

N. Bogaerds

No. 3.6

**20 JAAR "DUIVENVLUGT"
IN VOGELVLUCHT**

**De resultaten van het weidebedrijf van
de heer Joh. v.d. Kooy te Maasland over
de jaren 1946/47 t/m 1965/66**

L 26

3.6

A

Juli 1969



**Landbouw-Economisch Instituut
Afd. Bedrijfseconomisch Onderzoek Landbouw**

396110

Inhoud

	Blz.
WOORD VOORAF	5
§ 1. Inleiding	7
§ 2. Arbeid	7
§ 3. Werktuigen	9
§ 4. Bewerkingskosten	11
§ 5. Voederkosten en voederwinning	14
§ 6. Vee­stapel en melk­pro­duk­tie	14
§ 7. Kost­prijs en op­brengst­prijs van de melk	17
§ 8. In­kome­n	18
BIJLAGEN	
Gegevens en resultaten over de jaren 1946/47 t/m 1955/56	22
Gegevens en resultaten over de jaren 1956/57 t/m 1965/66	24

Woord vooraf

Zoals bekend worden door het L. E. I. regelmatig bedrijfsresultaten van landbouwbedrijven berekend en gepubliceerd. Deze gegevens zijn altijd gemiddelden van groepen bedrijven. Het leek echter interessant ook eens na te gaan hoe een bepaald bedrijf zich in de afgelopen 20 jaar - waarin zich vele en ingrijpende veranderingen in de landbouw hebben voorgedaan - heeft ontwikkeld.

Daartoe in staat gesteld door de heer Joh. v. d. Kooy, die 25 jaar lang de gegevens van zijn weidebedrijf "Duivenvlugt" te Maasland van bijna 23 ha aan het L. E. I. ter beschikking stelde, is een dergelijk onderzoek over een periode van 20 jaar uitgevoerd. Het bedrijf van de heer v. d. Kooy is geen "gemiddeld" bedrijf, maar behoort tot die bedrijven waar nieuwe ontwikkelingen snel werden toegepast. De resultaten van zijn bedrijf zijn dan ook niet maatgevend voor dit gebied als geheel.

Een woord van dank aan de heer v. d. Kooy voor het beschikbaar stellen van zijn bedrijfsgegevens, alsmede voor zijn toestemming tot publicatie hiervan, is hier zeker op zijn plaats.

Het onderzoek is verricht door de heer N. Bogaerds van de afdeling Bedrijfseconomisch Onderzoek Landbouw.

De Directeur,


(Dr. A. Maris)

Den Haag, juli 1969

§ 1. Inleiding

In mei 1966 werd door de heer Joh. v.d. Kooy te Maasland zijn weidebedrijf van bijna 23 ha overgedragen aan een van zijn zoons. Het was toen juist 25 jaar geleden, dat de heer v.d. Kooy begon aan het Landbouw-Economisch Instituut gegevens te verstrekken welke de grondslagen waren voor de latere bedrijfseconomische boekhoudingen.

Met behulp van het beschikbare cijfermateriaal is getracht van 1946 af een globale indruk te geven van verschillende ontwikkelingen in de bedrijfsvoering en van de aanpassing van dit bedrijf aan de veranderingen die in de eerste 20 naoorlogse jaren in de landbouw plaatshadden.

De heer v.d. Kooy heeft reeds van 1934 af gestreefd naar een steeds verder gaande verbetering van de bedrijfsvoering door intensivering. In verband hiermede onderhield de heer v.d. Kooy steeds nauw contact met de Rijkslandbouwvoorlichtingsdienst. Wilde deze intensivering echter slagen, dan moest de bodemgesteldheid verbeterd worden. De grond is nl. slecht doorlatend, zodat bij veel vocht of erge droogte de grasgroei nadelig beïnvloed wordt.

Er zijn in de loop van de jaren dan ook verschillende voorzieningen getroffen om de grasgroei te verbeteren. Onder meer was in de jaren 1952 t/m 1960 een beregeningsinstallatie op het bedrijf in gebruik. Tevens werden verschillende drainagesystemen beproefd en de waterafvoer verbeterd.

De bedoeling, met deze intensieve bedrijfsvoering tot een goed resultaat te komen, is gelukt. In bijna alle jaren, waarover resultaten bekend zijn, behoorde dit bedrijf tot de bedrijven, die in het gebied Delfland de beste resultaten behaalden. Behalve aan intensivering werd op dit bedrijf veel aandacht besteed aan het opbouwen van een hoog-productieve veestapel. Door het nauwlettend gebruiken van de cijfers van de melkcontrole was het mogelijk door eigen aanfok een veestapel op te bouwen, die wat melkproductie en vetgehalte betreft, ver boven de gemiddelde Delflandse veestapel uitstak. Deze hoog-productieve veestapel en de gedegen voederwinning droegen in belangrijke mate bij tot een relatief lage kostprijs van de melk op dit bedrijf.

§ 2. Arbeid

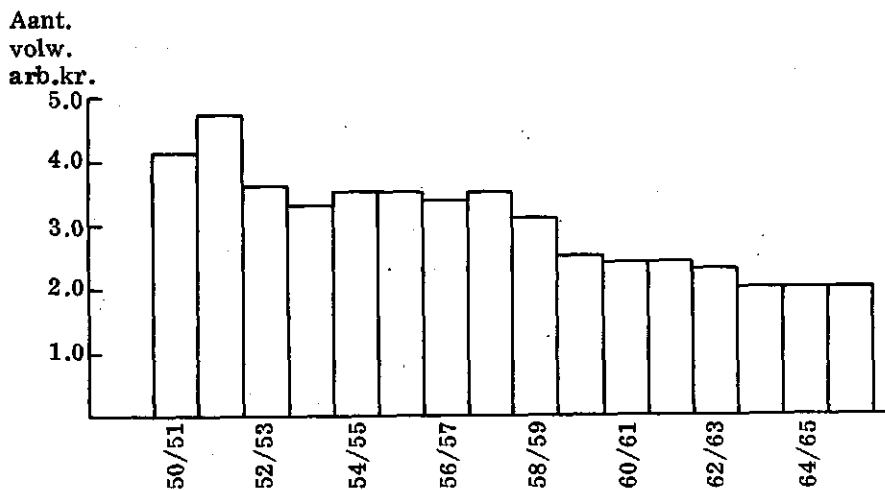
De arbeid op het bedrijf werd voornamelijk door de ondernemer en de gezinsleden verzorgd. In de loop der jaren was er wel een vermindering in het arbeidsaanbod door vertrek van gezinsleden naar elders, zodat de laatste jaren alleen nog één zoon (de opvolger) op het bedrijf meewerkte. De bedrijfsvoering werd dan ook aangepast aan het aantal beschikbare arbeidskrachten in het gezin. Het aantal omgerekende arbeidskrachten liep terug van 4,1 in 1950/'51 tot 2,0 in 1965/'66. 1)

In grafiek 1 wordt het verloop gegeven van het aantal arbeidskrachten van 1950 af.

1) Het aantal arbeidskrachten in de jaren vóór 1950 is niet bekend.

Grafiek 1

Verloop van het aantal volwaardige arbeidskrachten



Het aantal arbeidskrachten, dat op het bedrijf aanwezig was, is langzamerhand verminderd hetgeen duidelijk uit grafiek 1 blijkt. De hoeveelheid arbeid is - althans na 1958/'59 - nog sterker gedaald daar het aantal arbeidsuren per man per jaar volgens de C.A.O. is verminderd van maximaal 3360 uren in 1950/'51 tot 2470 uren in 1965/'66. Hoewel een ondernemer en zijn gezinsleden vrij zijn in de te besteden uren in het bedrijf, zal ook bij hen deze vermindering niet ongemerkt blijven en ook gestreefd worden naar meer vrije tijd.

Uit grafiek 2 blijkt duidelijk, in welke mate de hoeveelheid arbeid vooral na 1955/'56 minder is geworden. Veel handenarbeid is overgenomen door werktuigen, waardoor minder arbeidsuren benodigd waren,

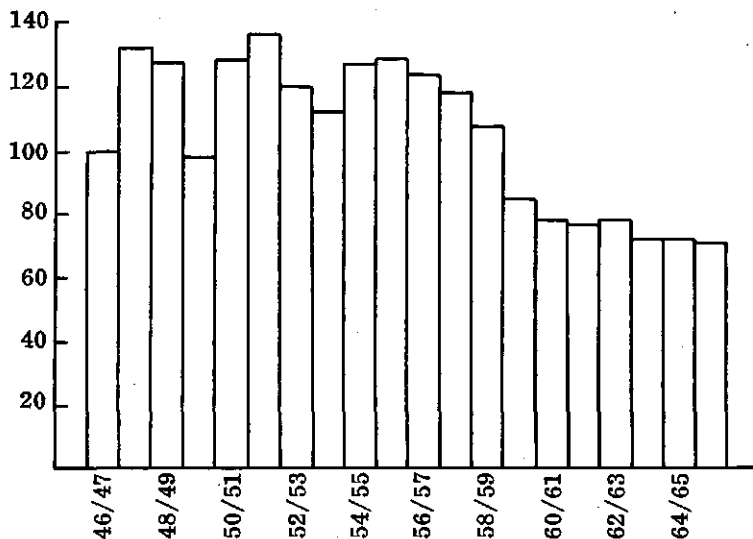
daar in dezelfde tijd meer kon worden gepresteerd.

Ondanks de vermindering van het aantal arbeidsuren zijn de loonkosten nog aanzienlijk toegenomen als gevolg van de sterke stijging van het uurloon (zie grafiek 5)

Grafiek 2

Arbeidshoeveelheid in indexcijfers 1) (1946/'47 = 100)

Verhoudings-
cijfers



- 1) Berekend door de totale loonkosten per jaar te delen door het maximum loonbedrag per uur.

§ 3. Werktuigen

a. Investing in werktuigen

Zoals in de vorige paragraaf is uiteengezet, werd de handenarbeid steeds meer overgenomen door de werktuigen, o. m. melkmachine. Tevens werd paardtractie geleidelijk omgezet in motortractie; in 1946/'47 waren er nog 2 paarden op het bedrijf, in 1948 werd de eerste trekker aangeschaft en tevens een paard opgeruimd. Van 1954 af was geen paard meer op het bedrijf in gebruik.

Het geïnvesteerde vermogen in werktuigen is aanmerkelijk gestegen, de trekker en bijbehorende werktuigen waren duurder dan de paarden en paardewerktuigen. Tevens kwamen er nieuwe machines op het bedrijf, waardoor veel werk sneller en doelmatiger kon gebeuren. Deze nieuwe

machines vereisten echter ook weer een grotere investering.

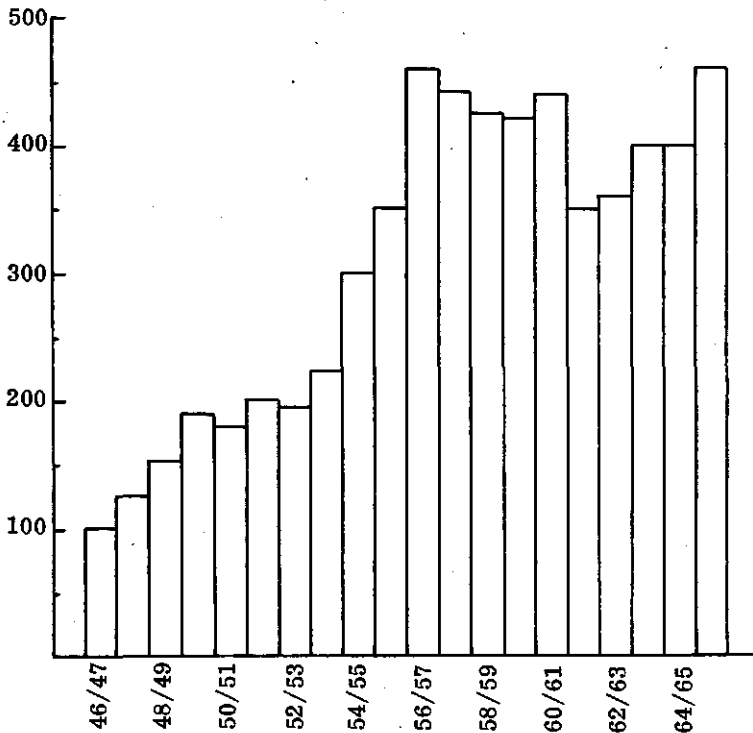
Zowel de prijsontwikkeling in de sector van de werktuigen als de vernieuwing en uitbreiding van het werktuigenpark, leidden tot een aanmerkelijk hogere investering in werktuigen dan in de eerste naoorlogse jaren.

Een en ander blijkt duidelijk uit grafiek 3.

Grafiek 3

Verloop van het geïnvesteerde vermogen in werktuigen, trekkers en paarden in indexcijfers (1946/'47 = 100)

Verhoudingscijfers



b. Werktuigkosten (afschrijving, rente, onderhoud van werktuigen en aanschaffing van kleingereedschap)

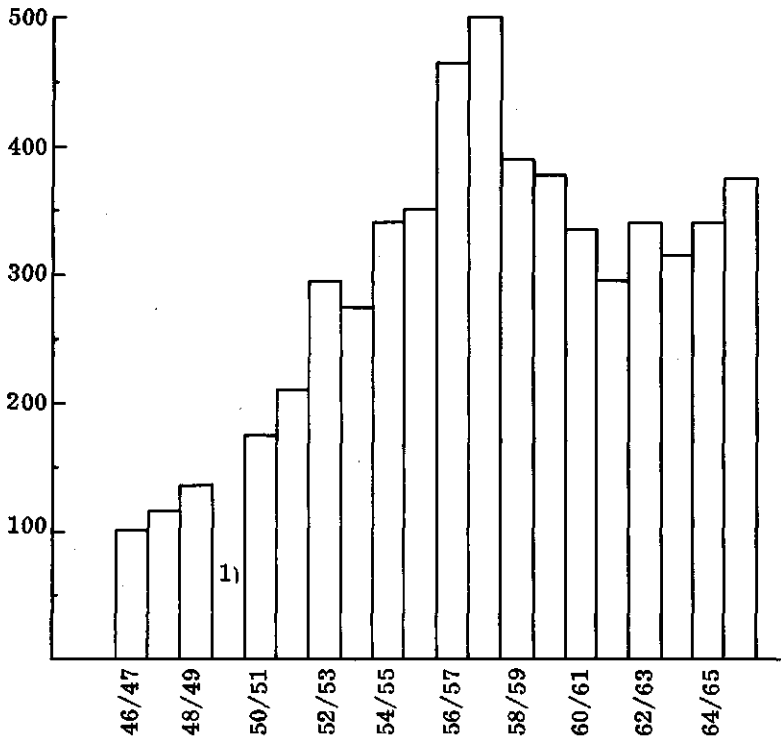
De werktuigkosten vertonen, evenals de investeringen in werktuigen, een grote stijging (grafiek 4). Door de toename van de investeringen zijn zowel rente als afschrijving gestegen; het onderhoud is uiteraard door de algemene kostenstijging en de uitbreiding van het werktuigenpark ook aanmerkelijk gestegen.

In de boekjaren 1956/'57 en 1957/'58 waren de werktuigkosten belangrijk hoger dan in de voorgaande en volgende jaren. In de desbetreffende jaren waren op het bedrijf 2 trekkers en de kosten voor onderhoud en reparatie waren aanmerkelijk hoger dan in de andere jaren.

Grafiek 4

Verloop van de werktuigkosten (incl.kosten paarden) in indexcijfers (1946/'47 = 100)

Verhoudings-
cijfers



1) Werktuigkosten 1949/'50 waren niet apart berekend.

§ 4. Bewerkingskosten

De kosten van arbeid, werktuigen en werk door derden vormen gezamenlijk de bewerkingskosten. In de paragrafen 2 en 3 is het verloop van

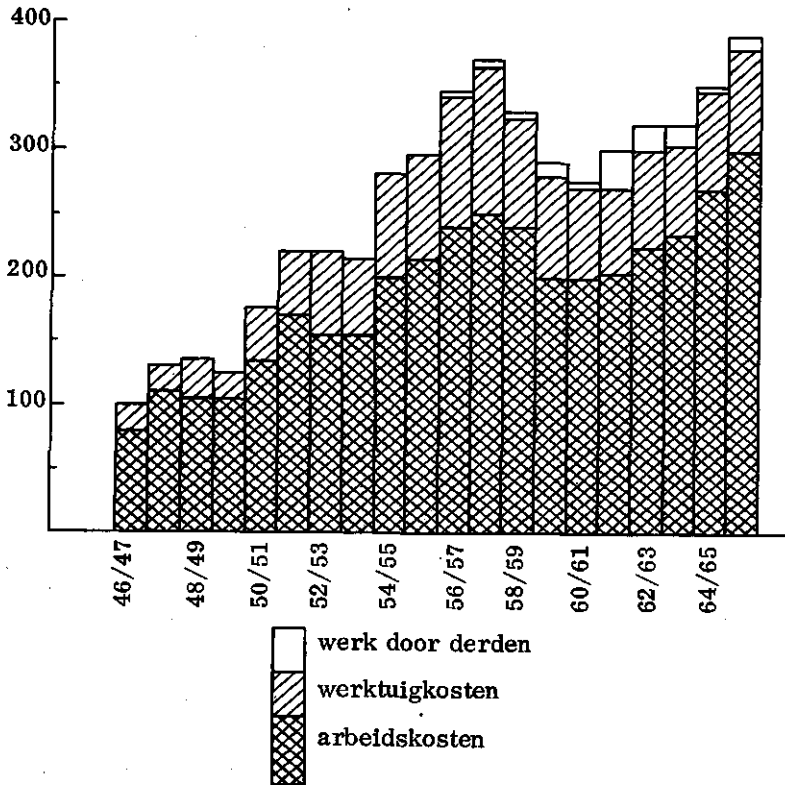
de arbeids- en werktuigkosten besproken. In deze paragraaf zal nu worden nagegaan, in hoeverre door het vervangen van handenarbeid door machinearbeid de bewerkingskosten gestegen zijn en de vermindering van het aantal arbeidskrachten voldoende was om de gestegen loonkosten op te vangen.

In grafiek 5 wordt het verloop van de bewerkingskosten weergegeven in verhoudingscijfers, waarbij de totale bewerkingskosten in 1946/'47 op 100 zijn gesteld.

Grafiek 5

De bewerkingskosten in indexcijfers
(1946/47 = 100)

Verhoudings-
cijfers



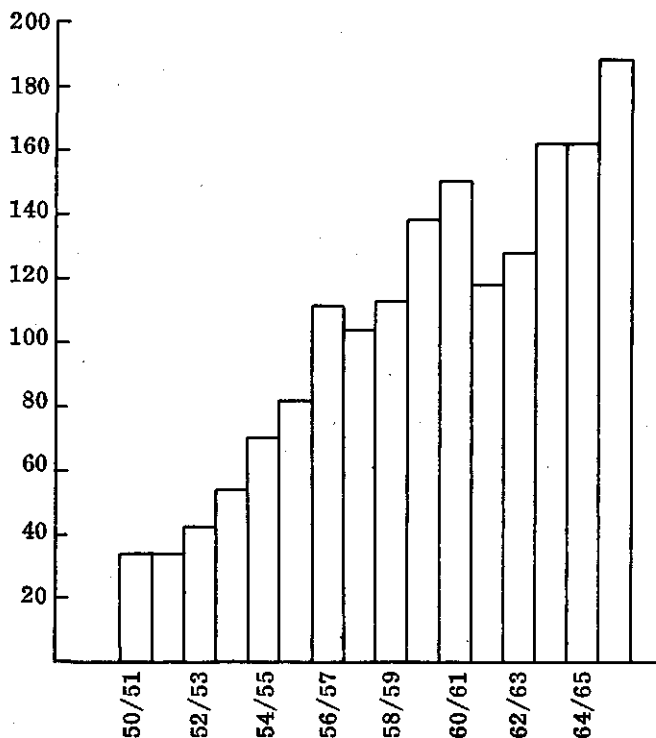
Uit grafiek 5 blijkt, dat de totale stijging van de bewerkingskosten voor het grootste gedeelte werd veroorzaakt door de stijging van de arbeidskosten ten gevolge van loonstijging. Duidelijk komt in de grafiek tot uitdrukking dat in 1952/'53, 1958/'59 en 1959/'60 het aantal arbeidskrachten minder was dan in het voorafgaande jaar (zie ook grafiek 1). De berekende kosten per arbeidsuur stegen echter dermate, dat na enige jaren ondanks vermindering van het aantal arbeidskrachten de loonsom weer gelijk of zelfs hoger werd. De werktuigkosten vertoonden ook wel een aanmerkelijke stijging (zie ook grafiek 4), deze invloed op de totale bewerkingskosten was evenwel minder dan die van de duurder wordende arbeidskosten.

In grafiek 6 wordt aangegeven, in welke mate het geïnvesteerde vermogen in werktuigen per arbeidskracht in de loop van de jaren is toegenomen.

Grafiek 6

Gefinveesterd vermogen in werktuigen per arbeidskracht

Bedrag x 100 gld.



Kon men in 1950/'51 volstaan met een investering in werktuigen van f. 3 300,- per arbeidskracht bij 4,1 arbeidskrachten, in 1965/'66 was het geïnvesteerde vermogen per arbeidskracht f. 18 800,- bij 2 arbeidskrachten. Het aantal arbeidskrachten is in 16 jaar dus gehalveerd, terwijl het geïnvesteerde vermogen per arbeidskracht bijna zesmaal zo groot is geworden.

§ 5. Voederkosten en voederwinning

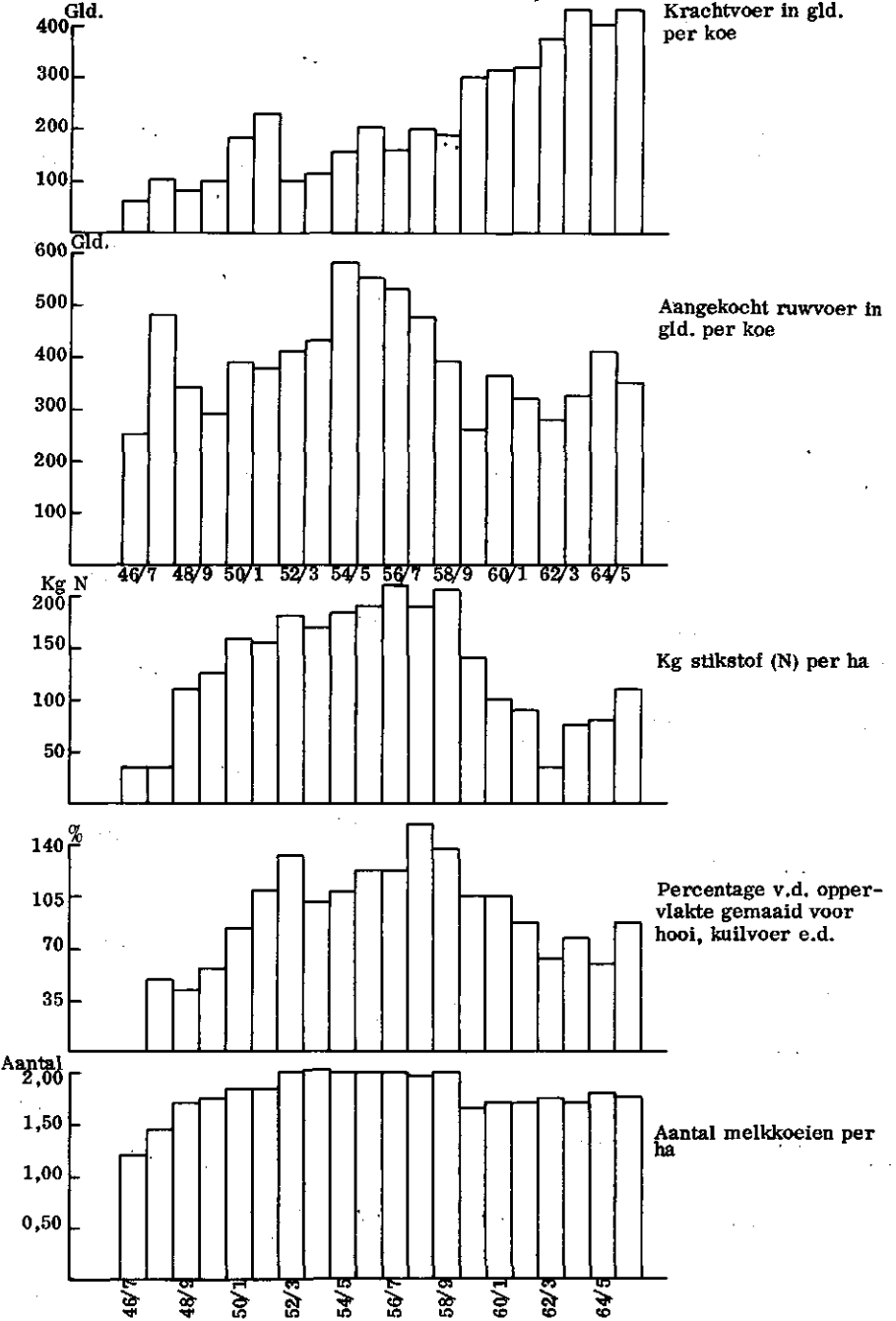
Uit grafiek 7 blijkt de ontwikkeling sinds 1946/'47 van alle componenten, die betrekking hebben op de voederwinning en het voederverbruik. Tot het boekjaar 1959/'60 waren de uitgaven voor krachtvoer aanmerkelijk lager dan voor ruwvoer (inclusief stro). Dit is ook de periode, waarin het voor dit bedrijf optimale aantal melkkoeien per ha bereikt wordt; de oppervlakte gemaaid grasland voor wintervoeding bereikt eveneens zijn hoogtepunt; het een en ander o. m. door een voor de streek hoge stikstofgift. Van boekjaar 1959/'60 af verandert de gehele voedersituatie. De krachtvoeraankopen nemen toe en de ruwvoeraankopen komen op een lager niveau te liggen dan voorheen. Het stikstofverbruik neemt af, alsmede de gemaaide oppervlakte voor hooi en kuilvoer. In dit jaar is ook het aantal melkkoeien per ha bijna 20% lager dan in de voorafgaande 7 jaren. Met het geringere aantal arbeidskrachten was het blijkbaar niet meer mogelijk het tot 1958/'59 gevoerde beleid van intensieve voederwinning voort te zetten. Vandaar dat in de volgende jaren de veestapel niet meer toeneemt en steeds meer krachtvoer gekocht wordt.

§ 6. Veestapel en melkproduktie

De melkproduktie per koe heeft zich op dit bedrijf, dank zij hoog-productieve dieren, steeds op een niveau bewogen, dat belangrijk hoger was dan het gebiedsgemiddelde. Van 1949/'50 tot 1960/'61 lag de gemiddelde melkproduktie per koe boven 5 000 kg en was de melkvetproduktie per koe gemiddeld meer dan 200 kg (grafiek 8). In 1960/'61 en de twee daarnavolgende jaren moesten verschillende hoog-productieve koeien vanwege abortus worden opgeruimd. Om de veestapel op peil te houden, moest toen voor het eerst sinds 16 jaar overgegaan worden tot het aankopen van vee. De produktie van de aangekochte dieren was echter aanmerkelijk lager, zodat de melkproduktie per koe in die jaren 10% lager was dan voor 1960. In het boekjaar 1965/'66 is de melkproduktie weer op het niveau van voor 1960 gekomen (grafiek 8).

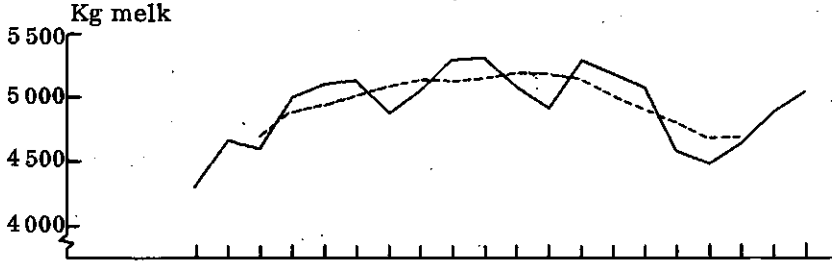
De omzet en aanwas per koe (grafiek 9) werd aanmerkelijk beïnvloed door de prijzen, die bij verkoop van jongvee gemaakt konden worden. Vandaar dat er enkele jaren zijn waarin de omzet en aanwas hoger is dan in de omliggende jaren. Gemiddeld bedroeg de omzet en aanwas ruim 20% van de totale opbrengsten.

Grafiek 7

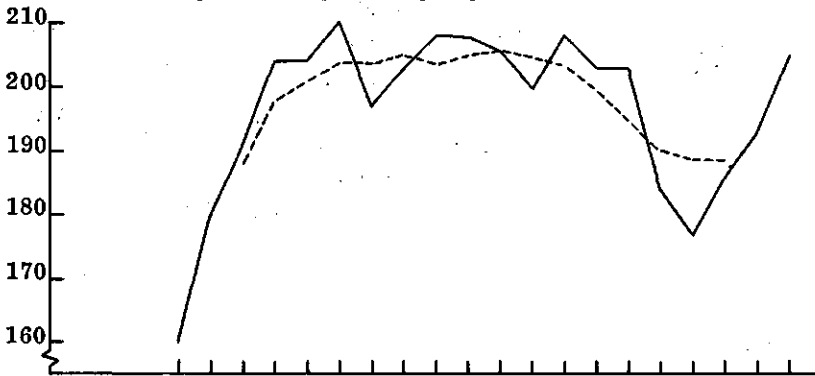


Grafiek 8

Gemiddelde melkproductie per koe per jaar



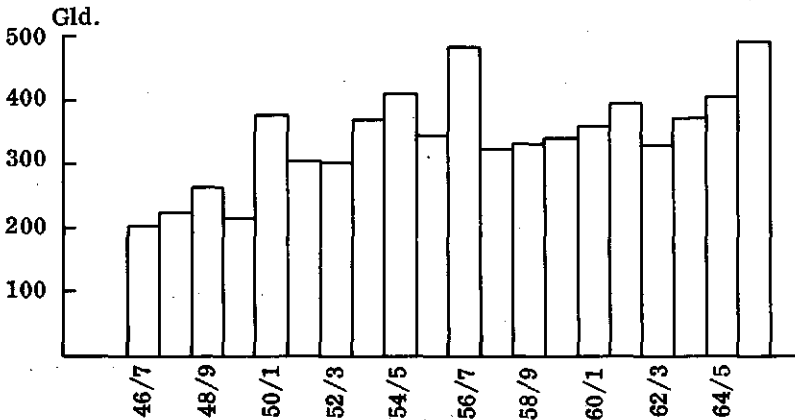
Gemiddelde melkvetproductie per koe per jaar



— productie per jaar
 --- 5-jaars voortschr. gemiddelde

Grafiek 9

Omzet en aanwas rundvee in gld. per koe

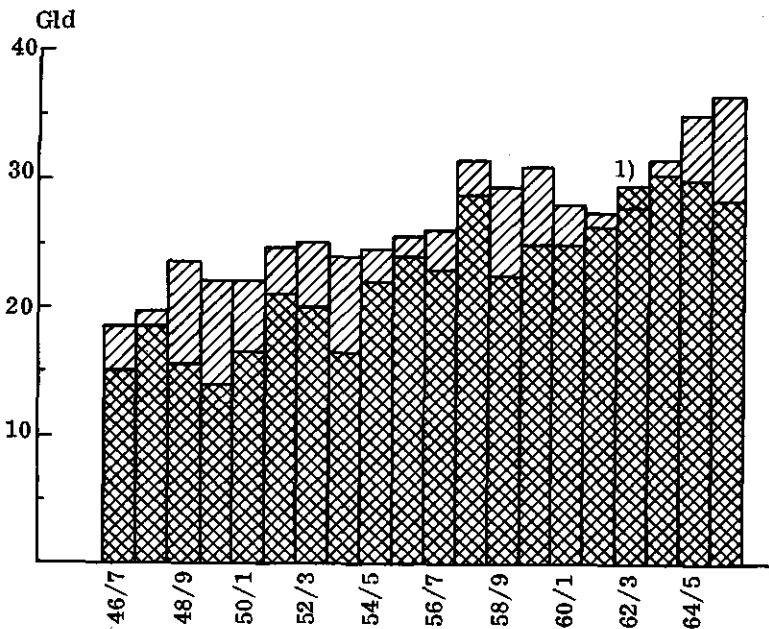


§ 7. Kostprijs en opbrengstprij van de melk

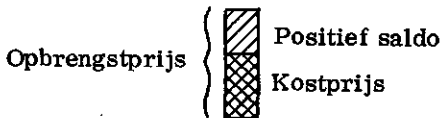
De kostprijs van de melk van dit bedrijf heeft zich altijd op een laag niveau bewogen; in de 20 jaren van onze waarnemingen was alleen in 1962/'63 de kostprijs hoger dan de opbrengstprij (grafiek 10).

Grafiek 10

Kostprijs en opbrengstprij per 100 kg melk



1) Negatief saldo.

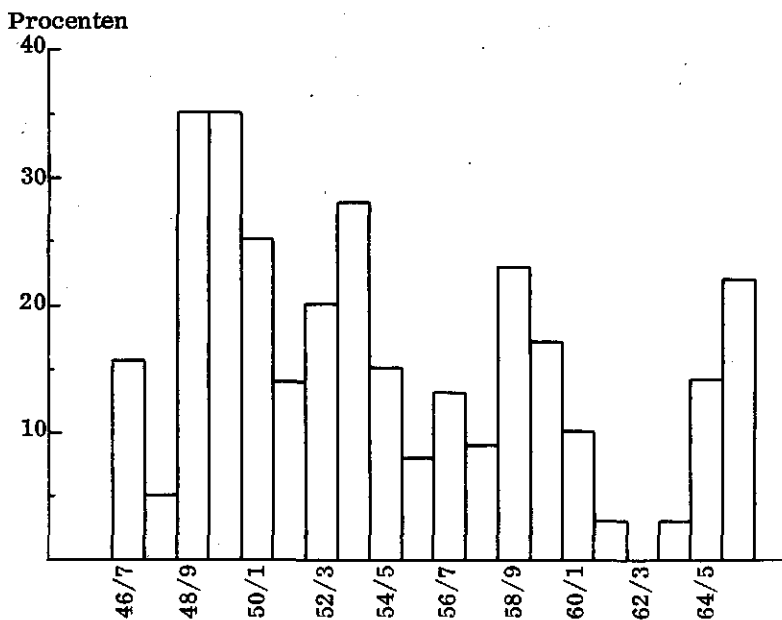


Uit grafiek 10 blijkt, dat zowel de kostprijs als de opbrengstprij per kg melk in de loop der jaren zijn gestegen maar dat het verschil tussen kostprijs en opbrengstprij niet hoger is geworden en alleen in 1965/'66 het hoge niveau van de jaren 1948/'49 en 1949/'50 bereikt.

Aangezien de opbrengstprijzen in de loop van de jaren aanzienlijk is gestegen, is de nettowinst per 100 kg melk, uitgedrukt in % van de opbrengstprijzen, sinds 1948/'49 gedaald, zoals duidelijk uit grafiek 11 blijkt.

Grafiek 11

Winst per 100 kg melk in procenten van de opbrengstprijzen

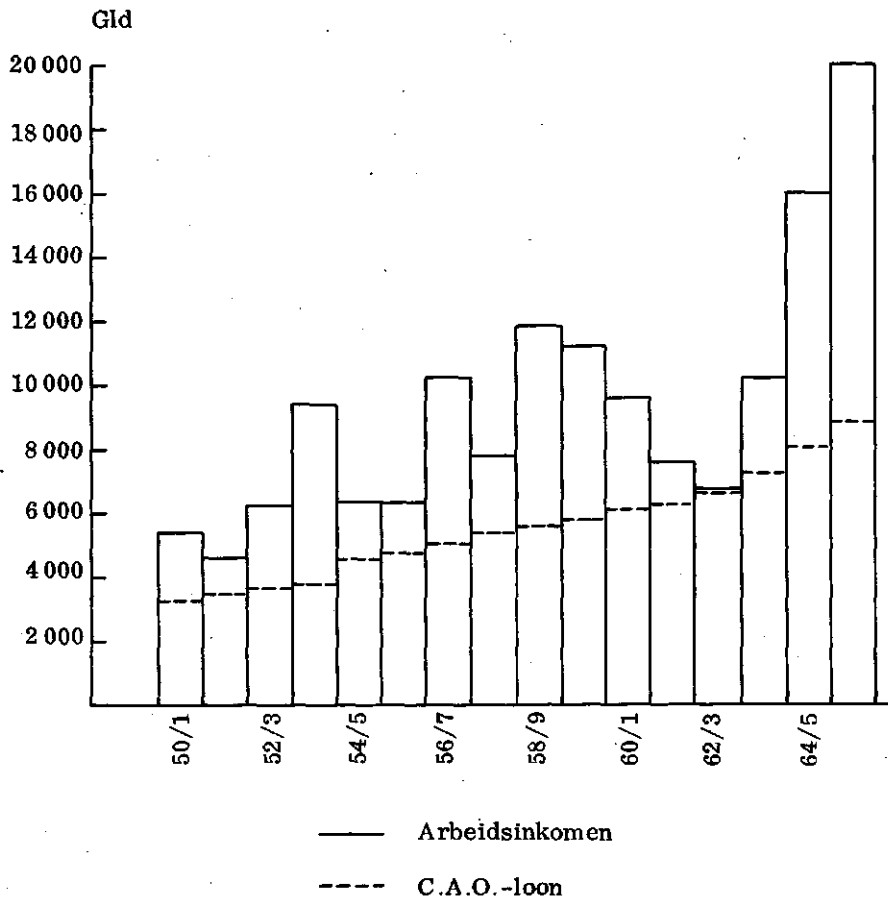


§ 8. Inkomen

Het netto-overschot (verschil tussen alle opbrengsten en kosten) is op het bedrijf in de 20 jaren van onze waarnemingen alleen in 1962/'63 negatief geweest. Ondanks steeds stijgende loon- en werktuigkosten is het de heer v. d. Kooy dus steeds gelukt goede resultaten te bereiken door middel van aanpassingen in de organisatie van zijn bedrijf. Over het algemeen was het inkomen per arbeidskracht aanmerkelijk hoger dan het inkomen van een landarbeider-veeverzorger volgens de C. A. O. Dit blijkt duidelijk uit grafiek 12.

Grafiek 12

Arbeidsinkomen per arbeidskracht per jaar en C.A.O.-loon landarbeider-
veeverzorger per jaar



BIJLAGEN

BIJLAGE 1 Gegevens en resultaten over de jaren 1946/47 t/m 1955/56

	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51	1951/52	1952/53	1953/54	1954/55	1955/56
1. Opp.cultuurgrond (ha)	23,50	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
2. Aantal volw. arb.kr.					4,1	4,7	3,6	3,3	3,5	3,5
3. Melkkoeten	27,7	33,1	39,0	40,1	42,1	41,7	45,6	45,8	45,3	45,9
4. Jongvee boven 1 jaar		14,9	11,3	15,-	16,2	18,-	13,7	14,7	18,3	21,-
5. Kalveren		12,6	17,6	15,1	19,8	18,-	17,4	22,3	23,3	19,2
Kosten in gld.	4707	6067	8231	8582	11015	14065	12683	12610	16591	17634
6. Berekend loon	1854	2744	433	142	118	-	-	-	-	-
7. Betaald loon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Werk door derden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Werktuigkosten	965	1211	1960	1)	2589	3295	4632	4562	6317	6483
10. Totaal bew.kosten	7526	10022	10624	17524	13722	17360	17515	17172	22908	24117
11. Veevoer rundvee	10697	21234	19257	17524	26293	29120	28875	28707	37076	38929
12. Veevoer varkens		1152	2836	3063	5513	3265	2181	1566	1167	669
13. Meststoffen	1023	2044	3138	3535	4493	4083	4506	3460	4188	3932
14. Pacht	2270	2350	2280	2440,1)	2910	3350	3350	3350	3691	3729
15. Overige kosten	2498	5377	3625	6334,1)	5297	6247	6069	5399	7119	6559
16. Totaal kosten	24014	42179	41760	41620	58228	63425	62496	59654	76149	77985
Opbrengsten in gld.	22110	33652	42613	44183	47355	52251	55495	56400	59334	61516
17. Melkgeld	5618	7192	10351	8444	15772	12724	13530	16916	18633	15832
18. Omzet/aanwas rundvee	334	1584	104	544	90	1510	1951	2516	3916	3293
19. Overige opbr.		2667	8254	6010	5915	4933	1245	2643	1226	1376
20. Varkens		28062	61322	59181	69132	71318	72221	78475	83109	82017
21. Totaal opbrengsten	4048	2916	19562	17561	10904	7893	9725	18821	6960	4082
22. Netto-overschot	6204	5774	22048	20251	13503	10763	13126	21867	11359	8421
23. Arb.lnk.ondernemer	8755	8983	27793	26143	21919	21958	22408	31431	23551	21716
24. Gezinsinkomen										
25. Kg stikstof per ha	59	72	108	126	157	154	184	168	183	189
Gemaaid grasland in ha										
26. Hooi	6,58	7,75	12,31	7,25	10,75	9,90	12,55	12,25	10,95	12,75
27. Kuilgras	9,40	3,19	6,16	5,70	8,45	15,10	14,78	10,70	11,85	15,40
28. Vers en gedroogd gras									1,90	
29. Totaal gemaaid	15,98	10,94	18,47	12,95	19,20	25,-	30,38	22,95	24,70	28,15

1) Werktuigkosten zijn in overige kosten begrepen.
 . betekend onbekend.

BIJLAGE 1 (vervolg)

	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51	1951/52	1952/53	1953/54	1954/55	1955/56
Gegevens per koe										
Opbrengsten in gld.										
30. Melk en melkprod.	797	939	1 080	1 103	1 119	1 254	1 218	1 221	1 292	1 317
31. Omzet en aanwas	203	217	265	210	374	305	297	369	411	345
32. Ov. opbrengsten	12	43	4	14	2	38	43	55	87	71
33. Totaal opbrengsten	1 012	1 199	1 359	1 327	1 495	1 595	1 558	1 645	1 790	1 733
Bijkomende voerkosten in gld.										
34. Krachvoer	60	97	82	100	180	232	131	115	155	203
35. Melkproducten	80	69	71	46	54	55	60	46	49	55
36. Ruwvoer	246	476	339	290	390	412	442	466	610	589
37. Voorraadafname	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
38. Totaal bijkomende voerkosten	386	642	492	436	625	699	634	627	814	847
39. Oopr. min. voerkosten	626	557	867	891	870	896	924	1 018	976	886
40. Melkpr. per koe (kg)	4 310	4 680	4 640	5 000	5 080	5 130	4 910	5 060	5 290	5 280
41. Idem per ha	5 090	6 800	7 920	8 780	9 400	9 370	9 800	10 160	10 510	10 650
42. Vetgehalte melk (%)	3,74	3,85	4,13	4,08	4,01	4,10	4,01	4,01	3,93	3,94
43. Melkvet per koe (kg)	161	180	192	204	204	210	197	203	208	208
44. Oopr.p.100kg melk(gld.)	18,50	19,50	23,60	22,10	22,10	24,50	24,80	24,20	24,40	25,30
45. Kostprijs per 100kg melk (gld.)	15,20	18,80	15,40	14,40	16,80	21,30	19,80	16,50	21,70	23,80
Geïnvesteerd kapitaal										
46. Veeswapel (x f. 100.--)	263	280	335	430	519	458	454	478	461	522
47. Nieuwwaardes werktuigen en trekkers (x f.100.--)	72	91	114	147	137	158	152	177	246	290

BIJLAGE 2 Gegevens en resultaten over de jaren 1956/57 t/m 1965/66

	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66
1. Opp.cultuurgrond (ha)	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
2. Aantal volw.arb.kr.	3,4	3,5	3,1	2,5	2,4	2,4	2,3	2,-	2,-	2,-
3. Melkoeien	45,4	44,8	45,4	37,6	38,5	38,9	39,8	38,2	41,1	39,6
4. Jongvee boven 1 jaar	16,6	16,8	14,4	13,2	11,2	20,6	11,5	18,9	15,6	16,2
5. Kalveren	22,7	17,6	16,-	15,8	21,6	12,1	18,3	14,1	16,5	17,4
Kosten in gld.										
6. Berekend loon	19 371	20 604	19 284	15 256	15 107	16 089	17 717	18 745	21 841	24 086
7. Betaald loon	119	106	312	970	1 085	829	817	458	192	200
8. Werk door derden	99	473	396	709	356	2 455	1 339	1 041	253	735
9. Werkruig kosten	8 557	9 164	7 236	6 992	6 185	4 925	5 317	4 784	5 296	5 899
10. Totaal bew.kosten	28 146	30 347	27 228	23 997	22 738	24 298	25 190	25 028	27 582	30 920
11. Veevoer rundvee	35 417	35 688	29 863	25 014	28 943	27 241	28 673	30 993	36 019	33 091
12. Veevoer varkens	799	625	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Meestoffen	4 359	3 637	3 877	3 052	2 224	1 962	1 984	2 935	2 085	2 824
14. Pacht	3 931	4 146	4 210	4 210	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690
15. Overige kosten	7 328	6 836	6 832	6 550	7 175	8 453	7 155	6 956	8 183	8 104
16. Totaal kosten	79 980	81 279	72 030	62 723	65 765	66 644	67 692	70 602	78 559	79 629
Opbrengsten in gld.										
17. Melkgeld	62 070	70 661	70 661	60 246	54 509	48 980	49 878	56 563	70 658	72 593
18. Omzet en aanwas rundvee	22 063	14 573	14 996	12 763	13 979	15 417	13 167	14 255	16 492	19 305
19. Overige opr.	3 696	1 634	3 175	1 304	2 880	3 608	1 565	1 256	1 345	3 482
20. Varkens	1 301	753	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Totaal opbrengsten	89 150	87 621	88 832	74 313	71 368	68 005	64 610	72 074	88 495	95 380
22. Netto-overschot	9 170	6 342	16 802	11 590	5 603	1 361	3 082	1 472	9 936	15 751
23. Arb.mk.ondernemer	14 324	11 904	22 899	18 291	12 855	8 815	4 899	10 580	20 438	27 146
24. Gezinsinkomen	28 541	26 946	36 086	26 846	20 710	17 450	14 635	20 217	31 777	39 837
25. Kg stikstof per ha	210	186	204	141	100	88	33	75	82	112
Gemaaid grasland in ha										
26. Hooi	13,35	16,-	16,85	16,90	.	.	8,2	8,7	6,2	8,9
27. Kuilgras	14,45	16,-	13,95	6,60	.	.	5,9	8,7	7,7	10,7
28. Vers en gedroogd gras	-	3,-	0,30	-	-	-	-	-	-	-
29. Totaal gemaaid	27,80	35,-	31,10	23,50	23,90	19,80	14,1	17,4	13,9	19,6

/ betekent verlies.

. betekent onbekend.

BIJLAGE 2 (vervolg)

	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66
Gegevens per koe										
Opbrengsten in gld.										
30. Melk en melkprod.	1 498	1 577	1 550	1 571	1 416	1 259	1 253	1 481	1 719	1 833
31. Omzet en aanwas	487	325	330	340	364	396	331	373	401	488
32. Ov. opbrengsten	82	36	39	34	75	57	39	33	38	88
33. Totaal opbrengsten	2 067	1 938	1 919	1 945	1 855	1 712	1 623	1 887	2 153	2 409
Bijkomende voerkosten in gld.										
34. Krachtvoer	162	203	191	300	315	321	376	427	404	429
35. Melkprodukten	63	74	57	73	73	54	51	59	63	59
36. Ruwvoer	555	520	410	264	365	316	283	325	409	348
37. Voorraadafname	-	-	-	30	-	9	10	-	-	-
38. Totaal bijkomende voerkosten	780	797	658	667	753	700	720	811	876	836
39. Opbr.min.voerkosten	1 287	1 141	1 261	1 278	1 102	1 012	903	1 076	1 277	1 573
40. Melkpr. per koe (kg)	5 130	4 980	5 310	5 190	5 120	4 580	4 470	4 670	4 890	5 060
41. Idem per ha	10 220	9 780	10 580	8 548	8 630	7 820	7 800	7 820	8 800	8 790
42. Vetgehalte melk (%)	4,02	4,03	3,93	3,91	3,96	4,02	3,97	3,98	3,94	4,--
43. Melkvet per koe (kg)	206	200	209	203	203	184	177	186	193	202
44. Opbr.p.100kg melk(gld.)	26,20	31,70	29,20	30,20	27,70	27,50	28,--	31,70	35,20	36,30
45. Kostpr.p.100kg melk(gld.)	22,80	28,80	22,30	25,--	25,10	26,70	29,60	30,90	30,20	28,40
Geïnvesteerd kapitaal										
46. Veeestapel (x f.100,--)	518	490	538	497	477	498	499	494	696	699
47. Nieuwwaarde werktuigen en trekkers (x f.100,--)	378	365	349	347	360	284	294	324	324	377