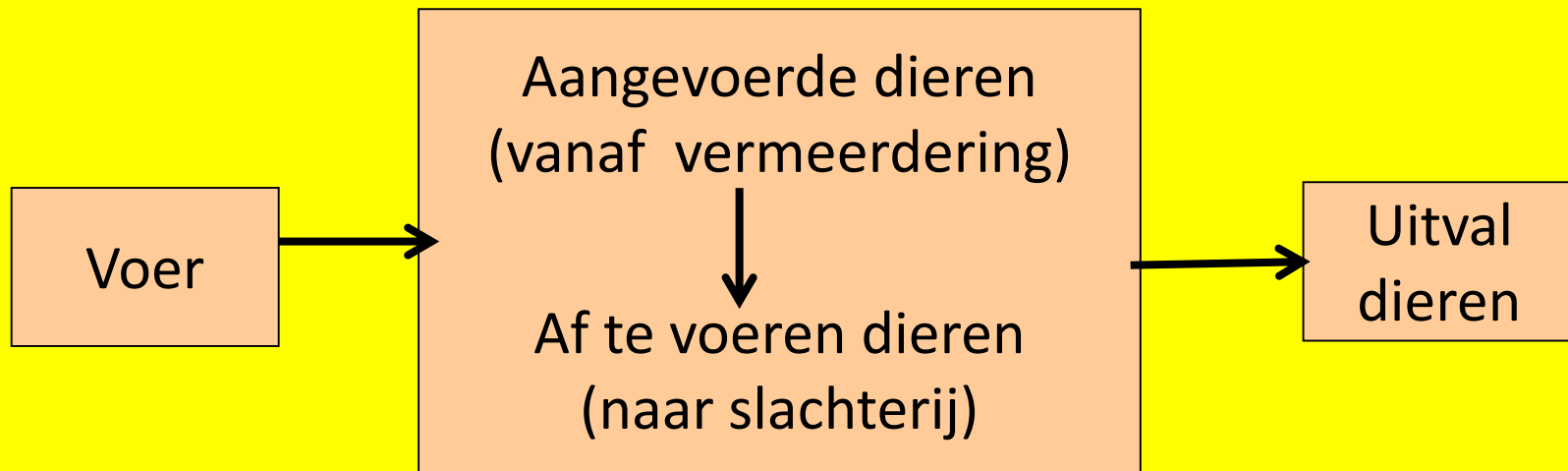


Hoofdstuk 2 Saldo vleesproductiebedrijven

met VARKENSHOUDERIJ als voorbeeld, maar
vergelijkbaar voor: vleeskuikens,
vleesstieren,
meerval, kalkoen, enz.



De "mesterij" (vlees...):

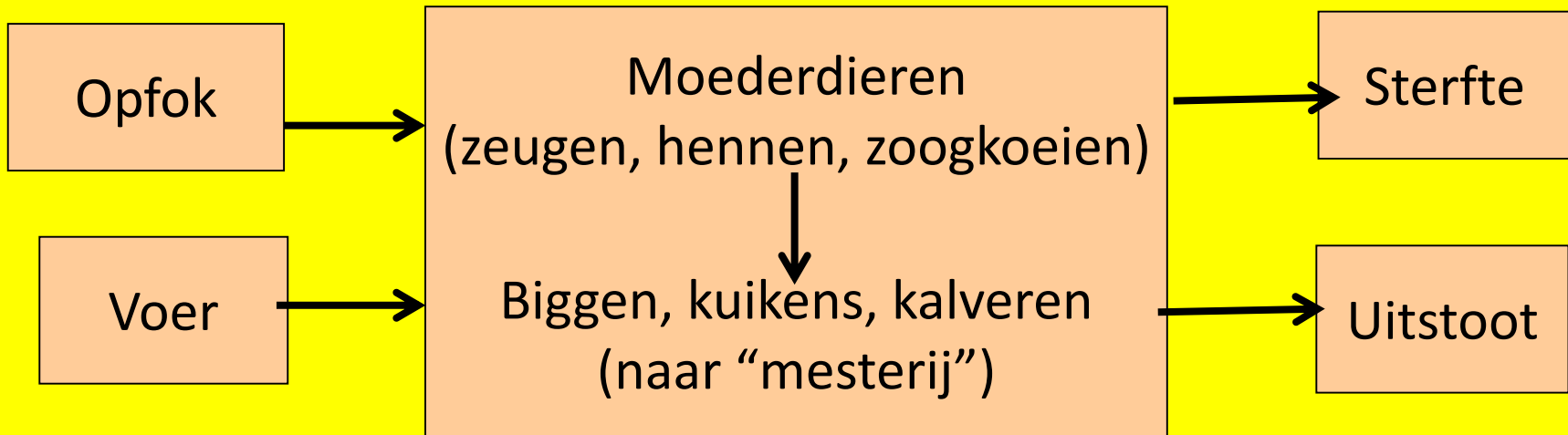


VOERWINST

Gezondh.z; Energie; Water

SALDO

De "vermeerderings-fase"



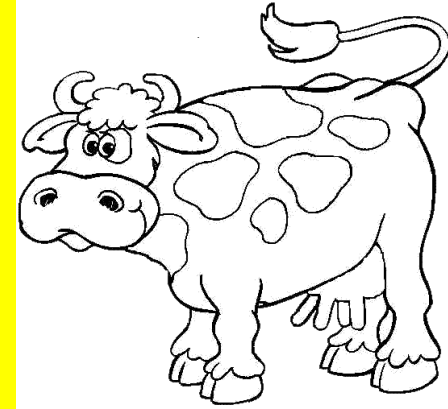
VOERWINST

Gezondh.z; Energie; Water

SALDO

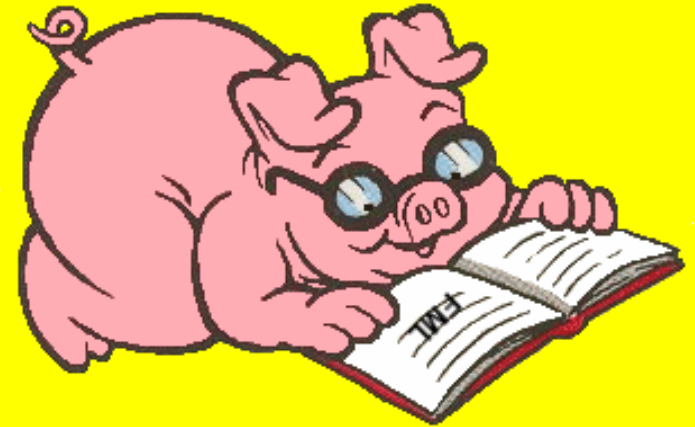
Dus

.... "koeienboeren"



geen woord meer over:

"wurum motte wij over
verkes leren....."



Berekening omzet-snelheid

25 kg (big) -----> 112,2 kg levend
(= 77,5 % = 87kg geslacht)

Gegroeid: $112,2 - 25 = 87,2$ kg groei

pag. 45

Stel: groei/dag was 812 gram = 0,812 kg

-> 1 ronde = $87,2 / 0,812 = 106,2$ dagen -> Plus 7 dgn = 113,2 dagen

-> aantal rondes = $365 / 113,2 = 3,22$ -> **3,22** varkens/plaats **ALS..**
er geen uitval zou zijn.

De uitval is echter 2,1 % . De bezetting is dan ...:

- in het begin 100 %

- op het einde: $100 - 2,1 = 97,9$ => gemiddeld: 98,95 % (afgerond 99)

Het aantal afgeleverd is dan $3,22 \times 98,95 \% = 3,19$

Het aantal afgeleverde varkens

Omzet: waarde van verkopen - waarde van aankopen

Aanwas: waarde eindbalans - waarde beginbalans

Toegerekende kosten vlessvarken:

- Aankoop big
- Voerkosten
-
-

pag. 45

De voerkosten:

Afhankelijk van:

- Voederconversie : kg voer per kg groei
- Prijs van voer

pag. 46

Voerkosten per gemiddeld aanwezig varken:

voerkosten per varken x aantal rondes

Voorbeeld:

- Voerkosten per varken: € 60,-
 - Aantal rondes: 3,0
- > voerkosten per gemiddeld aanwezig varken: € 180,-

Voederconversie en voerkosten

pag. 47

25 kg (big) -----→ 112,2 kg levend
(= 77,5 % = 87kg geslacht)

Gegroeid: $112,2 - 25 = 87,2$ kg groei

Voerverbruik = 231 kg (à € 0,17 per kg)

-> VC = voederconversie = kg voer / kg groei = $231 / 87,2 = 2,65$

-> voerkosten per kg groei = $(231 \times 0,17) / 87,2$
= € 39,27 / 87,2 = € 0,45

Kosten van uitval

25 kg (big) -----> 120 kg levend

Gemiddeld is de uitval halverwege

Gemaakte kosten tot dat moment:

- aangekochte big VOLLEDIG
- VOER : voor de helft van normaal
- overige kosten: ook voor de helft

Vb: € 44 (big) + $\frac{1}{2}$ van (€ 56 + € 4,-) = € 74 / dier (44 + $\frac{1}{2}$ x 60)

Stel: opgelegd = 100; aantal uitval = 2 -> geleverd: 98

Kosten van uitval: (2 x € 74,-) / 98 = € 1,51

Overige toegerekende kosten

pag. 48

- Gezondheidszorg
- Heffingen
- Energie
- Water

Zijn zeer gering in
vergelijking met kosten voor
BIG, VOER en UITVAL

Rente en mestkosten:

- Verrekenen bij saldo ??
- Wordt verschillend over gedacht !

Berekening saldo per afgeleverd vleesvarken

pag. 46

Onderdeel	Hoeveelheid	Prijs (€)	Eenh.	Bedrag (€)	Totaal (€)
-----------	-------------	-----------	-------	------------	------------

1 Opbrengsten:

Vleesvarken	87,2	€ 1,29	/kg		€ 112,49
-------------	------	--------	-----	--	----------

2 Kosten

Big	1	€ 40,00	/stuk	€ 40,00
Transport	1	€ 1,50	/big	€ 1,50
Voer	216,1	€ 0,18	/kg	€ 38,90
Uitval	1	€ 130,00	%	€ 1,30

Totaal (big+voer e.d)

€ 81,70

Voerwinst per afgel. varken:

€ 30,79

(vervolg) Berekening saldo

Voerwinst per afgel. varken:

€ 30,79

Overige toegerekende kosten

Gezondheidszorg	1	€ 2,30	/dier	€ 2,30
Varkensheffing	1	€ 1,20	/dier	€ 1,20
Elektriciteit	1	€ 0,90	/dier	€ 0,90
Verwarming	1	€ 0,90	/dier	€ 0,90
Water	1	€ 0,60	/dier	€ 0,60

Totaal overige kosten				€ 5,90
Rentekosten	1	€ 1,38	/dier	€ 1,38

Totaal overige toegerekende kosten:

€ 7,28

Saldo per afgel. varken:

€ 23,51

Saldo per gem. aanwezig varken:

3,19 x 23,51

€ 75,00

Opdrachten (in 1^e instantie):

Opdr. 1

Opdr. 2, enz.

En later (in 2^e instantie):