

Informatie boeren (p. 137)

Bedrijven	16,256
Aantal koeien	1,600,000
Melkproductie (ton)	14,000,000
koeien/bedrijf	98
melk/koe (kg)	8,750
melk/bedrijf (kg)	857,500

Informatie winstberekening

Ik reken winst als % van de omzet:

$$\text{winstgevendheid} = \text{winst}/\text{omzet} * 100$$

$$\text{winstgevendheid} = (\text{omzet}-\text{kosten})/\text{omzet} * 100$$

$$\text{winstgevendheid} = (\text{prijs}-\text{kostprijs})/\text{prijs} * 100$$

$$\text{winstgevendheid} * \text{prijs} = (\text{prijs}-\text{kostprijs}) * 100$$

$$\text{winstgevendheid} * \text{prijs} = 100 * \text{prijs} - 100 * \text{kostprijs}$$

$$7.5 * \text{prijs} = 100 * \text{prijs} - 100 * \text{kostprijs}$$

$$92.5 * \text{prijs} = 100 * \text{kostprijs}$$

$$\text{Juiste prijs voor 7.5\% winstgevendheid} = \text{kosten}/(100-7.5\%)$$

Boer

Pagina

Kosten (per kg melk)**Vaste kosten**

Arbeid	€	0.11	153
Afschrijvingen	€	0.06	153
Onderhoud	€	0.03	153
Overige kosten	€	0.09	153
Totaal vast	€	0.29	

Variabele kosten

Veevoer	€	0.11	153
Overig (vee)	€	0.04	153
Overige kosten	€	0.04	
Totaal variabel	€	0.19	

Kosten (per bedrijf)

Totaal vast	€	248,675	
Totaal variabel	€	162,925	
Totale kosten	€	411,600	

Inkomsten (per kg melk)

Prijs	€	0.39	153
Overig	€	0.05	153
Subsidies	€	0.02	153
Totaal	€	0.46	153

Winst (per kg melk)

Totaal	-0.02	153
---------------	--------------	-----

Zuivelverwerking

Pagina

Kosten (per L melk)

Inkoopprijs	€	0.34	155
Kosten	€	0.16	155
Kosten totaal	€	0.50	155

Inkomsten (per L melk)

Verkoopprijs	€	0.50	155
--------------	---	------	-----

Winst (per L melk)

Totaal	€ 0.00
---------------	---------------

Supermarkt

Pagina

Kosten (per L melk)

Inkoopprijs	€	0.50	155
Kosten	€	0.23	155
Kosten totaal	€	0.73	155

Inkomsten (per L melk)

Verkoopprijs	€	0.80	155
Prijs + 9% BTW	€	0.87	

Winst (per L melk)

Totaal	€ 0.07
---------------	---------------

NIEUWE SITUATIE NIEUWE SITUATIE NIEUWE SITUATIE NIEUWE SITUATIE NIEUWE SITUATIE NIEUWE SITUATIE

Informatie boeren

Aantal koeien 30
 Melk/bedrijf (kg) 262,500

Kosten (per bedrijf)

Variabele kosten € 49,875
 Vaste kosten € 248,675
Totale kosten € 298,550
Kosten per kg melk € 1.14

Inkomsten (per kg melk)

Overig € 0.05 153
 Prijs € **1.18**
 Winst € 0.09

Kosten (per L melk)

Inkoopprijs € 1.18
 Kosten € 0.16 155
Kosten totaal € 1.34 155

Inkomsten (per L melk)

Prijs € **1.45**
 Winst € 0.11

Kosten (per L melk)

Inkoopprijs € 1.45
 Kosten € 0.23 155
Kosten totaal € 1.68

Inkomsten (per L melk)

Prijs € **1.81**
 Winst € 0.14
 Prijs + 9% BTW € **1.98**