

Opgave 5

a maximumscore 2

$$120 \times 720 \times 0,625 \times 7 = \text{€ } 378.000$$

b maximumscore 2

$$\frac{378.000 - 12.000 - 212.580}{120} = \text{€ } 1.278,50$$

c maximumscore 1

$$\frac{138.720 + 30.000}{1.278,50} = 132$$

d maximumscore 1

Vooruitontvangen bedragen

e maximumscore 1

$$52 \times \frac{15}{30} = 26 \text{ stieren}$$

f maximumscore 4

Opbrengsten van Blaarkop over 2016 bij uitvoering van het plan

	aantal stieren	totale hoeveelheid kg vlees	prijs per kg	totale opbrengst
vleespakketten	26	5.616	€ 14	78.624
restvlees		6.084	€ 5	30.420
slachterij	<u>94</u>	42.300	€ 7	<u>296.100</u>
totaal	120			405.144

berekeningen:

hoeveelheid kg vlees per stier	$0,625 \times 720 = 450 \text{ kg}$
totale hoeveelheid kg vlees in vleespakketten	$30 \times 7,2 \times 26 = 5.616 \text{ kg}$
totale hoeveelheid kg vlees in restvlees	$(450 - 30 \times 7,2) \times 26 = 6.084 \text{ kg}$
totale hoeveelheid kg vlees via slachterij	$450 \times 94 = 42.300 \text{ kg}$

- kolom aantal stieren 1
- kolom totaal aantal kg vlees 2
- kolom totale opbrengst in € 1

g maximumscore 4

kosten van Blaarkop over 2016 bij uitvoering van het plan

Inkoopwaarde van de omzet	€ 12.000
Variabele bedrijfskosten	€ 232.184
Constance bedrijfskosten	<u>€ 138.762</u>
Totale kosten	€ 382.946

berekeningen

variabele bedrijfskosten	$212.580 + 30 \times 26 \times (1,40 + 4) + 26 \times 382 + 26 \times 30 \times 7$
--------------------------	--

- € 12.000 en € 138.762 1
- € 232.184 2
- € 382.946 1

h maximumscore 2

- Het verwachte bedrijfsresultaat is $405.144 - 382.946 = € 22.198$ 1
- Dit is minder dan € 30.000, dus het plan wordt niet uitgevoerd 1