,09	0,-
11. Rente pluimveestapel	0,27	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24
12. Overige kosten	0,20	0,15	0,14	0,16	0,16	0,14
Sub-totaal	4,07	3,75	4,01	3,53	3,83	3,42
<u>Totaal bruto-kosten per hen</u>	24,30	23,47	23,26	21,45	23,11	23,13
<u>Aftrekposten</u>						
13. Verkoop dieren (incl. eig. gebruik)	3,89	5,60	2,91	2,29	3,67	2,93
14. Uitbreiding pluimveestapel	1,21	0,67	1,76	1,40	1,26	1,36
15. Waarde mest	0,21	0,22	0,21	0,25	0,22	0,13
Totaal aftrek	5,31	6,49	4,88	3,94	5,15	4,42
<u>Totaal netto-kosten per hen</u>	18,99	16,98	18,38	17,51	17,96	18,71
16. Eiproductie per hen (br. 1947 en ouder)	171	152	162	163	162	158
17. Totale eiproductie per hen (incl. prod. jonge hen. br. '48)	177	160	171	175	171	161
18. Kostprijs per ei	10,7ct	10,6ct	10,7ct	10,0ct	10,5ct	11,6ct
19. Gem.aant.aanwezige hennen	133	284	266	212	224	261
20. Gem.samenstelling plv.stapel in %						
a.hennen broed 1946 en ouder	22%	43%	37%	34%	34%	
b.hennen broed 1947	78%	57%	63%	66%	66%	
21. Aantal jonge hennen (br. '48) per 1 Oct. '48	123	218	207	158	176	

N A C A L C U L A T I E

Bijlage I Tabel '3

OVERZICHT VAN DE KOSTEN EN DE PRODUCTIE PER HEN IN DE PERIODE
1 OCTOBER 1947 - 1 OCTOBER 1948 OP EEN AANTAL GEWONE PLUIMVEEBEDRIJVEN.

Gebieden	Drenthe/ Overijs- sæl	Gelder- land/ Utrecht	N-Holl. Z-Holl. +Zeel.	N-Bra- bant/ Limb.	Gemidd. 1947/ 1948	Gemidd. 1946/ 1947
Aantal bedrijven	19	9	7	21	56	17
1.a.Loon	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
b.Sociale lasten	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Sub-totaal	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
2.Veederkosten						
a.Aangekecht op toewijzing	12,28	9,41	12,54	9,98	11,05	11,33
b. " ander voer	1,13	0,79	0,76	0,42	0,78	0,75
c.Voer uit eigen bedrijf	1,01	3,04	1,00	2,03	1,77	2,12
Sub-totaal	14,42	13,24	14,30	12,43	13,60	14,20
3.Strooisol	0,19	0,15	0,24	0,12	0,18	0,13
4.Veeartskosten	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	0,07
5.Electr., brandstof en water	0,28	0,12	0,17	0,16	0,18	0,16
6.Kosten klein gereedschap	0,07	0,08	0,13	0,10	0,10	0,08
7.Onderhoud hokken en afrastering	0,43	0,38	0,47	0,38	0,41	0,41
8.Afschr.+rente hok. en kunstmoeders	1,11	1,13	1,34	1,04	1,15	1,00
9.Pacht	0,19	0,16	0,19	0,22	0,19	0,22
10.Aankoop dieren:a.kuikens	0,90	1,04	1,20	0,84	1,00	1,08
b.oudere dieren	0,04	--	--	0,38	0,10	0,05
11.Rente pluimveestapel	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
12.Overige kosten	0,07	0,05	0,16	0,08	0,09	0,12
Sub-totaal	3,51	3,34	4,15	3,55	3,64	3,53
<u>Totaal bruto-kosten per hen</u>	22,04	20,69	22,56	20,09	21,35	21,84
<u>Aftrekposten</u>						
13.Verkoop dieren(incl.eig.gebruik)	1,87	2,76	3,05	1,87	2,39	2,08
14.Uitbreiding pluimveestapel	2,35	1,94	2,73	1,05	2,02	2,48
15.Waard, mest	0,20	0,20	0,19	0,26	0,21	0,17
Totaal aftrek	4,42	4,90	5,97	3,18	4,62	4,73
<u>Totaal netto-kosten per hen</u>	17,62	15,79	16,59	16,91	16,73	17,11
16.Eiproductie per hen(br.1947 o.o.)	178	170	179	164	173	183
17.Totale eiproductie per hen (incl.jonge hennen broed 1948)	179	172	183	168	175	184
18.Kostprijs per ei	9,8ct	9,2ct	9,1ct	10,1ct	9,6ct	9,3ct
19.Gemiddeld aantal aanwezige hennen	119	121	190	124	139	159
20.Gemiddelde samenstelling plv.stap.						
a.hennen broed 1946 en ouder	36%	42%	33%	43%	39%	
b.hennen broed 1947	64%	58%	67%	57%	61%	
22.Aantal jonge hennen (broed 1948) per 1 Oct.'48	95	102	198\	87	121	

N A C A L C U L A T I E

Bijlage I

TOELICHTING OP DE VOORNAAMSTE KOSTENELEMENTEN.

1. a. Loon.

De loonkosten per hen werden op een schatting gebaseerd. De vaststelling van het aantal gewerkte uren met name op de gewone pluimveebedrijven levert vele moeilijkheden op, aangezien bij een geringe omvang van de pluimveestapel veelal geen sprake is van een aaneengesloten werkperiode maar van meerdere werkzaamheden welke slechts op gedeelten van uren betrekking hebben. De loonkosten werden in verband hiermede gebaseerd op een aantal benodigde manuren van 550 per 100 hennen. Dit aantal komt overeen, bij een normale arbeidstijd van 2600 uur per jaar, met + 500 hennen per man per jaar, hierin begrepen de werkzaamheden ten behoeve van de opfok van + 700 kuikens onder 3 kunstmoeders. Voor de berekening van de loonkosten werd het basisuurloon van 64 ct per uur aangehouden. De loonkosten per hen bedragen dus afgerond

$$5,5 \times 64 = f. 3,50 \text{ per hen.}$$

b. Sociale lasten.

Over het berekende loonbedrag werd 17,5% sociale lasten onder de kosten opgenomen, volgens onderstaande specificatie.

1. Ziekengeldverzekering	2 %
2. Ongevallenverzekering	1,8%
3. Ouderdoms- en invaliditeitsverzekering	1,3%
4. Kinderbijslag	6 %
5. Ziekenfondsbesluit	1,9%
6. Vereveningsheffing	4,5%
Totaal	17,5%

2. Voederkosten.

a. Aangekocht op toewijzing.

Deze kosten hebben betrekking op de aankoop van: gemengd graan, ochtendvoer, kunstkorrel, opfokvoer en kuikenzaad.

Een nadere analyse van deze post in haar bestanddelen is samengevat in de volgende tabel.

Vermeerderingsbedrijven

Gebieden	Drenthe en Overijssel	Gelderland en Utrecht	N.Holl. Z.Holl. en Zeel.	N.Brabant en Limburg	Gemidd.	Gem. prijs p 100 kg
Kosten per hen:						
1. Gemengd graan	6,38	6,66	7,12	5,83	6,50	25,25
2. Ochtendvoer	6,88	6,75	5,55	5,17	6,09	25,80
3. Kunstkorrel	0,14	-,	0,93	1,09	0,54	26,50
4. Opfokvoer	1,04	0,83	0,74	0,64	0,81	32,35
5. Kuikenzaad	0,94	0,81	0,72	0,69	0,79	29,75
Totaal	15,38	15,05	15,06	13,42	14,73	

Gewone Pluimveebedrijven

1. Gemengd graan	4,87	2,80	5,11	3,46	4,06	25,60
2. Ochtendvoer	5,96	5,21	5,79	5,05	5,50	26,35
3. Kunstkorrel	-,	0,28	-,	0,63	0,23	26,50
4. Opfokvoer	0,74	0,60	0,90	0,50	0,68	33,70
5. Kuikenzaad	0,71	0,52	0,74	0,34	0,58	30,05
Totaal	12,28	9,41	12,54	9,98	11,05	

b. Aangekocht ander voer.

Deze voedermiddelen zijn tegen de werkelijk betaalde bedragen in de kosten opgenomen.

Een nadere specificatie van deze voederkosten is samengevat in onderstaande tabel:

Vermeerderingsbedrijven.

Gebieden	Drenthe en Overijssal	Gelderl. en Utrecht	N.Holl. Z.Holl. en Zeel.	N.Brabant en Limburg	Gem.
<u>Kosten per hent</u>					
1. Graan en meelproducten	0,25	0,12	0,17	0,01	0,14
2. Aardappelen	0,18	0,24	0,10	-, -	0,13
3. Ondermelk	0,14	0,03	0,03	0,03	0,06
4. Grit	0,10	0,07	0,07	0,09	0,08
5. Diversen	0,07	0,08	0,12	0,08	0,09
Totaal	0,74	0,54	0,49	0,21	0,50

Gewone Pluimveebedrijven.

<u>Kosten per hent</u>					
1. Graan en meelproducten	0,56	0,37	0,17	0,20	0,33
2. Aardappelen	0,30	0,17	0,23	0,06	0,19
3. Ondermelk	0,05	0,10	0,10	-, -	0,06
4. Grit	0,13	0,10	0,14	0,09	0,12
5. Diversen	0,09	0,05	0,12	0,07	0,08
Totaal	1,13	0,79	0,76	0,42	0,78

De post diversen heeft voornamelijk betrekking op de aankoop van houtskool, dohyfral en wortelen.

c. Voer uit eigen bedrijf.

De waardering van deze voedermiddelen geschiedde volgens onderstaande richtlijnen:

1. De akkerbouwproducten uit eigen bedrijf werden voor zover er een richtprijs was vastgesteld, gewaardeerd tegen de geldende richtprijs voor oogst 1947.
2. De mais afkomstig van eigen bedrijf werd gewaardeerd tegen f. 21,50.
3. De vervoederde aardappelen werden gewaardeerd tegen de geldende verkoopprijzen, variërende van f. 4,- tot f. 6,50 per 100 kg volgens opgave van de deelnemer. Eventuele kosten voor koken of stomen werden opgenomen onder de overige posten.
4. De waardering van groenvoedergewassen uit eigen bedrijf (boerenkool, wortelen enz.) geschiedde in overleg met de deelnemer.

Een splitsing van deze voederkosten is samengevat in de volgende tabel

Vermeerderingsbedrijven

Gebieden	Drenthe en Overijssal	Gelderl. en Utrecht	N.Holl., Z.Holl. en Zeeland	N.Brabant en Limburg	Gem.
<u>Kosten per hent</u>					
1. Aardappelen	0,30	0,16	0,07	0,06	0,15
2. Haver en andere granen	0,23	0,39	0,02	0,44	0,27
3. Mais	-, -	0,09	0,19	0,29	0,14
4. Groenvoedergewassen en diversen	0,16	0,02	0,04	0,07	0,07
Totaal	0,69	0,66	0,32	0,86	0,63

Gewone Pluimveebedrijven.

Gebieden	Drenthe en Overijssel	Gelderl. en Utrecht	N. Holl. Z. Holl. en Zeeland	N. Brabant en Limburg	Gemidd.
Kosten per hen:					
1. Aardappelen	0,24	0,26	0,05	0,15	0,17
2. Haver en andere granen	0,60	2,38	0,86	0,96	1,20
3. Mais	0,07	0,24	0,06	0,66	0,26
4. Groenvoedergewassen en diversen	0,10	0,15	0,03	0,26	0,14
Totaal	1,01	3,04	1,—	2,03	1,77

Sub-totaal voederkosten.

De voederkosten per hen liggen op de Vermeerderingsbedrijven aanmerkelijk hoger dan op de Gewone Pluimveebedrijven. Ditzelfde werd ook geconstateerd voor het boekjaar October 1946 - October 1947, zodat wij hierin voor het boekjaar October 1947 - October 1948 een bevestiging vinden.

Omtrent dit verschil in voederkosten kunnen wij nog opmerken, dat op de Vermeerderingsbedrijven gemiddeld ongeveer 6 henen per 100 hennen aanwezig waren. De hiervoor noodzakelijke extra voederkosten maken + f. 0,70 per hen uit (Zie bijlage II). Uit het aantal geraapte eieren van de jonge hennen broed 1948 blijkt, dat de kuikens op de Vermeerderingsbedrijven belangrijk vroeger zijn geweest in vergelijking met de gewone pluimveebedrijven. Uit de aard der zaak heeft dit hogere voederkosten per gemiddeld aanwezige oudere hen ten gevolge. Tegenover deze hogere voederkosten staat echter de hogere productie van de jonge hennen van broed 1948.

Verder dient ook rekening te worden gehouden met het feit, dat de totale voederkosten in rechtstreeks verband staan met de posten Uitbreiding pluimveestapel en Verkoop dieren (resp. 14 en 13). De voederkosten voor de opfok van jonge hennen staan nl. niet afzonderlijk geboekt en zijn begrepen in de totale voederkosten per hen.

De voederkosten per hen worden bij uitbreiding van de pluimveestapel hierdoor relatief hoog. Deze extra kosten worden echter weer gecompenseerd door de aftrekpост Uitbreiding pluimveestapel, eventueel Verkoop dieren. Tenslotte blijkt uit de analyse van de voederkosten dat op de gewone pluimveebedrijven het gebruik van producten uit het eigen bedrijf belangrijker is dan op de vermeerderingsbedrijven het geval is. Deze producten zijn gewaardeerd tegen de geldende richtprijzen. Uiteraard liggen deze richtprijzen vrij ver beneden de aankooprijzen van overeenkomstige voedermiddelen.

3. Strooisel.

Dit zijn de kosten van turfstrooisel, zand, stro en eventueel andere strooisels.

4. Veeartskosten.

Deze post omvat de werkelijk betaalde kosten voor het pullorumonderzoek, het inenten tegen diphtherie en pokken (eventueel alleen aankoop entstof) en andere kosten voor de geneeskundige verzorging van de pluimveestapel.

De veeartskosten liggen op de Vermeerderingsbedrijven hoger, daar op de Gewone Pluimveebedrijven het pullorumonderzoek niet verplicht is gesteld.

5. Electriciteit, brandstof en water.

Deze post omvat de kosten voor de door de kunstmoeders verbruikte electriciteit en brandstoffen en de verlichtingskosten.

Verder zijn onder deze post opgenomen de kosten van brandstoffen voor het koken van aardappelen en voor zover aanwezig de kosten van water en waterleiding.

Eventuele aankoop van lampen voor kunstmoeders en verlichting zijn onder Overige kosten geboekt.

6. Kosten klein gereedschap.

Hieronder zijn samengevat de werkelijke uitgaven voor de aanschaf van voederbakken, drinkemmers, mestkrabbers en ander klein gereedschap over de periode 1 Oct. '47 - 1 Oct. '48.

7. Onderhoud hokken en afrastering.

Dit zijn de werkelijk betaalde kosten voor het onderhoud van de hokken en de afrastering in de periode van 1 Oct. '47 - 1 Oct. '48, o.a. de aankoop van carbolineum, glas, hout, platen, kippengaas, afrasteringspalen en betaalde reparatiekosten.

8. Afschrijving en rente van hokken en kunstmoeders.

a. Hokken.

De afschrijving en rente is berekend in een 3% annuïteit over de huidige normale aanschaffingsprijs van de hokken. Als gemiddelde levensduur werd voor alle bedrijven aangehouden:

houten hokken	20 jaar
houten hokken met stenen voet	25 jaar
stenen hokken	50 jaar.

De gemiddelde aanschaffingsprijs van nieuwe hokken voor de verschillende soorten werd gesteld op f. 30,- per m² grondoppervlakte; de huidige aanschaffingsprijzen van houten en stenen hokken liggen nl. vrijwel op gelijke hoogte.

De rente en afschrijving over alle beschikbare hokruimte werd in de kosten opgenomen, ook wanneer er sprake was van onderbezetting van de beschikbare hokruimte.

b. Kunstmoeders.

De afschrijving en rente is berekend in een 3% annuïteit over de momentele aanschaffingsprijs van de kunstmoeders. De levensduur voor de elektrische en de kachelkunstmoeders werd gesteld op respectievelijk 20 en 15 jaar.

De huidige prijzen van de kunstmoeders bedragen gemiddeld:

Electrische kunstmoeders	
voor 100 - 400 kuikens variërende van f. 25,- tot f. 90,-	
Kachelkunstmoeders gemiddeld	f. 36,-

9. Pacht.

Het bedrag voor de pacht werd in overleg met de deelnemer vastgesteld en is gebaseerd op de grootte van de uitloop en de gemiddelde pachtwaarde. Indien de uitloop nog voor andere doeleinden gebruikt werd (bv. boomgaard) werd op de pachtwaarde een bepaald bedrag in mindering gebracht.

10. Aankoop dieren.

a. Aankoop ééndagskuikens.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de spreiding van de aankoopprijs per kuiken in de verschillende gebieden met de gemiddelde prijzen.

Gebieden	Vermeerderingsbedrijven				Gewone Pluimveebedrijven			
	ongesext		gesext		ongesext		gesext	
	van-tot	gem.	van-tot	gem.	van-tot	gem.	van-tot	gem.
Drenthe en Overijssel	0,59-0,64	0,61	1,30-1,34	1,32	0,40-0,50	0,46	0,94-1,00	0,99
Gelderland en Utrecht	0,57-0,62	0,60	1,11-1,30	1,24	0,43-0,45	0,45	0,98-1,02	1,00
Noord Holland, Z.-Holland	0,57-0,68	0,61	-	-	0,45-0,57	0,50	-	-
Noord Brabant en Limburg	0,54-0,65	0,61	1,20-1,32	1,28	0,45-0,52	0,47	0,92-1,05	1,00

b. Aankoop fokhanen.

De aankoopprijs van de fokhanen varieerde op de Vermeerderingsbedrijven als volgt:

Drenthe en Overijssel	f. 7,- tot f. 13,30	Gemiddeld f. 8,20
Gelderland en Utrecht	f. 6,80 tot f. 8,20	" f. 7,40
N.-Holland, Z.-Holland, Zeeland	f. 5,- tot f. 8,60	" f. 7,10
Noord-Brabant en Limburg	f. 6,- tot f. 9,40	" f. 6,50

11. Rente pluimveestapel.

Over het in de pluimveestapel geïnvesteerde kapitaal werd 3% rente berekend.

12. Overige kosten.

In deze post zijn opgenomen:

- a. Heffing Bedrijfschap: Deze bedroeg voor de Vermeerderingsbedrijven 10 ct per kip, gebaseerd op de Maart-inventarisatie (hanen inbegrepen).
- b. Verzekering: Werkelijk betaalde bedragen voor de verzekering van hokken en pluimvee tegen brand, stormschade en diefstal.
- c. Ontsmettingsmiddelen: witkalk, creoline, D.D.T. enz.
- d. Abonnementen, contributies, telefoon en porti.
- e. Aankoop van lampen.
- f. Diverse kosten, die niet onder de andere hoofden waren te brengen.

13. Verkoop dieren.

Hieronder werden opgenomen de werkelijk ontvangen bedragen uit de verkoop van oudere hennen, hanen, slachthaantjes en jonge hennen.

De waarde van de dieren gebruikt in eigen huishouding werd in overleg met de deelnemer bepaald en voor dat bedrag onder de post verkoop dieren opgenomen.

14. Uitbreiding pluimveestapel.

De vaststelling van de waardestijging respectievelijk waardedaling van de pluimveestapel op de verschillende bedrijven is geschied overeenkomstig het principe van de "ijzeren voorraad". De waarde van de pluimveestapel werd bepaald op 1 October 1947 en 1 October 1948. Het verschil tussen deze beide waarden werd bij een waardedaling als kosten beschouwd en bij een waardestijging als opbrengst. De waardering van de op die beide data aanwezige dieren geschiedde beide keren tegen de volgende prijzen:

Vermeerderingsbedrijven:

- a. Jonge hennen : f. 6,75
- b. Oudere hennen: f. 5,50
- c. Fokhanen : aankoopwaarde

Gewone Pluimveebedrijven:

- a. Jonge hennen : f. 5,75
- b. Oudere hennen: f. 4,50
- c. Hanen : f. 4,50 (of aankoopwaarde)

15. Waarde mest.

Indien de mest werd afgeleverd, werd het werkelijke verkoopbedrag opgenomen. In de meeste gevallen werd de mest echter niet verkocht en is de waarde in overleg met de deelnemer vastgesteld.

16. Eiproductie per hen.

Uit de maandelijkse inventarisatiegegevens werd het gemiddeld aantal hennen, dat gedurende de periode 1 October '47 - 1 October '48 aanwezig was, berekend (zonder jonge hennen broed 1948). Door dit gevonden aantal te delen op de totale jaarproductie van de oudere hennen, is de gemiddelde leg per hen gevonden.

Tellen we bij deze productie nog op, de eieren gelegd door de jonge hennen broed 1948 vóór 1 October 1948, dan wordt de totale jaarproductie gevonden. Dit aantal gedeeld door het gemiddeld aantal aanwezige hennen geeft de totale eiproductie per hen, dus inclusief de productie jonge hennen (nummer 17).

N A C A L C U L A T I E E N V O O R C A L C U L A T I E .

Bijlage II

BEREKENING VAN DE EXTRA KOSTEN WELKE OP DE VERMEERDERINGSBEDRIJVEN
GEMAAKT WERDEN TEN BEHOEVE VAN DE BROEDELIJVENPRODUCTIE.Nacalculatie.

Voor het afleveren van broeders en maken de Verméerderingsbedrijven, vergeleken met de Gewone Pluimveebedrijven, extra kosten.

Deze extra kosten per hen en per broedei zijn voor de verschillende gebieden op de volgende bedragen berekend.

Gebieden	Drenthe en Overijssel	Gelderland en Utrecht	N.Holland Z.Holland en Zeeland	NBrabant en Limburg
<u>per hen</u>				
• Extra aankoopbedrag eendagskuikens	0,31	0,31	0,29	0,24
• Voederverbruik fokhanen	0,69	0,64	0,73	0,68
• Kosten pullorum-onderzoek	0,14	0,12	0,13	0,14
• Heffing Bedrijfschap	0,10	0,10	0,13	0,10
• Omzet en aanwas fokhanen	0,45	0,18	0,13	0,22
Totaal extra kosten per hen	1,69	1,35	1,41	1,38
• Gemiddeld aantal broeders per hen 1947/'48	26	28	28	26
• Extra kosten per broedei 1947/'48	6,5 ct	4,8 ct	5,0 ct	5,3 ct
• Gemiddelde extra kosten per broedei 1947/'48			5,4 ct	
• Vermoedelijke extra kosten 1948/'49 per broedei			5,9 ct	

Toelichting op de berekening.a. Extra aankoopbedrag eendagskuikens.

De gemiddelde aankoopprijs van gesexede en ongesexede kuikens bedroeg op de Verméerderingsbedrijven respectievelijk f. 1,28 en f. 0,61 per stuk. Op de Gewone Pluimveebedrijven lagen deze prijzen respectievelijk op f. 1,- en f. 0,47.

Het verschil in aankoopbedrag per kuiken op de Verméerderingsbedrijven en de Gewone Pluimveebedrijven bedroeg derhalve voor de gesexede en ongesexede kuikens respectievelijk f. 0,28 en f. 0,14.

Het extra aankoopbedrag werd voor de verschillende gebieden berekend door het gemiddeld aantal aangekochte gesexede en ongesexede kuikens per gemiddeld aanwezige hen respectievelijk te vermenigvuldigen met 0,28 en 0,14.

De bedragen worden dan voor:

Drenthe en Overijssel $(0,1 \times 0,28) + (2,0 \times 0,14) = f. 0,31$
 Gelderland en Utrecht $(0,1 \times 0,28) + (2,0 \times 0,14) = f. 0,31$
 N.Holl., Z.Holland en Zeeland $2,1 \times 0,14 = f. 0,29$
 N.Brabant en Limburg $(0,4 \times 0,28) + (0,9 \times 0,14) = f. 0,24$

b. Voederverbruik fokhanen.

Dit bedrag werd berekend op basis van het aantal hanen dat gemiddeld over het gehele jaar genomen aanwezig was.¹⁾

Het voederverbruik per haan werd gesteld op 45 kg per jaar. Als prijs per 100 kg voeder werd voor de verschillende gebieden aangehouden de gemiddelde prijs voor gemengd graan en ochtendvoer op de Verméerderingsbedrijven, f. 25,50 per 100 kg. De bedragen werden voor de verschillende gebieden als volgt berekend (per 100 hennen):

Drenthe en Overijssel $6,0 \times 45 \times f. 0,255 = f. 69,-$
 Gelderland en Utrecht $5,6 \times 45 \times f. 0,255 = f. 64,-$
 N.Holland, Z.Holland en Zeeland $6,4 \times 45 \times f. 0,255 = f. 73,-$
 N.Brabant en Limburg $5,9 \times 45 \times f. 0,255 = f. 68,-$

¹⁾ Deze aantallen zijn vermeld, uitgedrukt per 100 hennen, op de tabel op blz. 4.

c. Omzet en aanwas fokhanen.

Deze post omvat de aankoopkosten van fokhanen, vermeerderd met een eventuele waardevermindering en verminderd met ontvangen bedragen voor verkopen en waardevermeerdering.

d. Invloed van verlichtingsverbod voor Vermeerderingsbedrijven.

Voor de Vermeerderingsbedrijven bestaat een verbod om gedurende de periode October - half December de productie van de oudere hennen te stimuleren door kunstmatige verlichting, terwijl voor de jonge hennen een volledig verlichtingsverbod bestaat. Met kunstmatige verlichting kan een hogere winterproductie bereikt worden. De uiteindelijke jaarproductie per hen ondergaat onder invloed van kunstmatige verlichting, volgens onderzoeken, welke verricht zijn door het Rijksinstituut voor Pluimveeteelt te Beekbergen slechts een geringe stijging, waartegenover hogere voederkosten en snellere slijtage der dieren staat.

De inkomstenderving tengevolge van het bestaande verlichtingsverbod zal zich dus vooral doen gelden bij een aanzienlijk verschil tussen zomer- en winterprijs. Deze invloed is thans nog niet vast te stellen. In verband hiermede is alleen de richting waarin deze factor werkt, aangegeven.

Voorcalculatie.

e. Vermoedelijke extra kosten 1948/'49.

De extra-kosten ten behoeve van de productie van broedeieren op de Vermeerderingsbedrijven zullen voor het jaar 1948/'49 vermoedelijk stijgen in verband met de betaling voor de verplichte kuikenmerken door de fokbedrijven. Deze kuikenmerken zullen voortaan 5 ct per kuiken kosten.

Indien men aanneemt, dat voor 40 leghennen 100 kuikens aangekocht moeten worden, dan stijgen de extra kosten per hen met $(100 \times 5) : 40 = 12,5$ ct per hen. De extra kosten per broedei stijgen dan met 0,5 ct per broedei.

V O O R C A L C U L A T I E .

Bijlage III

BEREKENING VAN DE VERMOEDELIJKE KOSTPRIJS VAN CONSUMPTIE-EIEREN
VOOR DE PERIODE 1948/'49 OP EEN AANTAL VERMEERDERINGSBEDRIJVEN
EN GEWONE PLUIMVEEBEDRIJVEN.

Deze berekening is gebaseerd op de uit de bedrijfsboekhoudingen over het jaar 1 October 1947 - 1 October 1948 berekende kosten en productie per hen (zie bijlage I Tabellen 2 en 3).

A. De kosten per hen.

Op de voor dat jaar berekende kosten werden enkele correcties aangebracht in verband met bepaalde wijzigingen in het kostenpeil waarvan thans reeds bekend is, dat zij voor de toekomstige productieperiode van invloed zullen zijn.

Deze correcties betreffen de volgende kostenbestanddelen:

1. de arbeidskosten
2. de voederkosten
3. de aankoopkosten van ééndagskuikens
4. de kosten van afschrijving en rente hokken.
5. de opbrengstpost Verkoop dieren.

1. De arbeidskosten werden voor het jaar 1947/'48 gebaseerd op een uurloon van 64 cent per uur. Het thans geldende basisuurloon voor geschoolde volwaardige landarbeiders bedraagt 68 cent.

Boven dit uurloon moet nog een loontoeslag gegeven worden van 2 cent per uur, zodat de loonkosten in totaal thans 70 cent per uur bedragen. Per 1 Mei 1949 zal het Bedrijfspensioenfonds voor de Landbouw in werking treden. De bijdrage aan dit pensioenfonds zal vermoedelijk 5 ct per uur bedragen, waarmede de loonkosten verhoogd worden.

In de berekening voor het jaar 1948/'49 werden de kosten van deze pensioenverzekering volledig ingecalculeerd. Voor de toekomstige productieperiode bedragen de loonkosten per hen, op basis van loonkosten per uur van 70 + 5 cent, dus $5,5 \times 0,75 = f. 4,13$ per hen. Voor sociale lasten werd hetzelfde percentage (17,5%) aangehouden als voor het jaar 1947/'48. Bij de berekening van de arbeidskosten werd geen rekening gehouden met een eventuele invoering van de Wettelijke werkloosheid- en wachtgeldverzekering.

2. De voederkosten.

a. Aangekocht op toewijzing.

Het groothandelsprijsverloop van ochtendvoer vertoont een stijging van + 2 $\frac{1}{2}$ % ten opzichte van 1947/'48 in verband met de prijsstijging van enkele grondstoffen. Tegenover deze stijging van de groothandelsprijzen staat echter een verlaging van de omzetbelasting met 2 $\frac{1}{2}$ % nl. van 3% op $\frac{1}{2}$ %.

Gemiddeld kan men dus voor de komende productieperiode hetzelfde prijsniveau voor ochtendvoer verwachten.

Het groothandelsprijsverloop van opokvoer vertoont eveneens een stijging en wel van + 16,5%, evenzo als gevolg van gestegen grondstoffenprijzen. Rekening houdend met de ook voor dit artikel geldende verlaging van de omzetbelasting kan men dus voor de komende productieperiode een prijs verwachten welke gemiddeld 14% hoger ligt.

Voor gemengd graan en kuikenzaad is geen verandering in het prijspeil te verwachten. De gemiddelde prijs waarvoor de voedergranen aan de mengvoederindustrie worden afgeleverd, ligt thans op hetzelfde peil als de vaste prijs welke voor het jaar 1947/'48 gold. Voor deze beide voederartikelen is de verlaging van de omzetbelasting niet van toepassing aangezien deze artikelen reeds belast werden met $\frac{1}{2}$ %.

b. Aangekocht ander voer en voer uit eigen bedrijf.

In de berekening voor het jaar 1948/'49 werden deze kostenbedragen ongewijzigd overgenomen.

De berekende voederkosten voor het jaar 1948/'49 zijn samengevat in onderstaande tabel.

	Vermeerderings- bedrijven	Gewone pluimveebe- drijven
a. Aangekocht op toewijzing		
1. Opfokvoer	0,92	0,78
2. Overig aangekocht voeder op toewijzing	13,92	10,37
b. Overig aangekocht voer	0,50	0,78
c. Voer uit eigen bedrijf	-0,63	1,77
sub-totaal	15,97	13,70
d. Aftrek extra voederkosten fokhanen	0,69	-, -
totaal voederkosten	15,28	13,70

3. De aankoopkosten van ééndagskuikens zullen vermoedelijk een stijging ondergaan in verband met de te betalen heffing van 5 ct per toegewezen ééndagskuiken. Dit betekent een stijging van de kuikenprijzen voor de Vermeerderingsbedrijven en de Gewone pluimveebedrijven van respectievelijk 8% en 10%. De vermoedelijke aankoopkosten per hen voor ééndagskuikens voor 1948/'49 worden dus respectievelijk:

Vermeerderingsbedrijven 108 x f. 0,96 = f. 1,04 per hen
 Gewone pluimveebedrijven 110 x f. 1,- = f. 1,10 per hen.

4. De kosten van afschrijving en rente hokken werden voor het jaar 1947/'48 berekend van alle beschikbare hokruimte, ook indien, wat op meerdere bedrijven het geval was, een aanzienlijke onderbezetting bestond. De afschrijving en rente werden berekend op basis van een normale aanschaffingswaarde van f. 30,- per m2 hokoppervlakte.

Voor de berekening voor het jaar 1948/'49 werden hierop twee correcties aangebracht:

- a. De kosten van afschrijving en rente werden gebaseerd op een normaal aantal hennen per m2 hokoppervlakte.

Volgens gegevens van de Rijksvoorlichtingsdienst voor de Pluimveeteelt is voor een pluimveestapel van 100 hennen bij een voldoende huisvesting en bergruimte 35 m2 hokoppervlakte noodzakelijk.

De berekening voor het jaar 1948/'49 is gebaseerd op deze norm voor de benodigde hokoppervlakte. Het gemiddelde aantal dieren over het gehele jaar gerekend mag niet als basis voor de noodzakelijke hokoppervlakte genomen worden, aangezien deze laatste afgestemd moet zijn op het hoogst aanwezige aantal in een bepaalde periode, welk aantal aanzienlijk hoger ligt dan het gemiddelde over het gehele jaar berekend. Een daartoe ingesteld onderzoek op een aantal bedrijven waar geen uitbreiding plaats gevonden heeft, gaf als resultaat dat het hoogste aantal aanwezige dieren gemiddeld 130% bedroeg van het gemiddelde aantal over het gehele jaar.

De kosten voor het jaar 1948/'49 werden dus berekend over een noodzakelijke hokoppervlakte van $35 \times 1,3 = 45$ m2 per 100 hennen.

- b. Voor het jaar 1948/'49 werden afschrijving en rente berekend over een gemiddelde aanschaffingswaarde van f. 35,- per m2 hokoppervlakte, in verband met de gestegen bouwkosten van kippenhokken.

de gemiddelde levensduur van de hokken werd voor deze berekening gebaseerd op die welke werd aangenomen voor houten hokken met stenen voet nl. 25 jaar (zie bijlage I punt 8).

De kosten van afschrijving en rente bij een noodzakelijke hokruimte van 45 m² per 100 stuks hennen, berekend op basis van een aanschaffingsprijs van f. 35,- per m² en een levensduur van 25 jaar bedragen f. 88,- per 100 hennen.

De afschrijving + rente over de op de bedrijven aanwezige Kunstmoeders werd voor het jaar 1948/'49 ongewijzigd overgenomen uit het jaar 1947/'48. De gemiddelde kosten bedroegen 4 ct per hen.

5. De opbrengstpost Verkoop dieren.

De prijzen van geslacht gevogelte zijn thans aanzienlijk gedaald ten opzichte van het vorige jaar. Ook de vooruitzichten zijn thans minder gunstig. In overleg met de Commissie van Advies werd aangenomen, dat de prijzen, welke in het komende jaar gemaakt kunnen worden, gemiddeld 20% lager zullen liggen ten opzichte van het jaar 1947/'48.

De vermoedelijke opbrengstpost Verkoop dieren wordt dus voor het jaar 1948/'49 respectievelijk

- a. Vermeerderingsbedrijven : 3,67 x 0,80 = f. 2,94 per hen
- b. Gewone pluimveebedrijven: 2,39 x 0,80 = f. 1,91 per hen.

B. De eiproductie per hen.

Gedurende het legjaar 1947/'48 werd op de in het onderzoek betrokken bedrijven de in onderstaande tabel genoemde gemiddelde samenstelling van de pluimveestapel en eiproductie per hen geconstateerd.

	Vermeerderings- bedrijven	Gewone pluim- veebedrijven
Gemiddelde samenstelling pluimveestapel		
a. hennen broed 1947	66%	61%
b. oudere hennen	34%	39%
Gemiddelde eiproductie per hen	162	173
Eiproductie jonge hennen broed 1948 uitgedrukt per gemiddelde aanwezige hen	9	2

Voor de in het jaar 1946/'47 aan het onderzoek deelnemende 39 Vermeerderingsbedrijven en 17 Gewone pluimveebedrijven werd een eiproductie per hen geconstateerd van respectievelijk 158 en 183 eieren per hen. Hierbij dient men echter in aanmerking te nemen dat in het jaar 1946/'47 op de gewone pluimveebedrijven vrijwel uitsluitend jonge hennen van broed 1946 aanwezig waren.

De samenstelling van de pluimveestapel in het jaar 1947/'48, zoals deze in bovenstaande tabel is vermeld, vertoont geen grote afwijking meer van het normale beeld. Een correctie uit hoofde van de samenstelling behoeft dus niet toegepast te worden.

De raming voor het jaar 1948/'49 werd op grond van deze overwegingen gebaseerd op de in het boekjaar 1947/'48 geconstateerde producties. Bij deze productie dient nog het aantal geraapte eieren van de jonge hennen (broed 1948) te worden opgeteld. Deze productie bedroeg, uitgedrukt per gemiddelde aanwezige oudere hen op de Vermeerderingsbedrijven en de Gewone pluimveebedrijven respectievelijk 9 en 2 eieren per hen.