

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

---

- 21 **maximumscore 2**  
 $120 \times 720 \times 0,625 \times 7 = \text{€ } 378.000$
- 22 **maximumscore 2**  
$$\frac{378.000 - 12.000 - 212.580}{120} = \text{€ } 1.278,50$$
- 23 **maximumscore 1**  
$$\frac{138.762 + 30.000}{1.278,50} = 132$$
- 24 **maximumscore 1**  
Vooruitontvangen bedragen
- 25 **maximumscore 1**  
 $52 \times \frac{15}{30} = 26$  stieren

<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Scores</b>
--------------	-----------------	---------------

**26 maximumscore 4**

**Opbrengsten van Blaarkop over 2016 bij uitvoering van het plan**

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

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

**27 maximumscore 4**

**kosten van Blaarkop over 2016 bij uitvoering van het plan**

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

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

---

Vraag	Antwoord	Scores
<b>28</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Het verwachte bedrijfsresultaat is $405.144 - 382.946 = \text{€ } 22.198$	1
	• Dit is minder dan $\text{€ } 30.000$ , dus het plan wordt niet uitgevoerd	1