

en

Op **pagina 9**, bij **vraag 19** moet

- op 1 januari 2022 maandloon $3.003,26 \times 1,015 = 3.048,31$
 $3.048,31 \times 12 \times 1,16 = 42.432,48$ 2
- uurloon = $\frac{\left(\frac{42.432,48}{260}\right)}{8} = 20,40$ 1
- $14 \times 8 \times 20,40 = 2.284,80$
 $42.432,48 - 2.284,80 = \text{€ } 40.147,68$ 1

vervangen worden door:

- op 1 januari 2022 maandloon $3.003,26 \times 1,015 = 3.048,31$
 $3.048,31 \times 12 \times 1,16 = 42.432,48$ 2
- uurloon = $\frac{\left(\frac{42.432,48}{260}\right)}{8} = 20,40$
 $14 \times 8 \times 20,40 = 2.284,80$
 $42.432,48 - 2.284,80 = \text{€ } 40.147,68$ 2

Opmerking

Per fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Toelichting:

De tweede en derde deelscore worden samengevoegd om andere juiste manieren van berekenen van het eindantwoord ook te belonen.

en

Op **pagina 10**, bij **vraag 22** moet de tweede deelscore

- kosten leasen per maand: $120 + 15 + 3 = 138$
kopen is $\text{€ } 111 < \text{€ } 138$ leasen 1

vervangen worden door:

- kosten leasen per maand: $120 + 15 + 3 = 138$
(kopen is $\text{€ } 111 < \text{€ } 138$ leasen) 1

Toelichting:

Bij de tweede deelscore behoort het laatste deel van het antwoord tussen haakjes te staan, omdat de vraagformulering luidt: 'toon aan dat'. In dat geval is het geven van alleen de uitkomst van de berekening voldoende.

en

Op **pagina 11**, bij **vraag 23** moet worden toegevoegd:

Opmerking

Wanneer een kandidaat bij vraag 23 bij de constante kosten van e-bikes een foutieve berekening van het antwoord op vraag 22 herhaalt en deze correct vermenigvuldigt met 2, moet dit als doorwerkfout worden gezien en niet als identieke fout.

Toelichting:

De kandidaat hanteert weliswaar twee keer een onjuiste berekeningsmethode maar maakt maar een keer een denkfout.

en

Op **pagina 12**, bij **vraag 27** moet worden toegevoegd:

Opmerking

Wanneer een correcte berekening wordt gemaakt met een vaste huurprijs van € 980 voor drie boshuisjes, moeten scorepunten worden toegekend.

Toelichting:

Het tweede gegeven in de stam van de vraag kan worden opgevat als de vaste huurprijs van drie boshuisjes in plaats van één boshuisje, zoals uitgewerkt in het correctievoorschrift.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren bedrijfseconomie havo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. J.H. van der Vegt,
voorzitter