PROEFSTATION VOOR DE AKKER- EN WEIDEBOUW
WAGENINGEN

Intern rapport nr. 32 (1959)

BEDRIJFSBEGROTING OP GEMENGDE BEDRIJVEN OP ZANDGROND MET BEHULP VAN SALDO-NORMEN

Samengesteld door

R.Westra

INHOUD:

VOORWOORD

De ontwikkeling van het bedrijfseconomisch werk heeft veroorzaakt, dat er een toenemende behoefte bestaat aan bedrijfsbegrotingen. Met de bestaande methoden en formulieren voor gemengde bedrijven kan een goede begroting worden opgesteld, maar het bezwaar is, dat het opstellen van een bedrijfsbegroting veel tijd vraagt, waardoor het gebruik van dit voorlichtingsmiddel beperkt bleef.

Er bestond daarom behoefte aan een eenvoudig systeem, waardoor in korte tijd op het bedrijf een volledige bedrijfsbegroting kan worden opgesteld. Enerzijds zal hierdoor het gebruik van bedrijfsbegrotingen belangrijk kunnen toenemen, terwijl anderzijds ook het effect van iedere begroting beter kan zijn. Er bestaat door de verkregen tijdwinst gelegenheid, meer aandacht aan de bedrijfsorganisatie te besteden.

Het systeem, dat in dit rapport wordt geïntroduceerd, is gebaseerd op het gebruik van saldo-normen. Voor de achtergrond hiervan wordt verwezen naar het artikel van E.BROEKHUIS in het Contactblad voor Bedrijfseconomie van februari 1959. Door de heer STEGEMAN, leraar aan de R.M.L.S. te Meppel, werd in de zomer van 1958 een onderzoek verricht naar de praktische mogelijkheden met het gebruik van saldo-normen.

Met de resultaten van dit onderzoek als uitgangspunt werd hierna een sluitend systeem van begrotingsformulier en normen voor gemengde bedrijven op zandgrond samengesteld.

Dit rapport bevat een begrotingsformulier met toelichting en de normen, die gebruikt kunnen worden bij het invullen van het begrotingsformulier.

Zowel het formulier als de normen moeten beschouwd worden als een voorbeeld, hoe op deze wijze een bedrijfsbegroting kan worden opgesteld. Vooral de normen zullen niet ongewijzigd in ieder gebied kunnen worden gebruikt. Om een eventueel nodige verandering te kunnen aanbrengen, zijn op iedere tabel ook de cijfers voor bemesting enz. vermeld.

Speciaal de normen voor bemesting grasland en voor veevoeding dragen een voorlopig karakter. Door verder onderzoek (o.a. door het opstellen van begrotingen) zullen deze normen getoetst en waar nodig gecorrigeerd moeten worden.

Indien men gebruik wil maken van het in dit rapport opgenomen formulier, is dit verkrijgbaar bij het Proefstation voor de Akker- en Weidebouw.

Alle opmerkingen, die kunnen leiden tot verbetering van het formulier en/of de normen, zullen zeer op prijs worden gesteld.

Ir. C.M. Hupkes.

Wageningen, mei 1959.

TOELICHTING OP HET BEGROTINGSFORMULIER EN DE NORMEN

Het formulier

A. R e s u l t a t e n p e r b e d r i j f

Hier kunnen 2 bedrijfsplannen met het daarbij berekende resultaat worden opgenomen. Het saldo per gewas of per bedrijfsonderdeel wordt gevonden door de oppervlakte (gewas) of het aantal (dieren) te vermenigvuldigen met het saldo per ha of per dier op de overeenkomstige regel in B.

B. O p b r e n g s t e n t o e g e r e k e n d e k o s t e n p e r h a e n p e r d i e r .

Hier kunnen met behulp van tabellen en normen de saldo's per ha en per dier worden berekend.

C. N i e t t o e g e r e k e n d e k o s t e n.

Dit zijn de kosten, die nog niet in de saldo's zijn verrekend. Evenals bij A kunnen ook hier 2 bedrijfsplannen worden opgenomen.

Werkwijze

1. Begonnen wordt met oppervlakte en aantal dieren in plan I (kolom b)
2. Vervolgens worden de saldo's in B bepaald en de niet-toegerekende kosten in C (Plan I, kolom r)
3. Met behulp van B en C wordt het bedrijfsresultaat (saldo) van plan I in kolom c bepaald.
4. Ten slotte worden in plan II (kolom d, e en s) de gevolgen van eventuele wijzigingen begroot.

Berekening van de saldo's (B)

M a r k t b a r e g e w a s s e n p e r h a

Kolom f en g: Verwachte kg-opbrengst en prijs.

" h : Opbrengst minus kunstmest, zaaizaad en pootgoed; met behulp van kg-opbrengst en prijs is dit bedrag af te lezen uit de tabellen I t/m IV.

" i : Werk door derden per ha gewas. Normen voor de belangrijkste kosten van werk door derden zijn opgenomen onder de tabellen 1 t/m IV (B).

" j : Opbrengst bijprodukt in gld. per ha.
Stro: opbrengst in kg per ha x prijs.
Suikerbieten: zie tabel IV C.

" k : Saldo per ha gewas = h - i + j.

V o e d e r g e w a s s e n.

Kolom m : Kunstmest en zaaizaad per ha.

Bemesting grasland en kunstweide af te lezen uit tabel V A. In deze tabel is een indeling gemaakt naar bemestingstoestand en veebezetting.

Bij inzaai van kunstweide of blijvend grasland moeten de kosten van graszaad voor de ingezaaide oppervlakte worden omgeslagen over de totale oppervlakte grasland en kunstweide.

Voor kunstmest en zaaizaad voederbieten en stoppelknollen, zie tabel V B en C.

Kolom n : Uit de totale oppervlakte en het aantal melkkoeien van plan I wordt de oppervlakte voedergewassen per melkkoe bepaald in ares per koe.

" p : Oppervlakte per koe x kosten per ha = $\frac{\text{Kolom n x kolom m}}{100}$

O p b r e n g s t p e r m e l k k o e

Regel 16 en 17: Gemiddelde kg-opbrengst en vetgehalte.

" 18: In tabel VI A kan de prijs bij het werkelijke vetgehalte worden afgelezen, als men uitgaat van de garantieprijs bij 3,70 % vet.

" 19: Melkgeld = kg (regel 16) x prijs (regel 18).

" 20: Op tabel VI B kan de omzet en aanwas per koe worden afgelezen.
Hiertoe moet eerst het aantal stuks jongvee per 100 melkkoeien worden berekend. Dit vinden we door de berekening. $\frac{\text{melkkoeien x 100}}{\text{kalveren + jongvee}}$

T o e g e r e k e n d e k o s t e n r u n d v e e:

Regel 22 : Krachtvoer voor melkvee.
De hoeveelheid krachtvoer per melkkoe kan worden afgelezen op tabel VII A. Hiervoor moet bekend zijn: melkproduktie per koe, % wintermelk of aantal nieuwmelkdagen, grondrantsoen (matig, voldoende of goed). Om het bedrag in kolom q te bepalen, moeten de kg per koe worden vermenigvuldigd met de voederprijs.

" 23 : Krachtvoer voor jongvee boven ½ jaar. Uitgaande van het grondrantsoen kan in tabel VII B de hoeveelheid per dier worden gevonden. Na bepaling van het aantal stuks jongvee boven ½ jaar per 100 melkkoeien kan eveneens in tabel VII B de gevonden hoeveelheid worden omgerekend per koe. Voor kolom q moet deze hoeveelheid worden vermenigvuldigd met de voederprijs.

" 24 : Opfokkosten kalveren tot ½ jaar. Daar de opfokmethoden sterk uiteenlopen, is hiervoor keuze gelaten uit drie bedragen per kalf. (tabel VII C).
Met behulp van het aantal kalveren per 100 melkkoeien kan in tabel VII C het bedrag voor kolom q worden afgelezen.

" 25 : Het totale bedrag aan overig voer, waarvoor op tabel VII D enkele normen zijn gegeven, moet voor kolom q worden omgerekend per melkkoe.

" 26 : zie tabel VII E.

" 28 : Saldo per melkkoe = opbrengst minus toegerekende kosten, behalve voedergewassen.

" 35 : Saldo per melkkoe, verminderd met de kosten van de voedergewassen (14 p)
Dit saldo wordt gebruikt bij de berekening van het bedrijfsresultaat onder A.

V a r k e n s

regel 36 : Op tabel VIII is het saldo per fokzeug af te lezen bij wisselende voederprijs en opbrengstprijs per big.

" 37 : Tabel IX geeft het saldo per afgeleverd mestvarken bij wisselende voederprijs en opbrengstprijs. Hierbij is uitgegaan van een biggenprijs van *f* 45,-. Bij een hogere biggenprijs moet het saldo met het verschil worden verlaagd, bij een lagere biggenprijs verhoogd.

K i p p e n

regel 38 : In tabel X vindt men het saldo per 100 hennen bij wisselende voeder- en eierprijzen.

Niet toegerekende kosten (C)

regel 47 : Kosten grond en gebouwen. Bij een pachtbedrijf kan hier de werkelijk betaalde pacht worden opgenomen. Voor een eigenaarsbedrijf moet het bedrag worden geschat.

" 48/49/50 :: Zie tabel XI A.
Met basis-inventaris wordt bedoeld een inventaris voor paardetractie zonder grote werktuigen als melkmachine e.a.
Kosten voor trekker en grote werktuigen worden apart vermeld.

" 51 : Directe kosten paarden: zie tabel XI B.

" 52 : Algemene kosten: zie tabel XI C.

" 53 : Hier worden kosten vermeld, die nog nergens anders werden opgenomen, b.v. nog niet toegerekend werk door derden (zoals mestversproiden, greppelen, sloten schoonmaken), kosten van drainage, ruilverkavelingsrente.

Resultaten per bedrijf (A)

regel 1 t/m 7 : Marktbare gewassen: oppervlakte x saldo in kolom k.

" 9 t/m 14: Voedergewassen: alleen de oppervlakte vermelden en geen saldo's.

" 14 : Totaal voedergewassen: hierin niet de stoppelgewassen meetellen.

" 15 : Totaal cultuurgrond = regel 8 + regel 14.

regel 29,32 en 33 : Werkpaarden, kalveren en jongvee alleen aantallen vermelden, geen saldo's.

" 30 : Jonge paarden: onder saldo vermelden eventuele opbrengst door aanfok of aanwas.

" 31 : Schapen: saldo= omzet en aanwas + wol, verminderd met voederkosten voor schapen.

" 34 : Mestvee: opbrengst van mestvee, verminderd met voederkosten.
Voor mestvee alleen een saldo opnemen, wanneer dit niet reeds inbegrepen is in het bedrag voor omzet en aanwas op regel 20.

regel 35,36
37 en 38 : Aantal x saldo op overeenkomstige regel in kolom q.
regel 39 : Overige opbrengsten, b.v. werk voor derden, boomgaard (minus directe kosten).
regel 40 t/m
46 : Hier wordt het uiteindelijke bedrijfsresultaat berekend.
Normen voor loon + sociale lasten per arbeidskracht zijn opgenomen in tabel XI D.

Plan II

Wijzigingen in het bedrijfsplan kunnen worden begroot op plan II (kolom d en e).
Voor berekening van de saldo's van plan II (kolom e) kan gebruik worden gemaakt van de onder B berekende saldo's per dier en per ha.

Bij wijziging in de niet-toegerekende kosten (C), b.v. werktuigkosten, paardekosten moeten de bedragen voor plan II in kolom s worden opgenomen.

Tabel I

G R A N E N

A..Opbrengst minus bemesting en zaaizaad per ha.

Opbrengstprijs per 100 kg					
32	610	770	930	1090	1250
30	560	710	860	1010	1160
28	515	655	795	935	1075
26	470	600	730	860	990
24	420	540	660	780	900
22	375	485	595	705	815
20	325	425	525	625	725
	2500	3000	3500	4000	4500

Opbrengst in kg per ha

Bemesting 60 kg N à *f* 1,-)
50 " P_2O_5 à *f* 0,60)
80 " K_2O à *f* 0,35) *f* 128,-
Diversen *f* 10,-)

Zaaizaad 150 kg tegen opbrengstprijs + *f* 10,- per 100 kg.

==========

B. Werk door derden
per ha

Sproeien (onkruid) *f* 40,- (inclusief sproeimiddel)
Maaien *f* 80,- - *f* 95,- (inclusief bindertouw)
Maaidorsen)
Stropersen) *f* 225,-
Dorsen kleine machine incl.touw *f* 70,- per ha
grote " " draadpers *f* 130,- per ha

Zelf sproeien : bestrijdingsmiddelen per ha(onkruid) *f* 25,-

" maaien : bindertouw per ha 8 kg = " 20,-

Tabel II C O N S U M P T I E - A A R D A P P E L E N

A. Opbrengst minus kunstmest en pootgoed per ha

Opbrengstprijs per 100 kg	20000	22500	25000	27500	30000	32500	35000
16	2600	3000	3400	3800	4200	4600	5000
14	2230	2580	2930	3280	3630	3980	4330
12	1860	2160	2460	2760	3060	3360	3660
10	1490	1740	1990	2240	2490	2740	2990
8	1120	1320	1520	1720	1920	2120	2320
6	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
4	380	480	580	680	780	880	980

Opbrengst in kg per ha

Bemesting 80 kg N à *f* 1,-)
60 " P_2O_5 à *f* 0,70) *f* 210,-
160 " K_2O à *f* 0,50)
Diversen *f* 8,-)

Pootgoed 1500 kg tegen opbrengstprijs + *f* 10,- per 100 kg.

==========

B. Werk door derden

per ha

Sproeien Fytofthora per keer *f* 40,-)
" Coloradokever per keer *f* 30,-) *f* 50,-
Rooien (voorraad) *f*130,-
Rooien (zakkenrooier) *f*275,-

Zelf sproeien : sproeimiddelen per ha per keer
Fytofthora *f* 20,-
Coloradokever " 10,-

Tabel III P O O T A A R D A P P E L E N

A. Opbrengst minus kunstmest, pootgoed, N.A.K.-kosten, areaalheffing per ha.

Opbrengstprijs per 100 kg	12000	14000	16000	18000	20000	22000	24000
40	3100	3890	4670	5460	6240	7030	7810
35	2630	3310	4000	4680	5370	6050	6740
30	2150	2740	3320	3910	4490	5080	5640
25	1680	2160	2650	3130	3620	4100	4590
20	1200	1590	1970	2360	2740	3130	3510
15	730	1010	1300	1580	1870	2150	2440
10	250	440	620	810	990	1180	1360
5	-230	-140	-60	40	120	200	290

Opbrengst in kg per ha

Bemesting
80 kg N à *f* 1,-
60 kg P_2O_5 à *f* 0,70
160 kg K_2O à *f* 0,50
Diversen *f* 8,-
) *f* 210,-

N.A.K. *f* 20,-
Areaalheffing *f* 130,-
Plombering *f* 0,75 per 100 kg

Pootgoed 2500 kg tegen opbrengstprijs + *f* 10,- per 100 kg

==========

B. Werk door derden

per ha

Sproeien Fytofthora per keer *f* 40,-
" Coloradokever " " *f* 30,-) *f* 50,-
" Loof dood sproeien per keer *f* 90,-
Loof klappen *f* 60,-
Rooien (voorraad) *f*165,-
Rooien (zakken) *f*350,-

Zelf sproeien : sproeimiddelen per ha per keer
Fytofthora *f* 20,-
Coloradokever *f* 10,-
Dood spuiten *f* 70,-

Tabel IV S U I K E R B I E T E N

A. Opbrengst minus kunstmest en zaaizaad per ha

Opbrengstprijs per 100 kg	35000	40000	45000	50000	55000	60000
60,-	1780	2080	2380	2680	2980	3280
57,50	1690	1980	2270	2560	2840	3130
55,-	1610	1880	2160	2430	2710	2980
52,50	1520	1780	2040	2310	2570	2830
50,-	1430	1680	1930	2180	2430	2680
47,50	1340	1580	1820	2060	2290	2530
45,-	1260	1480	1710	1930	2160	2380
42,50	1170	1380	1590	1810	2020	2230
40,-	1080	1280	1480	1680	1880	2080

Opbrengst in kg per ha

Bemesting 140 kg N à *f* 1,-)
60 kg P_2O_5 à *f* 0,60)
200 kg K_2O à *f* 0,35) *f* 260,-
Diversen *f*14,-)

Zaaizaad *f* 60,-

==========

B. **Werk door derden**

per ha			
	Sproeien	(vergelingsziekte)	*f* 50,-
	Rooien	(volautomatisch)	*f*270,-

==========

C. Opbrengst koppen en blad *f* 200,- per ha.

Tabel V VOEDERGEWASSEN

A. Grasland en kunstweide

Aantal MELKKOEIEN per ha			Bemestingskosten per ha — Bemestingstoestand: matig N	matig P_2O_5	matig K_2O	voldoende N	voldoende P_2O_5	voldoende K_2O	goed N	goed P_2O_5	goed K_2O
	<1,20	kg	60	90	180	60	50	140	60	20	40
		gld.	180			140			90		
	1,20	kg	120	90	180	120	50	140	120	20	40
		gld.	240			200			150		
	>1,20	kg	200	90	180	200	50	140	200	20	40
		gld.	320			280			230		

Zaaizaadkosten voor 1 ha inzaaien *f* 125,- - *f* 150,-

B. Voederbieten per ha Bemesting 140 kg N à *f* 1,-)
60 kg P_2O_5 à *f* 0,65) *f* 265,-
200 kg K_2O à *f* 0,35)
Diversen *f*16,-)
Zaaizaad 15 kg à *f* 4,- *f* 60,-

Totaal *f* 325,-

C. Stoppelknollen per ha Bemesting 80 kg N à *f* 1,-)
80 kg K_2O à *f* 0,35) *f* 108,-

Zaaizaad 2 kg à *f* 6,- *f* 12,-

Totaal *f* 120,-

Tabel VI R U N D V E E - O P B R E N G S T E N

A. Melkprijs per 100 kg

	Prijs bij 3,70 % vet	24,-	25,-	26,-	27,-	28,-	29,-	30,-	31,-
Prijs per kg melk bij een vetgehalte van:	3,40 %	22,10	23,00	23,90	24,80	25,70	26,70	27,60	28,50
	3,50 %	22,70	23,70	24,60	25,60	26,50	27,40	28,40	29,30
	3,60 %	23,40	24,30	25,30	26,30	27,30	28,20	29,10	30,20
	3,70 %	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00	29,00	30,00	31,00
	3,80 %	24,70	25,70	26,70	27,70	28,80	29,80	30,80	31,80
	3,90 %	25,30	26,40	27,40	28,50	29,50	30,60	31,60	32,70
	4,00 %	26,00	27,00	28,10	29,20	30,30	31,40	32,40	33,50
	4,10 %	26,60	27,70	28,80	29,90	31,00	32,10	33,30	34,40
	4,20 %	27,30	28,40	29,50	30,70	31,80	32,90	34,10	35,20
	4,30 %	27,90	29,10	30,20	31,40	32,60	33,70	34,90	36,00
	4,40 %	28,60	29,70	30,90	32,10	33,30	34,50	35,70	36,90

B. Omzet en aanwas in gld. per melkkoe

Jongvee (= kalveren + pinken) per 100 melkkoeien	Omzet en aanwas per koe
40	185
50	215
60	245
70	280
80	310
90	340
100	375
110	405
120	440
130	470
140	505
150	535
160	570
170	600
180	630
190	665
200	695

Tabel VII R U N D V E E K O S T E N

A. Kg krachtvoer voor melkvee

per koe	kg melk per koe	3500			4000			4500			5000		
	% wintermelk	37½	45	52½	37½	45	52½	37½	45	52½	37½	45	52½
	aant.nieuwmelk-dagen	60	90	120	60	90	120	60	90	120	60	90	120
Grond-rantsoen, voldoende voor:	± 5 kg melk (matig)	465	540	665	540	665	815	665	840	1015	740	940	1140
	± 7½ kg melk (voldoende)	320	395	470	395	495	620	495	615	770	595	770	970
	± 10 kg melk (goed)	200	250	300	250	325	400	325	425	525	400	525	650

B. Krachtvoer voor jongvee boven ½ jaar

kg per koe	jongvee boven ½ jaar per 100 melkkoeien		20	30	40	50	60	70	80	90
		kg per stuks jongvee	kg per melkkoe							
grondrantsoen	matig	180	35	50	70	85	100	120	135	155
	voldoende	90	15	25	35	45	50	60	70	80
	goed	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C. Opfokkosten kalveren tot ½ jaar

gld. per koe	kalveren beneden ½ jaar per 100 melkkoeien	20	30	40	50	60	70	80	90
	Opfokkosten per kalf	Gld. per melkkoe							
	150	30	45	60	75	90	105	120	135
	200	40	60	80	100	120	140	160	180
	250	50	75	100	125	150	175	200	225

D. Ruwvoer en stro

Stro (inclusief strooisel): 700 kg per melkkoe (incl.jongvee)
Hooipersen: : ƒ 70,- per ha
Ensilagekosten : per ha ingekuild A.I.V.zuur ƒ 50,-
Melasse ƒ150,-

E. Overige kosten

Veearts, dekgeld (K.I.), verzekering, rente, heffingen enz.
ƒ 110,- per melkkoe.

Tabel VIII

F O K Z E U G E N

Saldo per gemiddeld aanwezige zeug (per jaar)

Prijs per 100 kg voer (eiwitrijk zeugen-meel)	30	35	40	45	50	55	60	65
40	-114	-34	46	126	206	286	366	446
38	- 88	- 8	72	152	232	312	392	472
36	- 62	18	98	178	258	338	418	498
34	- 36	44	124	204	284	364	444	524
32	- 10	70	150	230	310	390	470	550
30	16	96	176	256	336	416	496	576
28	42	122	202	282	362	442	522	602
26	68	148	228	308	388	468	548	628
24	94	174	254	334	414	494	574	654

Opbrengstprijs per big

16 biggen per jaar
Voederverbruik 1300 kg

Stro 450 kg =	f 22,-
Veearts	f 10,-
Dekgeld	f 20,-
Rente	f 22,-
	f 74,-

Tabel IX

M E S T V A R K E N S

Saldo per afgeleverd mestvarken

Prijs per 100 kg voer (eiwitrijk varkensmeel)	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
40	-54	-40	-25	-11	3	17	31	45
38	-48	-34	-20	- 6	8	23	37	51
36	-42	-28	-14	0	14	28	42	56
34	-37	-23	- 9	6	20	34	48	62
32	-31	-17	- 3	11	25	39	53	68
30	-26	-12	3	17	31	45	59	73
28	-20	- 6	8	22	36	51	65	79
26	-14	0	14	28	42	56	70	84
24	- 9	5	19	34	48	62	76	90

Opbrengstprijs per kg geslacht gewicht

Voederverbruik 280 kg.
Geslacht gewicht 70,5 kg (levend gewicht 90 kg).

Stro 50 kg	= ƒ 2,50
Veearts	ƒ 1,20
Rente	ƒ 1,70
Afleverings-kosten	ƒ 4,-
	ƒ 9,40

Biggenprijs ƒ 45,-.
(Bij een hogere biggenprijs het saldo met het verschil verlagen, bij een lagere biggenprijs het saldo verhogen).

Tabel X

L E G H E N N E N

Saldo per 100 hennen per jaar

Prijs per 100 kg voer (gemiddelde prijs van ochtendvoer en gem.graan)								
40	-390	-180	30	240	450	660	870	1080
38	-270	- 60	150	360	560	770	980	1190
36	-150	60	270	480	690	900	1110	1320
34	- 30	180	390	600	810	1020	1230	1440
32	90	300	510	720	930	1140	1350	1560
30	210	420	630	840	1050	1260	1470	1680
28	320	530	740	950	1160	1370	1580	1790
26	440	650	860	1070	1280	1490	1700	1910
24	560	770	980	1190	1400	1610	1820	2030
	9	10	11	12	13	14	15	16

Opbrengstprijs per 100 eieren.

Voederverbruik (inclusief opfok) 59,5 kg per hen

Veearts	f 8,-)	
Strooisel	f 22,-)	f 100,-
Rente	f 39,-)	
Elektr.+water	f 31,-)	

Omzet en aanwas f 200,- per 100 hennen

Leg per hen 210 stuks.

Tabel XI

N I E T - T O E G E R E K E N D E K O S T E N

A. Werktuigen Basis-inventaris (voor paardetractie) per ha *f* 100,-

Grote werktuigen: kosten per jaar.

Graanmaaier-zelfbinder	*f* 700,-	Melkmachine	*f* 650,-
Transporteur	*f* 300,-	Trekker (diesel 12 pk)	*f* 1400,-
Mestverspreider	*f* 400,-	Trekker (diesel 25 pk)	*f* 2000,-
Aardappelvoorraadrooier	*f* 750,-		
Aardappel zakkenrooier	*f*1240,-		

B. Directe kosten paarden

per paard	Bijkomende voederkosten	*f* 220,-
	Overige directe kosten	*f* 140,-
	Totaal	*f* 360,-

C. Algemene kosten per ha *f* 50,-

D. Arbeidsloon

		mannen	vrouwen
Jaarloon, incl. sociale lasten (bij 100 % beschikbaarheid)	65 jr. en ouder	5400	4000
	23 t/m 64 jaar	6000	4000
	22 "	5500	4000
	21 "	5200	4000
	20 "	4900	4000
	19 "	4300	4000
	18 "	3700	3400
	17 "	3300	2900
	16 "	2800	2600
	15 "	2600	2200
	14 "	2300	2000

LITERATUUR

Bij het samenstellen van de tabellen is o.a. van onderstaande publikaties gebruik gemaakt.

Landbouwgids.
Voedernormen.

L.E.I.-rapporten:
Nr. 293 Produktiekosten van granen en aardappelen op zandgrond
Nr. 169 en 281 Kostprijs van varkensvlees
Nr. 308 Kostprijzen van consumptie- en broedeieren.
Nr. 309 Kosten en opbrengsten in de landbouw per produkt en per bedrijf.
Diverse standaardoverzichten.

T.SMAAL en T.H. ROZENDAAL: "Wat gaat dat kosten".

Gegevens van de afd. Statistiek van het L.E.I.

S 310
225 ex.
Wes/WvGG
8-5-1959

BEDRIJFSBEGROTING

Boekjaar 19..../....

Naam: ..... Adres: ..... Nr. .....

A RESULTATEN PER BEDRIJF

	Omschrijving	PLAN I Oppervlakte in ha	PLAN I Saldo	PLAN II Oppervlakte in ha	PLAN II Saldo
	a	b	c	d	e
MARKTBARE GEWASSEN	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8 *Totaal marktbare gewassen*				
VOEDERGEWASSEN	9 Grasland + kunstweide				
	10 Voederbieten				
	11				
	12 Stoppelknollen				
	13 Stoppel				
	14 *Totaal voedergewassen*				
	15 *Totaal cultuurgrond*				
RUNDVEE	29 Werkpaarden				
	30 Jonge paarden				
	31 Schapen				
	32 Kalveren tot ½ jaar				
	33 Jongvee boven ½ jaar				
	34 Mestvee				
	35 Melkkoeien				
VARKENS	36 Fokzeugen				
	37 Mestvarkens(aant.afgel.)				
KIPPEN	38 Leghennen				
	39				
BEDRIJFSRESULTAAT	40 *Totaal saldo*				
	41 Af: niet toeger.kosten(54r/s)				
	42 **Arbeidsinkomen**				
	43 Af: bet.loon + soc.lasten				
	44 **Arbeidsinkomen v.h.gezin**				
	45 Af: loon boer en gezinsl.				
	46 **Netto-overschot**				

Opgesteld door: .....

Datum: .....

B OPBRENGST EN TOEGEREKENDE KOSTEN PER ha EN PER DIER

	OPBRENGST kg	OPBRENGST prijs	Opbrengst minus kunstmest, zaaizaad, pootgoed	Af: Werk door derden	Bij: Opbrengst bijprodukt in gld	Saldo
	f	g	h	i	j	k
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

	Kunstmest en zaaizaad per ha	Per koe (incl jongvee) ares	Per koe (incl jongvee) gld
	m	n	p
9			
10			
11			
12			
13			
14 *Totaal*			

OPBRENGST PER MELKKOE	q
16 kg melk	
17 % vet	
18 melkprijs	
19 melkgeld	
20 omzet + aanwas	
21 *Totaal*	

RUNDVEE: TOEGEREKENDE KOSTEN	gld per koe
22 Krachtvoer voor melkvee ..... kg per koe	
23 " " jongvee boven ½ j. ..... kg per dier	
24 Opfokkosten kalveren tot ½ j. *f* ..... per kalf	
25 Overig voer(stro, strooisel, bietenkoppen, ensilagekosten, aardappelen, aangek. ruwvoer)	
26 Overige toegerekende kosten	
27 *Totaal*	
28 Saldo per melkkoe (21 q - 27 q)	
35 Saldo minus voedergew.per koe (28 q - 14p)	
36 Saldo gemiddeld aanwezige fokzeug	
37 Saldo per afgeleverd mestvarken	
38 Saldo per gemiddeld aanwezige leghen	

C NIET TOEGEREKENDE KOSTEN GEHELE BEDRIJF

	PLAN I r	PLAN II s
47 Kosten grond en gebouwen (pacht)		
48 Kosten werktuigen (basis-inventaris)		
49 Kosten trekker		
50 Kosten grote werktuigen (.....)		
51 Directe kosten paarden		
52 Algemene kosten		
53		
54 *Totaal* (naar 41 c/e)		