

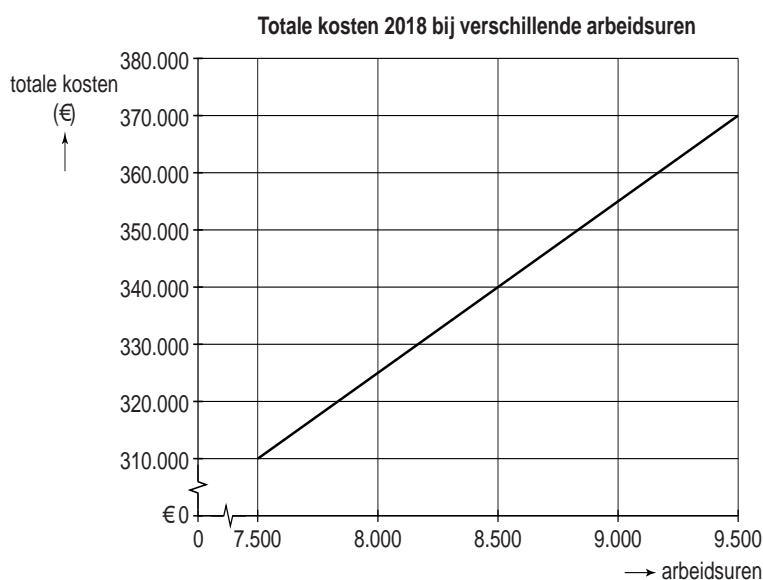
Opgave 6

In deze opgave blijft de btw buiten beschouwing.

Inbeeld bv is een communicatiebureau dat zich richt op de markt van visuele communicatie. Voorbeelden van zijn activiteiten zijn het bouwen en onderhouden van websites en het maken van bedrijfsfilms.

Het tarief van de diensten van Inbeeld wordt uitgedrukt in een bedrag per arbeidsuur.

De volgende gegevens van Inbeeld zijn bekend:



Het aantal verwachte arbeidsuren over 2018 is 9.000.

1p **29** Bereken de variabele kosten per arbeidsuur.

1p **30** Bereken de totale constante kosten.

De verwachte omzet over 2018 is € 450.000.

De eigenaren streven continuïteit van de onderneming na. Zij willen daarom dat bij Inbeeld de verwachte omzet over 2018 minstens 1,5 keer de breakeven-omzet is.

3p **31** Bereken met behulp van de dekkingsbijdrage of Inbeeld in 2018 voldoet aan de wens van de eigenaren (*zie formuleblad*).

Formuleblad

Voor beantwoording van de vraag 31 zijn de volgende formules beschikbaar.

31

$$\text{breakeven-omzet} = \frac{\text{totale constante kosten}}{\text{dekkingsbijdrage in perunage}}$$

$$\text{perunage} = \frac{\text{percentage}}{100}$$

$$\text{breakeven-afzet} = \frac{\text{totale constante kosten}}{\text{dekkingsbijdrage per arbeidsuur}}$$