



## INVLOED VAN WIJZIGINGEN IN HET PRIJSPEIL DER VOEDERMIDDELEN OP DE KOSTPRIJS VAN VARKENSVLEES



### Algemeen

Bij de tot heden gevolgde berekeningsmethode van de productiekosten van varkensvlees geschiedt de waardering van de voedermiddelen tegen het gemiddelde prijspeil van de twee laatste (daaraan voorafgaande) maanden. De berekening wordt dan om de twee maanden herzien en verschijnt als aanvulling op het rapport No 169. Deze werkwijze is tot stand gekomen na overleg met vertegenwoordigers van Overheid en Stichting voor de Landbouw.

In de praktijk blijkt echter aan deze berekeningsmethode het volgende bezwaar te kleven. Een tijdelijke stijging of daling van de prijzen der veevoedergrondstoffen geeft een sterke fluctuatie in de berekende productiekosten van het varkensvlees.

In het hiernavolgende wordt een voorbeeld uitgewerkt van een gewijzigde berekeningsmethode, welke aan dit bezwaar tegemoetkomt, daar hierbij ~~een wijziging in~~ de waardering van de voedermiddelen niet meer gebaseerd is op een periode van twee maanden.

### Gewijzigde berekeningsmethode

Bij de voorgestelde methode is een theoretische verdeling gemaakt van de nodige hoeveelheid voeder over een periode van 5 maanden, waarbij is aangehouden in de:

- 1<sup>o</sup> maand - het voederverbruik van zeug en biggen,
- 2<sup>o</sup> t/m 5<sup>o</sup> maand - het voederverbruik van big tot baconvarken.

Het totale voederverbruik per varken is als volgt over de verschillende maanden verdeeld:

VOEDERVERBRUIK IN KG PER VARKEN

	1e mnd	2e mnd	3e mnd	4e mnd	5e mnd
a. e.r. biggen- en zeugenmeel	28,3	25			
b. baby-biggenmeel	7,0				
c. gerstemeel	25,8				
d. mineralen	1,75				
e. vitaminepreparaten	0,025				
f. e.r. varkensmeel		15	55	20	
g. rogge/havermeel			10	40	75
h. D.A.-meel				20	20
i. havermeel	25,8				

Met behulp van vorenstaande verdeling van het voeder kunnen de voederkosten worden becijferd bij het geldende prijspeil in de afzonderlijke maanden. De prijzenstatistiek van het L.E.I. verschaft hiertoe de werkelijke verbruikersprijzen van de voedermiddelen. Daar bij het uitbrengen van de berekeningen echter nog geen prijzen beschikbaar zijn over de laatste maand zal het voeder in de vijfde maand moeten worden gewaardeerd tegen een theoretische prijs of tegen de laatst bekende verbruikersprijs.

Indien men bijvoorbeeld in Juli de prijs wil kennen van het varkensvlees dan kunnen bovengenoemde hoeveelheden dus worden omgerekend tegen het prijspeil in de verschillende voorafgaande maanden.

Ten behoeve van de productiekosten van varkensvlees in Juli zijn de totale voederkosten per varken als volgt te becijferen:

1 <sup>e</sup> maand = Februari-prijspeil			
e.r.-zeugenmeel	28,3 kg	à f. 32,15 = f.	9,10
baby-biggenmeel	7,0 "	à " 37,- = "	2,59
gerstemeel	25,8 "	à " 26,90 = "	6,94
havermeel	25,8 "	à " 26,35 = "	6,80
mineralen	1,75 "	à " 12,40 = "	0,22
vitamineprep.	0,025"	à " 195,- = "	<u>0,05</u>
	Totaal		f. 25,70
2 <sup>e</sup> maand = Maart-prijspeil			
e.r.-biggenmeel	25 kg	à f. 30,95 = f.	7,74
e.r.-varkensmeel	15 "	à " 31,50 = "	<u>4,72</u>
	Totaal		" 12,46
3 <sup>e</sup> maand = April-prijspeil			
e.r.-varkensmeel	55 kg	à f. 30,- = f.	16,50
rogge/haver	10 "	à " 24,75 = "	<u>2,47</u>
	Totaal		" 18,97
4 <sup>e</sup> maand = Mei-prijspeil			
e.r. varkensmeel	20 kg	à f. 30,55 = f.	6,11
D.A.-meel	20 "	à " 36,10 = "	7,22
rogge/haver	40 "	à " 24,80 = "	<u>9,92</u>
	Totaal		" 23,25
5 <sup>e</sup> maand = Juni-prijspeil			
D.A.-meel	20 kg	à f. 36,30 = f.	7,26
rogge/haver	75 "	à " 25,20 = "	<u>18,90</u>
	Totaal		" 26,16
Totaal voederkosten per varken:			<u>f. 106,54</u>

Voor elke volgende maand kunnen op overeenkomstige wijze de totale voederkosten per varken worden berekend. Eenvoudigheidshalve is een gemiddelde prijs voor rogge en haver aangehouden.

#### Theoretische of werkelijke verbruikersprijzen

Zoals reeds is opgemerkt kan het veevoeder worden gewaardeerd tegen de werkelijke verbruikersprijzen, welke gelden voor de zandgebieden.

Ter oriëntering wordt in bijgaande grafieken 1 t/m 4 een vergelijking gemaakt van de werkelijke verbruikersprijzen volgens de prijzenstatistiek van het L.E.I. met de theoretische verbruikersprijzen van de verschillende mengvoeders gedurende de periode na Mei 1953 (distributie van veevoeder is vervallen). Uit deze grafieken blijkt, dat de theoretische prijzen (behoudens baby-biggenmeel) over het algemeen iets hoger liggen dan de werkelijke verbruikersprijzen volgens de prijzenstatistiek. Dit kan worden verklaard uit het feit, dat in de praktijk de meelfabrikant steeds zal trachten een zo voordelig mogelijk product aan de markt te brengen, hetwelk voldoet aan de C.L.O.-voorschriften.

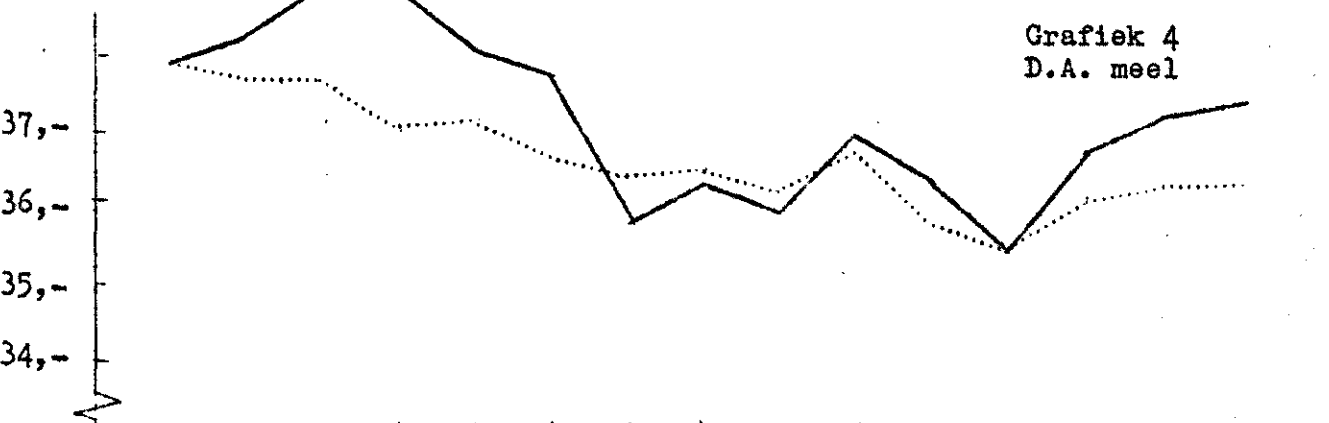
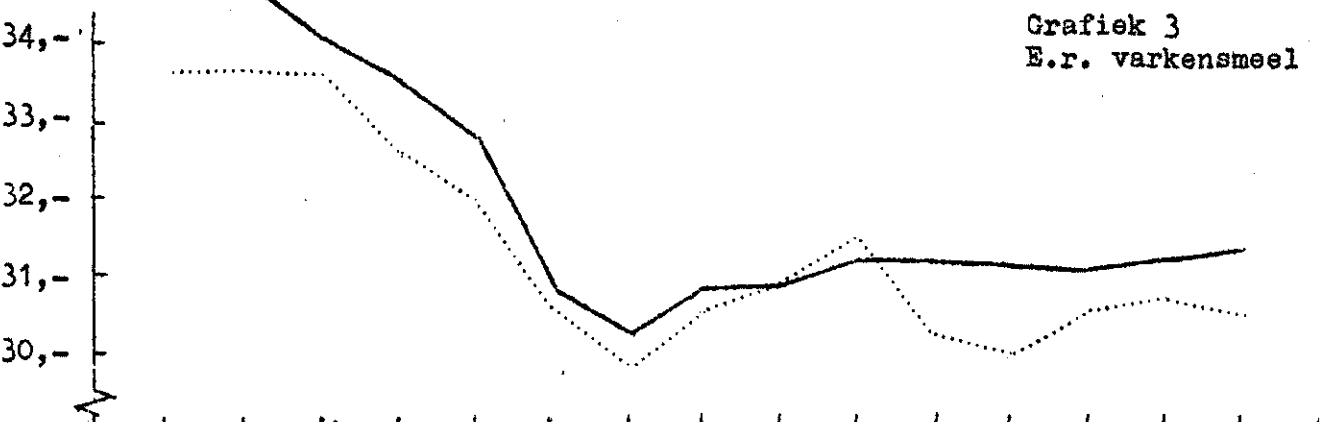
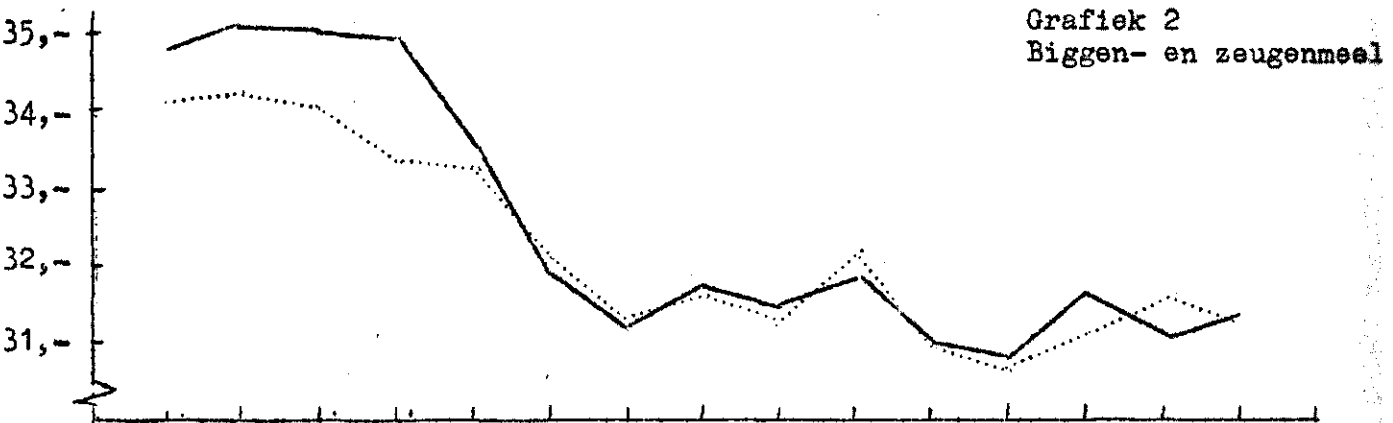
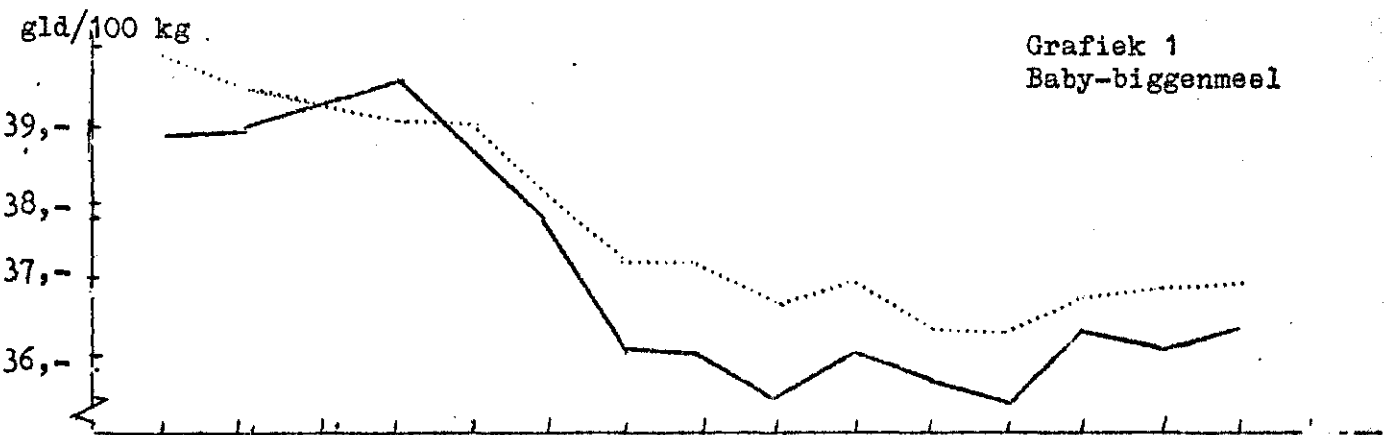
Bij baby-biggenmeel liggen de theoretische prijzen lager. Deze verschillen kunnen niet zonder meer worden verklaard. Wellicht is dit toe te schrijven aan de relatief kleine hoeveelheden, welke worden verkocht en verder aan de methode van inkopen van grondstoffen en het mengen.

Gezien de verschillen tussen werkelijke en theoretische prijzen van de mengvoeders kunnen de werkelijke verbruikersprijzen zonder bezwaar worden ingecalculeerd.

VERBRUIKERSPRIJZEN MENGVOEDERS

..... = werkelijke prijzen volgens de prijzenstatistiek

———— = theoretische prijzen op basis van C.L.O.-voorschriften



Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. Jan. Febr. Mrt. Apr. Mei Juni Juli  
 ← 1953 → ← 1954 →

Vergelijking van de verschillende berekeningsmethoden

Voor de periode October 1953 t/m Juli 1954 is een vergelijking gemaakt tussen de gewijzigde berekeningsmethode en de thans gebezigde methode.

De uitkomsten zijn hieronder vermeld.

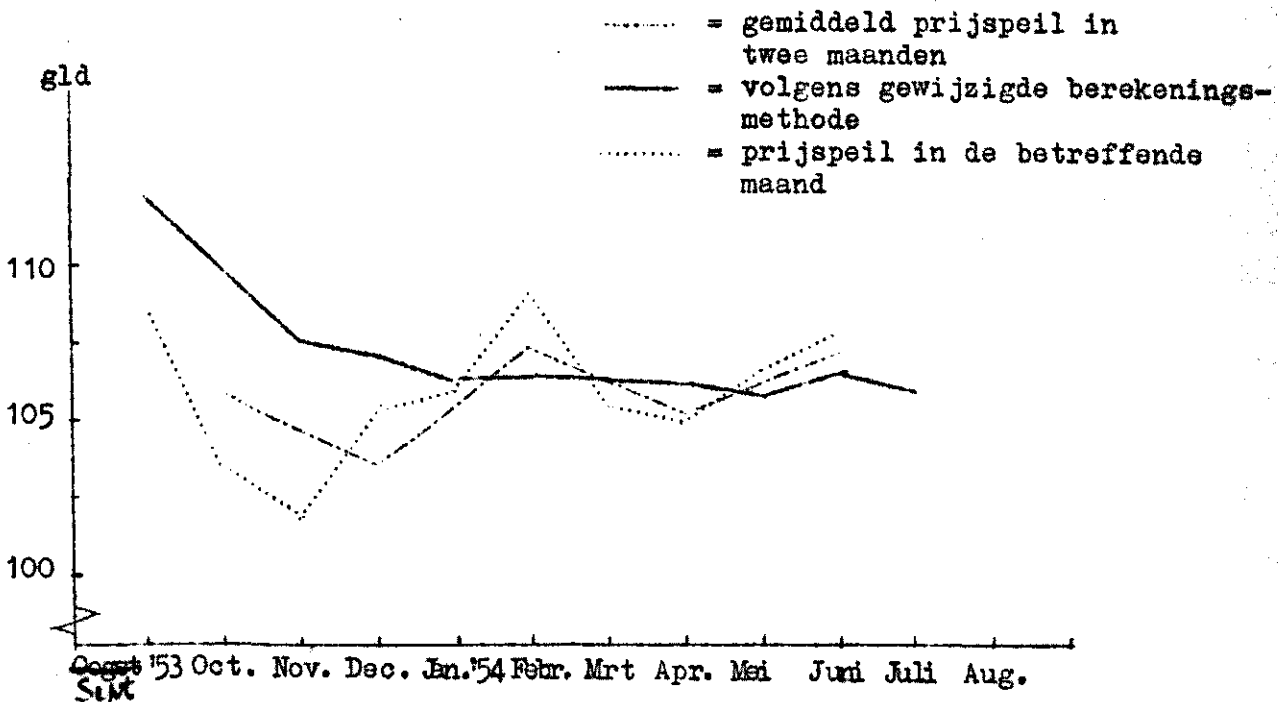
VOEDERKOSTEN PER BACONVARKEN  
(basis werkelijke verbruikersprijzen)

	Gewijzigde methode	Thans gebezigde methode
October 1953	112,45	
November	109,95	106,15
December	107,55	
Januari 1954	107,10	103,50
Februari	106,15	
Maart	106,40	107,50
April	106,20	
Mei	106,-	105,10
Juni	105,70	
Juli	106,55	107,10

In grafiek 5 zijn bovenstaande uitkomsten vermeld, waarbij tegens zijn opgenomen de berekende voederkosten op basis van het prijspeil in een maand. De fluctuaties in de voederkosten zijn hierbij uiteraard groter dan in elke andere berekeningsmethode. De berekening is slechts bedoeld om per maand het algemeen geldende prijspeil van de voedermiddelen aan te geven.

Grafiek 5

VOEDERKOSTEN PER BACONVARKEN



Op grond van de berekeningen kan worden geconcludeerd, dat de gewijzigde methode geen grote fluctuaties veroorzaakt in de voederkosten per varken. Overigens wordt het algemeen geldende prijspeil op afdoende wijze in de productiekosten tot uitdrukking gebracht.

Maandelijks dient echter een herberekening te worden gemaakt om een eventuele stijgende of dalende prijstendentie te kunnen doorberekenen.

Toevallige prijswijzigingen, welke beperkt blijven tot een periode van een of twee maanden, beïnvloeden bij de gewijzigde berekeningsmethode niet in die mate de einduitkomsten als bij de thans gebezigde berekeningsmethode.

's-Gravenhage, Januari 1954

J. Hoornweg