

Opgave 6

Maximumscore 1

- 23 Als het personeel van een werkgever onder een collectieve arbeidsovereenkomst valt, hoeft de werkgever de arbeidsvoorwaarden niet zelf vast te stellen.

Maximumscore 2

- 24 voorbeelden van juiste antwoorden:
- verschil in taken (verschillende functies)
 - verschil in leeftijd
 - verschil in werkervaring
 - verschil in opleiding

Maximumscore 3

- 25 Aantal wettelijk benodigde leidsters: 0 tot 4-jarigen per dagdeel

Dagdeel	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
Ochtend	3	4	3	4	3
Middag	3	3	2	3	3

Aantal wettelijk benodigde leidsters: 4 tot 13-jarigen per dagdeel

Dagdeel	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
Ochtend	1	2	1	2	1
Middag	2	2	1	2	1

Totaal aantal benodigde leidsters:

Dagdeel	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
Ochtend	4	6	4	6	4
Middag	5	5	3	5	4

Dus minimaal zes leidsters.

Opmerking

Bovenstaand schema is niet noodzakelijk voor een juiste berekening.

Maximumscore 3

- 26 lonen per maand: $2 \times 1.708 + 3 \times 1.436 + 1 \times 1.324 = 9.048$
loonkosten per jaar: $9.048 \times 12 \times 1,08 \times 1,15 = \text{€ } 134.852,-$

Maximumscore 1

- 27 De 3,5% hypothecaire lening is geen annuïteitenlening omdat de aflossingsbedragen jaarlijks gelijk blijven. (Bij de annuïteitenlening nemen de jaarlijkse aflossingen toe.)

Maximumscore 2

- 28 Door de aflossing gelijk te houden aan de afschrijvingen loopt men minder risico dat er liquiditeitsproblemen ontstaan.

Eindexamen m&o vwo 2002-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
Maximumscore 3	
29 <input type="checkbox"/> Personeelskosten inclusief vrijwilligers: $134.852 + 5 \times 20 \times 40 + 525 =$	139.377
Huisvestingskosten: $5.000 + 1.000 + 3,5\% \times 155.000 + 12 \times 275 + 6 \times 83 =$	15.223
Verzekeringen	3.800
Huishoudelijk kosten	10.500
Overige kosten	<u>2.500</u>
Totale verwachte kosten	<u>€ 171.400,-</u>
Maximumscore 5	
30 <input type="checkbox"/> Bedrijfsplaatsen: $6 \times 8.500 =$	51.000
Ouderbijdragen jaar 2002:	
• 0 tot 4-jarigen: 7.00–12.30 uur: $\{(12 + 20 + 12 + 20 + 14) - (5 \times 6)\} \times 15 \times 49 =$	35.280
• 0 tot 4-jarigen: 12.30–18.30 uur: $\{(13 + 14 + 7 + 15 + 11) - (5 \times 6)\} \times 15 \times 49 =$	22.050
• 4 tot 13-jarigen: 7.00–8.30 uur: $(9 + 14 + 4 + 15 + 9) \times 5 \times 40 =$	10.200
• 4 tot 13-jarigen: 15.15–18.30 uur: $(14 + 18 + 7 + 18 + 8) \times 10 \times 40 =$	26.000
Extra opbrengsten schoolvakantie 4- tot 13-jarigen	16.470
Overige opbrengsten	<u>6.000</u>
Totale verwachte opbrengsten	<u>€ 167.000,-</u>
Maximumscore 3	
31 <input type="checkbox"/> De totale verwachte kosten zijn $171.400 - 167.000 = € 4.400,-$ groter dan de totale verwachte opbrengsten. Dit betekent dat de ouderbijdrage moet worden verhoogd.	
Verhoging: $\frac{4.400}{167.000 - 51.000 - 6.000} \times 100\% = 4\%$	<u>2</u>
De verhoging is minder dan het gestelde maximumpercentage van 5%, het bestuur zal positief adviseren	<u>1</u>