

# Bespreking Kostprijs 2006

**i.s.m.**

**Wim Govaerts**

**Nick van Eeckeren (Louis Bolk Instituut)**

**Jan Verkaik (Animal Sciences Group  
Wageningen UR)**

Eric van Dijken

Van Dijken Bedrijfsadvies

# Vooraf

- Wie is Eric van Dijken
- Wat is de Bedrijfseconomische Studieclub  
..... 8 ondernemingen, 2000 schapen

# Doelstelling van de studiegroep

## Leren van elkaar

- Door vergelijking op papier en de toelichting hierbij
- Bewust zijn van je kostprijs
- Door de discussie elkaar ‘aanscherpen’
- Openheid
- Planning en sturingsinstrument
- Bank

# Manier van verwerking

- Deelnemers sturen hun jaarrekening
- aanvullende info over veestapel, melkproductie, arbeidsbezetting en grondgebruik

Ondernemersvergoeding	39.000
Pachtnorm	510
Gemiddeld geïnvesteerd vermogen / ooi	950
Rentevoet	4%

# Manier van verwerking

Rentabiliteit	De Boer
Aantal VAK dierverzorging en alg. managen	1,50
Aantal VAK zuivel	
Oppervlakte eigendom	15,0
Oppervlakte huur / pacht	10,0
Oppervlakte gras	15,0
Oppervlakte maïs	10,0
Oppervlakte natuurland	0,0
aantal melkschapen / bedrijf	250
Productie per schaap	400
Vet %	
Eiwit %	
Kilogrammen melk	100.000

# Manier van verwerking

<b>Rentabiliteit</b>	<b>De Boer</b>
<b>Opbrengsten</b>	
Opbrengst melk	€ 125.000
Omzet en aanwas	€ 14.000
<i>Omzet en aanwas/schaap</i>	€ 56,00
Diverse opbrengsten (niet melkgerelateerd)	€ 15.000
<b>Totale opbrengsten</b>	<b>€ 154.000</b>

# Manier van verwerking

Rentabiliteit	De Boer
<b>Toegerekende kosten</b>	
Aankopen ruwvoer	€ 986
Krachtvoerkosten	€ 28.968
Dierenartskosten	€ 5.109
Ov. toegerekende kosten	€ 9.463
Zaaizaad/meststoffen	€ 1.857
Kosten kaasproductie	
<i>Voerkosten/kg melk</i>	€ 0,30
<i>Dierenartskosten / ooi</i>	€ 20,44
<i>Zaaizaad/meststoffen/ha</i>	€ 74,28
<b>Totale toegerekende kosten</b>	€ 46.383
<i>Var. kostprijs / kg melk excl. kaasmakerij</i>	
<b>Bedrijfssaldo</b>	€ 107.617
<i>Saldo / ooi</i>	€ 430,47

# Manier van verwerking

Betaalde arbeid	€	163
→ Berek. arbeid dierverzorging en alg. manager	€	58.500
Berek. arbeid kaasproductie		
Afschrijving machines	€	9.075
Machinekosten	€	12.575
Loonwerk	€	9.527
→ Fictieve pacht	€	12.750
Afschrijving onroerende zaken	€	13.351
Kosten onroerende zaken	€	8.418
Energie en water	€	8.050
Algemene kosten	€	11.063
→ Berekende rente	€	9.500
<b>Totaal niet toegerek. kosten</b>	<b>€</b>	<b>152.971</b>
<b>Totaal kosten</b>	<b>€</b>	<b>199.354</b>

# Manier van verwerking

<b>Bedrijfseconomische winst</b>	€	<b>65.354-</b>
Af: afschrijving	€	22.426
Af: berekende arbeid	€	58.500
Af: fictieve pacht	€	12.750
Af: berekende rente	€	9.500
<b>Beschikbaar voor evt. pacht, rente, aflossingen, vervangingen en privé</b>	€	<b>37.822</b>

**Vragen**

**PAUZE**

# Kostprijs

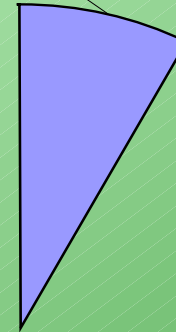
Welke kostprijs nemen we als uitgangspunt?

- Als eerste de gemiddelde kostprijs van de studiegroep

# Kostprijs

Algemene kosten € 0,19

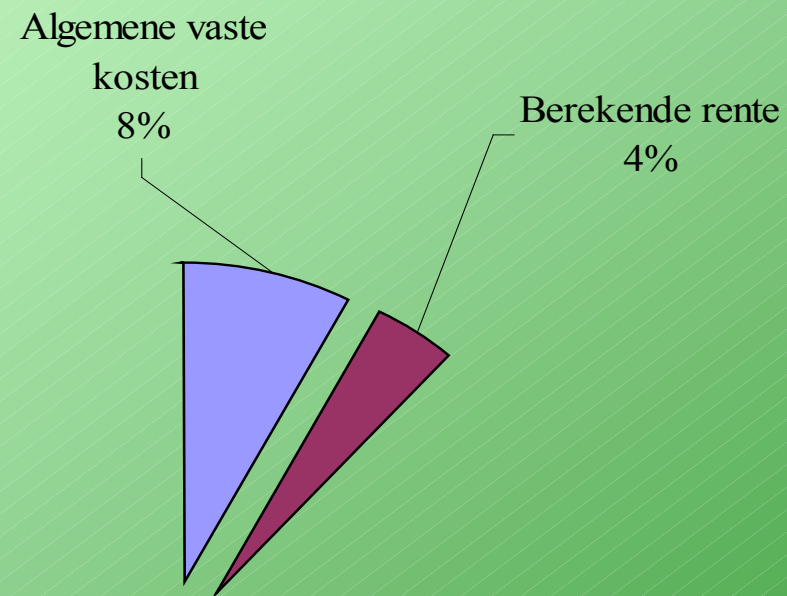
Algemene vaste  
kosten  
8%



# Kostprijs

Algemene kosten € 0,19

Rente € 0,10

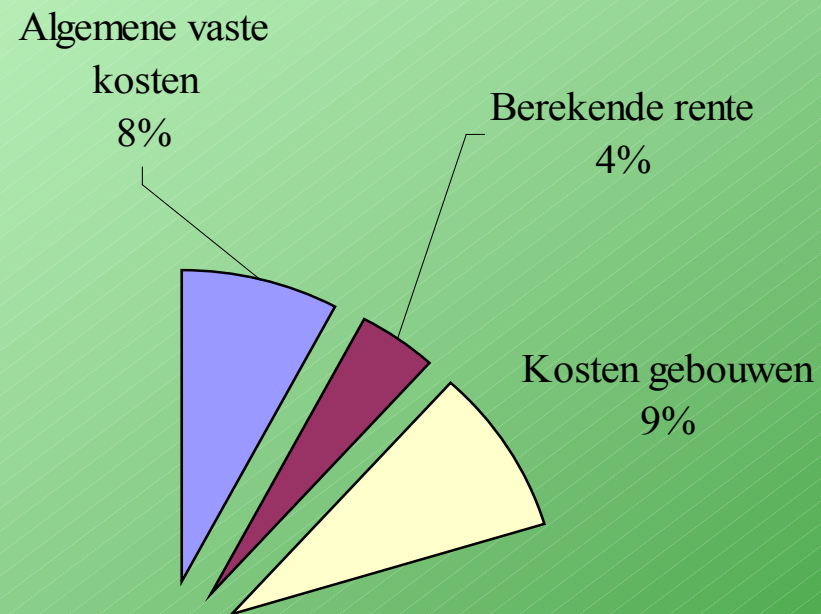


# Kostprijs

**Algemene kosten € 0,19**

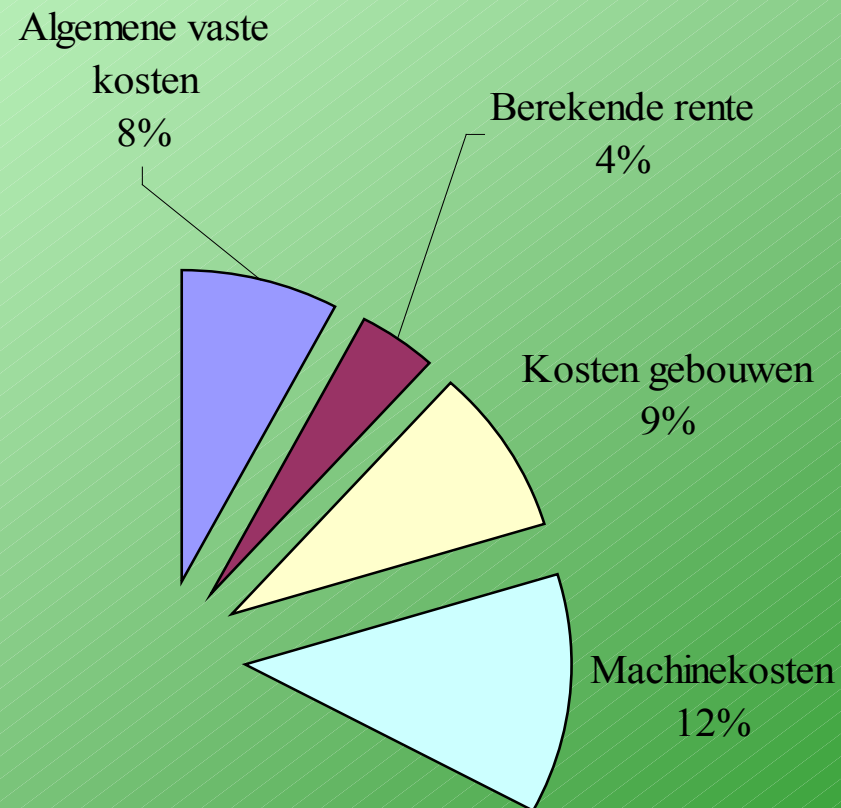
**Rente € 0,10**

**Kosten gebouwen € 0,22**



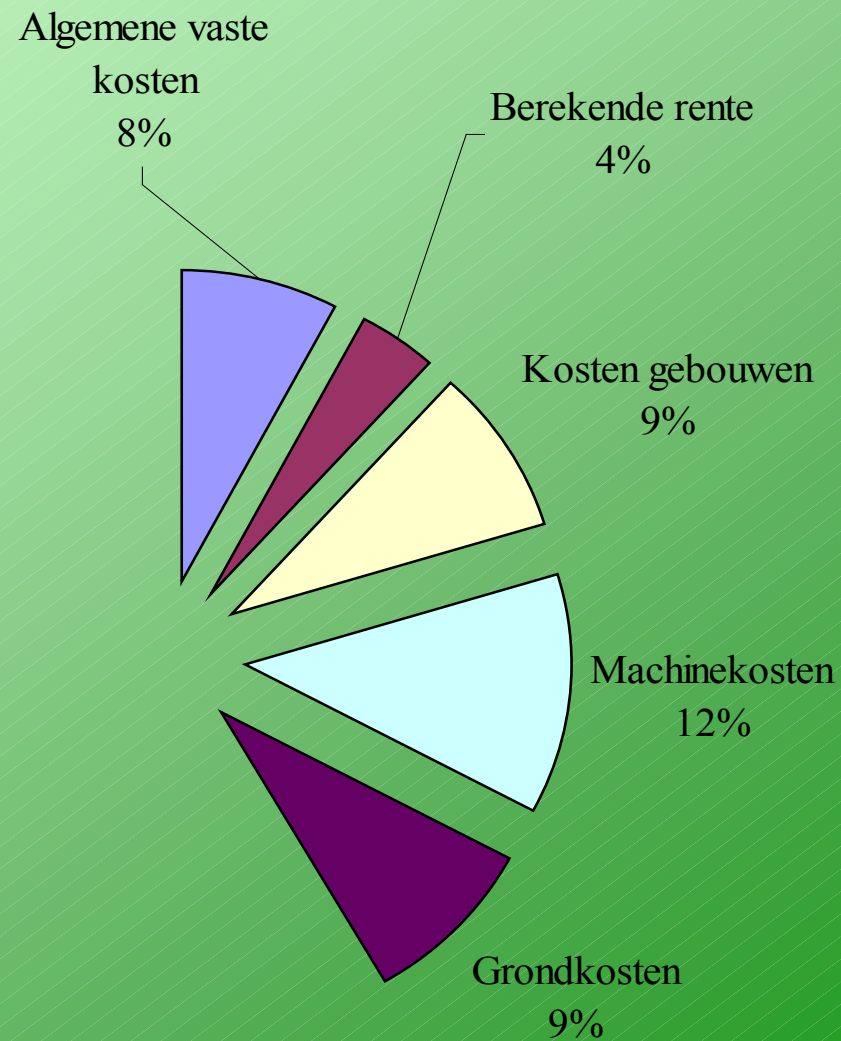
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>



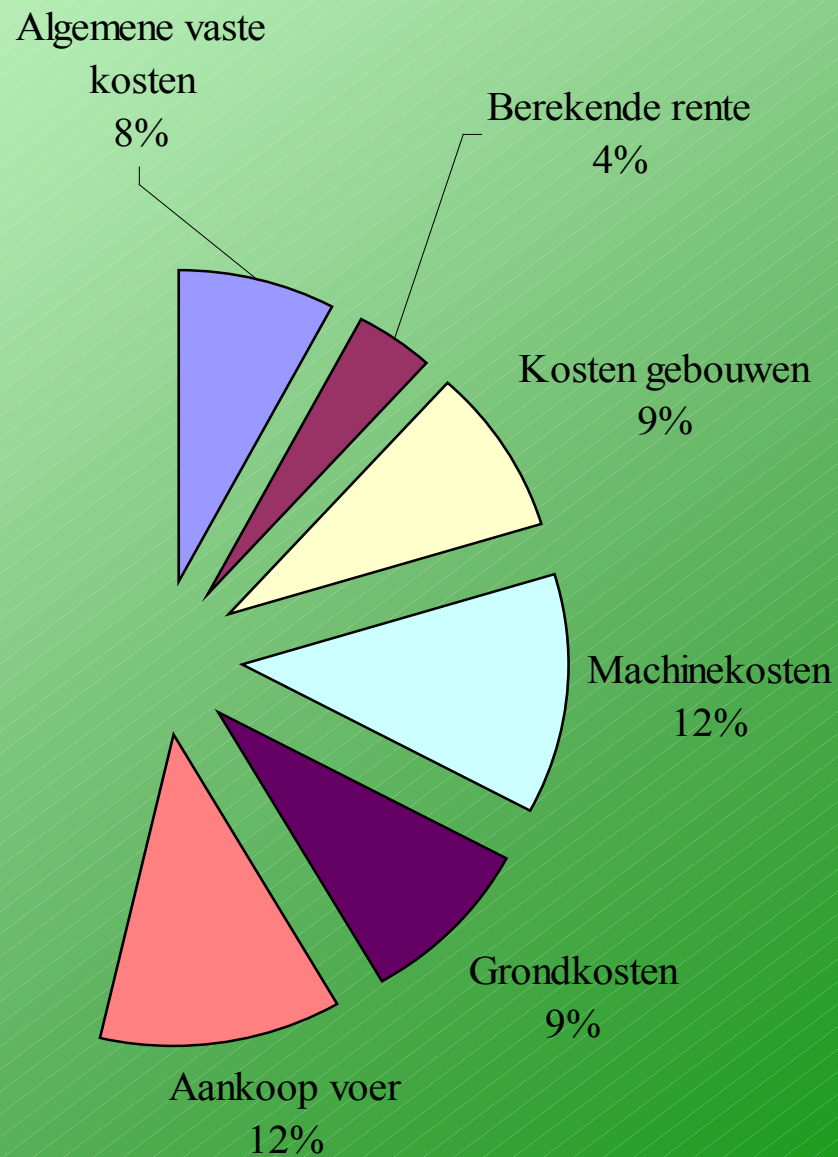
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>



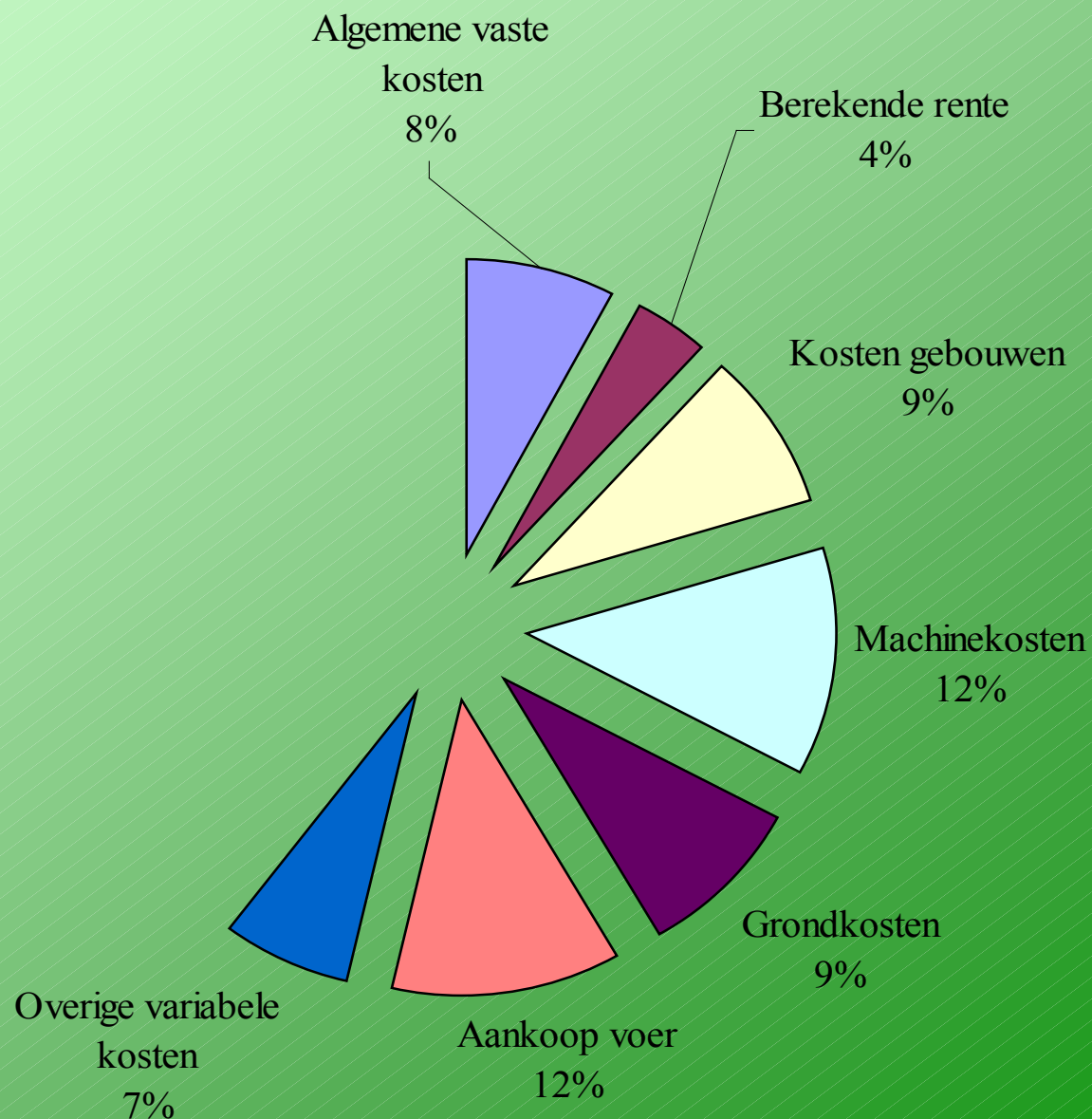
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Aankopen voer</b>	<b>€ 0,30</b>



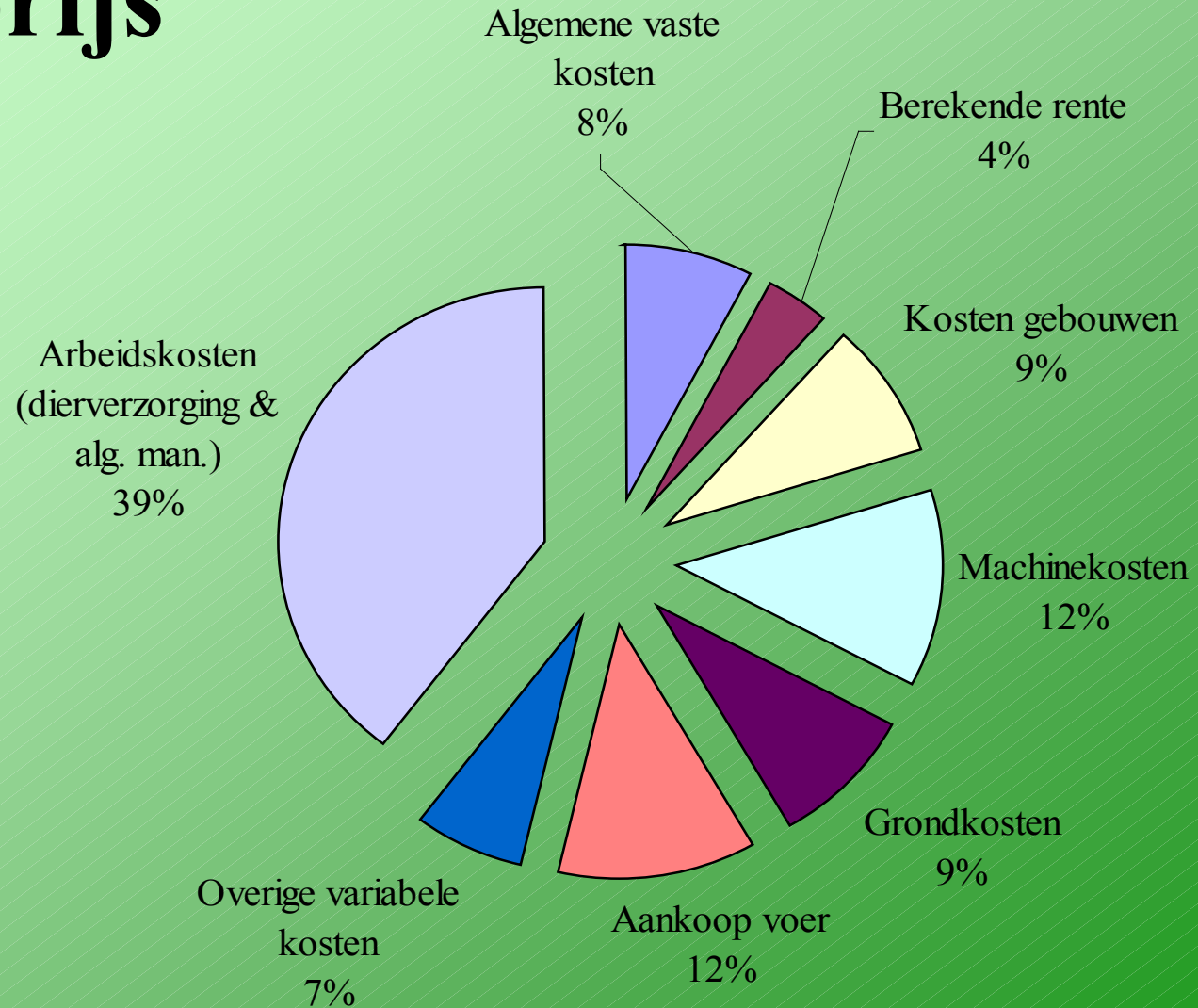
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Aankopen voer</b>	<b>€ 0,30</b>
<b>Overige variabele kosten</b>	<b>€ 0,16</b>



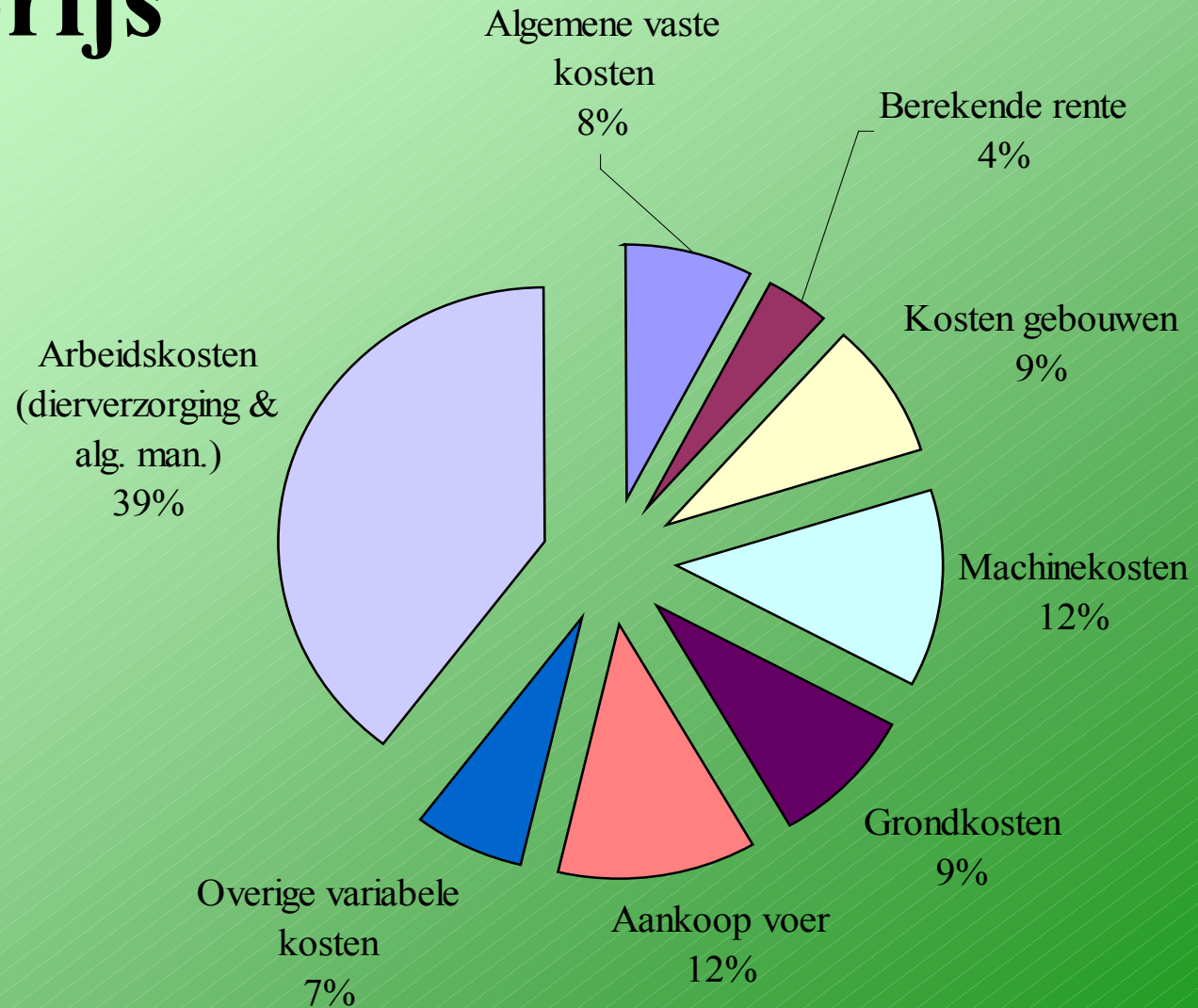
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Aankopen voer</b>	<b>€ 0,30</b>
<b>Overige variabele kosten</b>	<b>€ 0,16</b>
<b>Arbeid</b>	<b><u>€ 0,98</u></b>



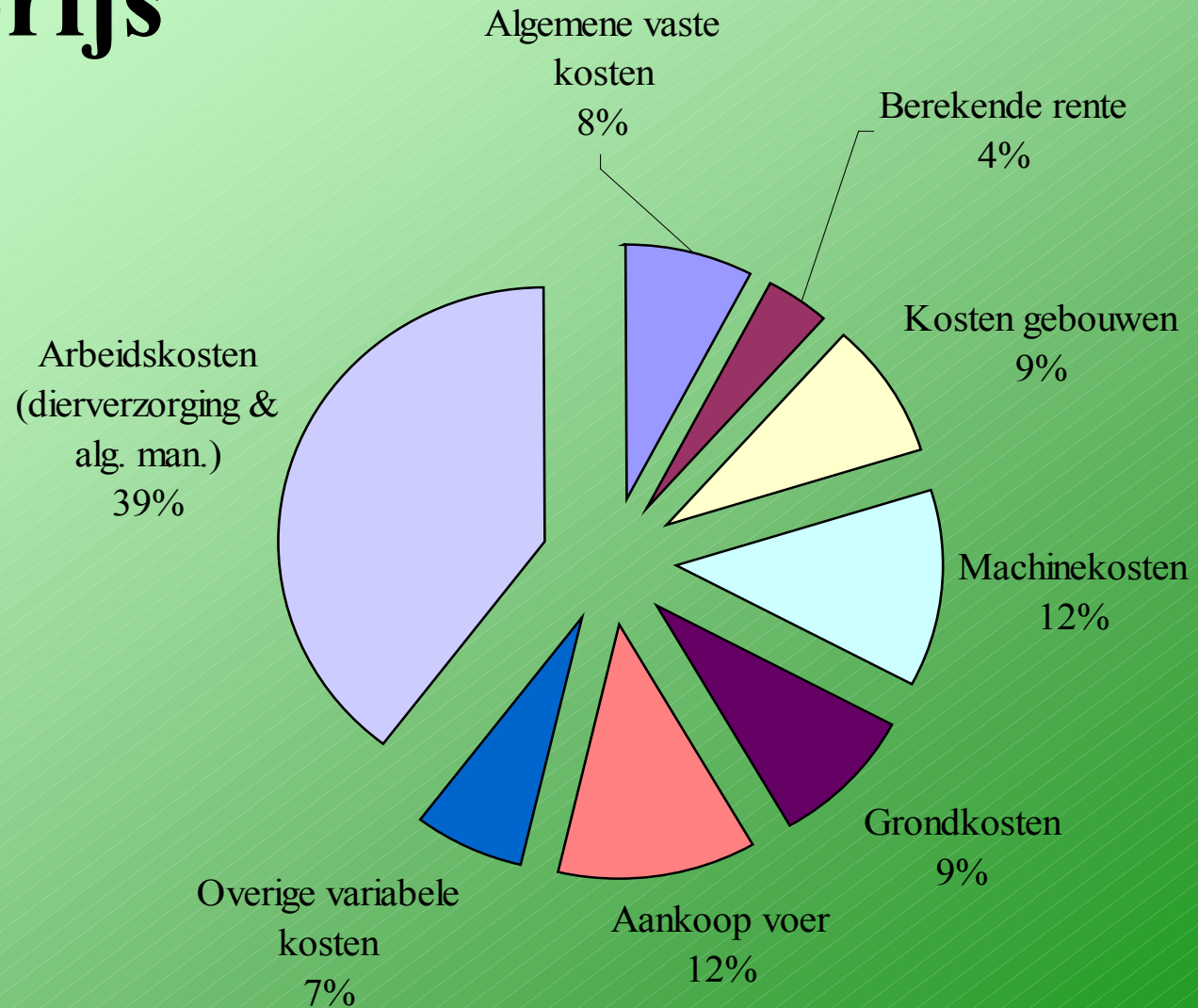
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Aankopen voer</b>	<b>€ 0,30</b>
<b>Overige variabele kosten</b>	<b>€ 0,16</b>
<b>Arbeid</b>	<b><u>€ 0,98</u></b>
<b>Totaal</b>	<b>€ 2,48</b>



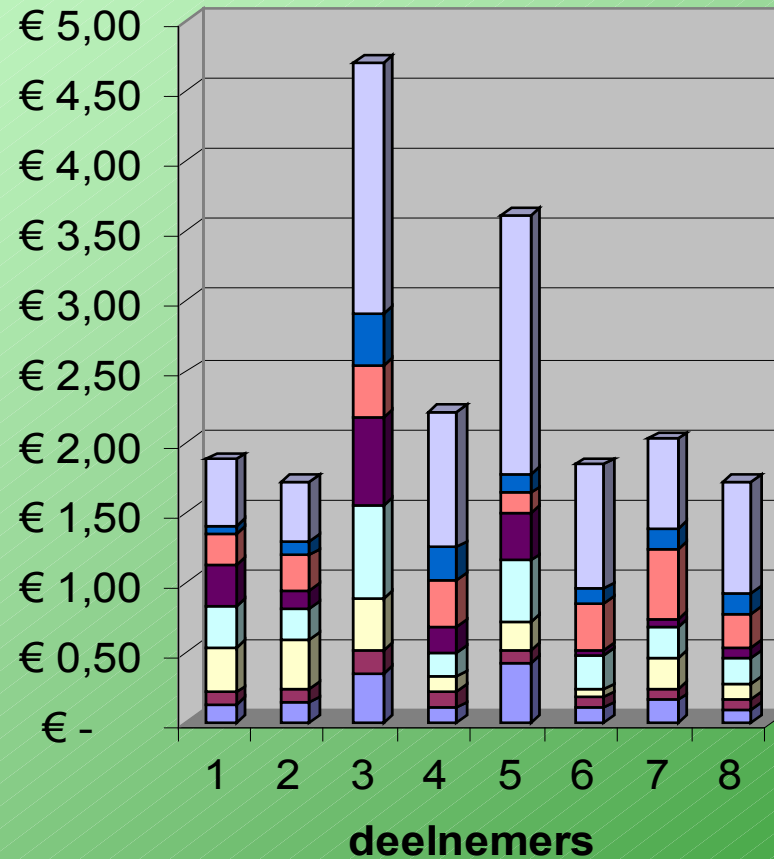
# Kostprijs

<b>Algemene kosten</b>	<b>€ 0,19</b>
<b>Rente</b>	<b>€ 0,10</b>
<b>Kosten gebouwen</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Machinekosten</b>	<b>€ 0,31</b>
<b>Grondkosten</b>	<b>€ 0,22</b>
<b>Aankopen voer</b>	<b>€ 0,30</b>
<b>Overige variabele kosten</b>	<b>€ 0,16</b>
<b>Arbeid</b>	<b><u>€ 0,98</u></b>
<b>Totaal</b>	<b>€ 2,48</b>
<b>Af: O&amp;A, Ooipremie etc</b>	<b><u>€ 0,32</u></b>
<b>Totale kostprijs</b>	<b>€ 2,15</b>



## Kostprijs studiegroep

kostprijs



- Arbeidskosten (dierversorgung & alg. man.)
- Overige variabele kosten
- Aankoop voer
- Grondkosten
- Machinekosten
- Kosten gebouwen
- Berekende rente
- Algemene vaste kosten

# Kostprijs

<b>Rentabiliteit</b>	<b>Gemiddelde</b>
Kostprijsoverzicht per kg melk	
Algemene vaste kosten	€ 0,19
Berekende rente	€ 0,10
Kosten gebouwen	€ 0,22
Machinekosten	€ 0,31
Grondkosten	€ 0,22
Aankoop voer	€ 0,30
Overige variabele kosten	€ 0,16
<b>Totale kosten</b>	<b>€ 1,50</b>
Correctie voor niet-melkopbrengsten	€ 0,32-
<b>Kostprijs excl. arbeid</b>	<b>€ 1,17</b>
Arbeidskosten (dierverzorging & alg. man.)	€ 0,98
<b>Kostprijs incl. arbeid</b>	<b>€ 2,15</b>

# Kostprijs

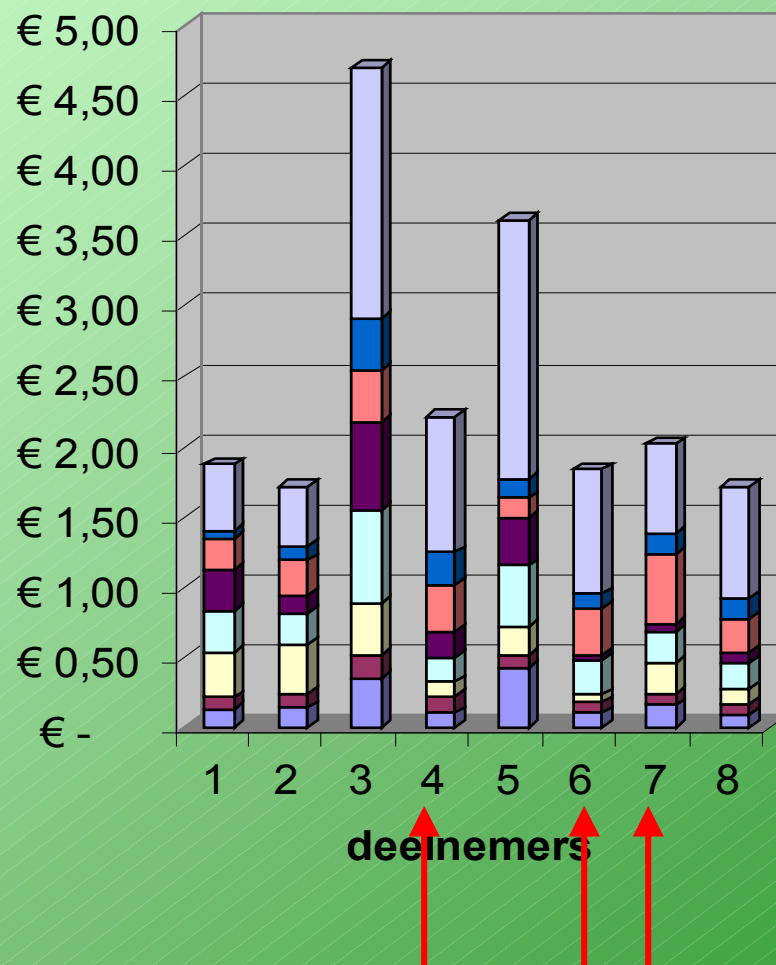
<b>Rentabiliteit</b>	<b>Gemiddelde</b>	<b>Gemiddelde</b>
Kostprijsoverzicht per kg melk		<b>getrimd</b>
Algemene vaste kosten	€ 0,19	€ 0,16
Berekende rente	€ 0,10	€ 0,09
Kosten gebouwen	€ 0,22	€ 0,22
Machinekosten	€ 0,31	€ 0,27
Grondkosten	€ 0,22	€ 0,18
Aankoop voer	€ 0,30	€ 0,29
Overige variabele kosten	€ 0,16	€ 0,15
<b>Totale kosten</b>	<b>€ 1,50</b>	<b>€ 1,36</b>
Correctie voor niet-melkopbrengsten	€ 0,32-	€ 0,31-
<b>Kostprijs excl. arbeid</b>	<b>€ 1,17</b>	<b>€ 1,05</b>
Arbeidskosten (dierverzorging & alg. man.)	€ 0,98	€ 0,92
<b>Kostprijs incl. arbeid</b>	<b>€ 2,15</b>	<b>€ 1,97</b>

## Welke kostprijs nemen we als uitgangspunt?

- De gemiddelde kostprijs van de studiegroep?
- Het getrimd gemiddelde?
- Gemiddeld 400 dieren, biologisch, bedrijven niet meer in opbouw en geen zelf-zuivelaars.

## Kostprijs studiegroep

kostprijs



- Arbeidskosten (diervoeding & alg. man.)
- Overige variabele kosten
- Aankoop voer
- Grondkosten
- Machinekosten
- Kosten gebouwen
- Berekende rente
- Algemene vaste kosten

# Kostprijs

<b>Rentabiliteit</b>	<b>Gemiddelde</b>	<b>Gemiddelde</b>	<b>Gemiddelde</b>
Kostprijsoverzicht per kg melk		<b>getrimd</b>	<b>3 bedrijven</b>
Algemene vaste kosten	€ 0,19	€ 0,16	€ <b>0,12</b>
Berekende rente	€ 0,10	€ 0,09	€ <b>0,09</b>
Kosten gebouwen	€ 0,22	€ 0,22	€ <b>0,13</b>
Machinekosten	€ 0,31	€ 0,27	€ <b>0,22</b>
Grondkosten	€ 0,22	€ 0,18	€ <b>0,09</b>
Aankoop voer	€ 0,30	€ 0,29	€ <b>0,39</b>
Overige variabele kosten	€ 0,16	€ 0,15	€ <b>0,16</b>
<b>Totale kosten</b>	€ <b>1,50</b>	€ <b>1,36</b>	€ <b>1,19</b>
Correctie voor niet-melkopbrengsten	€ 0,32-	€ 0,31-	€ <b>0,21-</b>
<b>Kostprijs excl. arbeid</b>	€ <b>1,17</b>	€ <b>1,05</b>	€ <b>0,99</b>
Arbeidskosten (dierverzorging & alg. man.)	€ 0,98	€ 0,92	€ <b>0,83</b>
<b>Kostprijs incl. arbeid</b>	€ <b>2,15</b>	€ <b>1,97</b>	€ <b>1,82</b>

# Conclusie

- De gemiddelde kostprijs van € 1,85
- Omzet van € 1,01 tot € 1,29
- Verlies van 0,56 tot € 0,84 per liter
- Gaat ten koste van arbeidsvergoeding, vergoeding ingebracht kapitaal en herinvesteringen



**Eric van Dijken**

**Van Dijken Bedrijfsadvies**

**Hoefsmid 13**

**9321 KL Peize**

**[info@vandijkenbedrijfsadvies.nl](mailto:info@vandijkenbedrijfsadvies.nl)**

**[www.vandijkenbedrijfsadvies.nl](http://www.vandijkenbedrijfsadvies.nl)**

**050-5032222**

**06-11231683**