

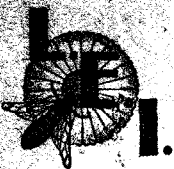
L  
20

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT  
's-GRAVENHAGE



164





# LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

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

NIET VOOR PUBLICATIE.  
NADRUK VERBODEN.

L20  
136A

331.2.63  
330.5.23.63  
63:330



## BEREKENING VAN DE TOTALE KOSTENSTIJGING IN DE NEDERLANDSE LANDBOUW, BIJ EEN LOONSVERHOOGING VAN 6 CTS. PER UUR, WELKE VERHOOGING NIET VAN TOEPASSING IS OP DE GELDENDE ACCOORDTARIEVEN.

Deze berekening is gebaseerd op de rapporten no.55, 81 en 84 en nota no.37 van het Landbouw-Economisch Instituut.

De berekening van de kostprijsstijging voor de verschillende producten is opgenomen in bijlage I.

### A. Akkerbouwsector.

Deze berekening is, wat de opbrengstzijde betreft, gebaseerd op de oogst-raming van het C.B.S. voor het jaar 1946.

<u>Product.</u>	<u>Oogstopbrengst</u>	<u>Kostenstijging per ton.</u>	<u>Kostenstijging.</u>
1. Tarwe	358.701 ton	f. 6.30	f. 2.260.000
2. Rogge	455.899	7.20	3.282.000
3. Gerst	176.325	5.50	970.000
4. Haver	424.802	5.30	2.251.000
5. Erwtten	74.094	10.40	771.000
6. Bonen	5.357	14.-	75.000
7. Karwijzaad	14.689	15.30	225.000
(Overige handelszaden hiermee gelijkgesteld)			
8. Cons.aardappelen	3.070.793	2.50	7.677.000
9. Fabrieksaard.	1.173.968	1.70	1.996.000
10. Suikerbieten	1.704.644	1.60	2.727.000
11. Koolrapen, wortelen, chichorèi (Suikerbieten)	204.545	1.60	327.000
12. Strovlas	55.850	9.90	553.000
		<b>Totaal kostenstijging afgerond</b>	<b>f.23.114.000 f.23.000.000</b>

In deze berekening werd aangenomen, dat de loonkostenstijging berekend moest worden op basis van het gehele verloonde bedrag in de akkerbouwsector.

Indien deze loonstijging niet van toepassing is op de accoordlonen, dient te worden vastgesteld de verhouding uitbetaald bedrag in accoord: totaal overig loon. Deze verhouding bedraagt globaal volgens nota no.37 van het Landbouw-Economisch Instituut 27 : 73. Aangezien de 6 cts. loonstijging niet geldt voor de accoordloonbedragen (genoemde 27 %) bedraagt dus de totale kostenstijging in de Akkerbouwsector:

$$73/100 \times 23.000.000 = \pm \underline{\underline{f. 17.-}} \text{ miljoen.}$$

### B. Veeteeltsector.

#### Melk.

Op de veehouderijbedrijven is de invloed van eventuele accoordloonbedragen te verwaarlozen.

Hier dient dus de volledige kostprijsstijging te worden doorberekend.

Het aantal melk- en kalfkoeien per 1 Mei 1947 bedroeg: 1.325.835.

Melkproductie bedroeg in 1946 gemiddeld 3150 kg. per koe.

De hieruit berekende totale melkproductie bedraagt dus globaal 4.200.000 ton.

De totale kostenstijging bedraagt voor de melkveehouderij dus globaal:

$$4,2 \text{ mill.} \times f.7,50 = \underline{\underline{f.31,5}} \text{ miljoen.}$$

2. Eieren. Het aantal kippen bedraagt volgens de inventarisatiecijfers van het C.B.S. vóór het jaar 1947 ongeveer 9 miljoen.

De productie van deze kippen bedraagt globaal:

$$9.000.000 \times 140 = 1.260 \text{ miljoen.}$$

De kostenstijging bedraagt dus in de pluimvee-sector

$$1260 \text{ miljoen} \times 0.19 \text{ ct.} = \underline{\underline{f.2,4}} \text{ miljoen.}$$

59/3204

3. Varkensvlees.

De kostenstijging bedraagt f.14.- per ton koud geslacht gewicht.  
De totale productie van varkensvlees (exclusief huisslachttingen)  
1948 wordt geraamd op: 215.000 ton.  
De kostenstijging bedraagt dus: 215.000 x f.14.- = f.3 miljoen.

De totale kostenstijging bedraagt dus:

A. Akkerbouwsector	f. 17.	miljoen
B. Veeteeltsector:		
1. Melk	31.5	"
2. Eieren	2.4	"
3. Varkensvlees	3.	"
Totale kostenstijging	f. 53.9	"
afgerond	f. <u>54</u>	miljoen.

Den Haag, 7 November 1947.  
Samengesteld door  
Drs. A.R. van Nes.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT.

BEREKENING VAN DE INVLOED VAN EEN 6 CENTS LOONSVERHOOGING IN DE LANDBOUW OP DE KOSTPRIJZEN VAN DE VOORNAAMSTE AKKERBOUWPRODUCTEN, DE MELK, HET VARKENSVLEES EN DE EIERN.

In deze berekening is uitgegaan van de gedachte dat deze 6 cts loonsverhoging over de gehele loonpost berekend moet worden. In deze loonpost zijn zowel de accoordloonbedragen als de overige loonbedragen begrepen. Deze overige loonbedragen omvatten ook het berekende loon voor boer en gezinsleden. De invloed van deze 6 cents loonsverhoging betekent een arbeidskostenstijging (loon + sociale lasten) van 7 ct per uur d.i. uitgedrukt in een percentage van een uurloon van 64 ct, 11%.

In onderstaande tabellen is weergegeven de kostprijsstijging van de verschillende landbouwproducten bij een stijging van de arbeidskosten met 11%.

A. KOSTPRIJSSTIJGING VAN DE VOORNAAMSTE AKKERBOUWPRODUCTEN.

Product	loonpost per ha	kostenstijging per ha 11%	gemiddelde opbrengst p.ha	kostenstijging p.1000 kg product
1. Tarwe	182,--	20,--	3190 kg	6,30
2. Rogge	169,--	18,60	2600	7,20
3. Gerst	183,--	20,10	3670	5,50
4. Haver	188,--	20,70	3900	5,30
5. Erwtten	238,--	26,20	2520	10,40
6. Bonen	247,--	27,17	1940	14,00
7. Karwijzaad	194,--	21,34	1390	15,30
8. Cons.aard.	554,--	60,90	24300	2,50
9. Fabrieksaard.	377,--	41,50	24700	1,70
10. Suikerbieten	494,--	54,30	33500	1,60
11. Strovlas	492,--	54,12	5480	9,90

B. KOSTPRIJSSTIJGING VAN MELK.

Omschrijving	Friesl.	N-Holland	Zuid-Holland		Friese Wouden	Holl. Duinstreek
			cons.melk	zelfkaz.		
1. Loon	236,54	305,74	277,74	286,85	276,79	205,72
2. Kostenstijging 11%	26,02	33,63	30,55	31,55	30,45	22,63
3. Melkproductie in kg/ha	3447	4187	4570	3831	3104	2695
4. Kostenstijging per 100kg melk bij bestaand vetgeh.	75,5 cent	80,3 cent	66,8 cent	82,4 cent	98,1 cent	84,0 cent
5. Kostenstijging per 3,3kg vet	64,9 "	74,9 "	65,6 "	80,0 "	86,1 "	82,0 "
6. Gemiddeld per 3,3 kg vet			75 ct			

*Nota 41*

C. KOSTPRIJSSTIJGING VAN VARKENSVLEES.

Omschrijving	Voedermiddelen uit eigen bedrijf				Bacon-voeder 90 kg	Varkens-voeder D 90 kg
	60 kg	90 kg	125 kg	140 kg		
1. Arbeidsloon big	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
2. Arbeidsloon mesten	4.23	6.13	8.68	9.74	5.71	5.92
3. Totaal arbeidsloon	7.26	9.16	11.71	12.77	8.74	8.95
4. Kostenstijging 11%	0.80	1.01	1.29	1.40	0.96	0.98
5. Koud geslacht gew.in kg	45.06	69.75	99.75	112.56	69.75	69.75
6. Kostenstijging p.kg koud geslacht gewicht	1.8 ct	1.4 ct	1.3 ct	1.2 ct	1.4 ct	1.4 ct
7. Gemiddeld per kg koud geslacht gewicht			1.4 ct			

D. KOSTPRIJSSTIJGING VAN EIEREN.

Indien we aannemen dat 1 volwassen manlijke arbeidskracht 800 kippen kan verzorgen, worden de loonkosten per ei globaal berekend:

$$f.2040 : (800 \times 150) = 1,73 \text{ ct.}$$

Een kostprijsstijging van 11% van de loonkosten heeft dus een invloed van 0,19 ct. op de kostprijs per ei.