

Opgave 3

In deze opgave is het btw-tarief 21%.

Dan Bricklin is directeur-grotaandeelhouder en tevens de enige werknemer van klussenbedrijf Visicalc bv. Voor het maken van offertes kijkt Bricklin naar zijn gerealiseerde cijfers van 2016 en gebruikt deze als basis voor 2017.

Gegevens over 2016

directe materiaalkosten	€ 360.000
variabele indirecte kosten	€ 97.200
constante indirecte kosten	€ 25.000
normaal aantal manuren	1.700
werkelijk aantal manuren	1.820
bruto-uurloon in offerte	€ 38,50
winstmarge	15% van de offerteprijs exclusief btw

- 1p 14 Was er over 2016 sprake van een positief of van een negatief bezettingsresultaat op de constante kosten? Licht het antwoord toe zonder een berekening.

Ter berekening van de kostprijs van een klus past Bricklin de verfijnde opslagmethode toe:

- De variabele indirecte kosten worden uitgedrukt in een percentage van de directe materiaalkosten.
- De constante indirecte kosten worden uitgedrukt in een opslag in euro's per manuur.

Bricklin verwacht dat de totale constante indirecte kosten over 2017 met 2% zullen toenemen ten opzichte van die over 2016 en dat de loonkosten per manuur en het normale aantal manuren gelijk blijven.

- 1p 15 Bereken voor 2017 het opslagpercentage ter dekking van de variabele indirecte kosten.
- 2p 16 Bereken voor 2017 het tarief in euro's per manuur ter dekking van de constante indirecte kosten.

In maart 2017 maakt Bricklin een offerte voor de uitbouw van een woonkamer.

In de offerte is onder andere opgenomen aan:

- directe materiaalkosten: € 3.200
- totale werktijd: 36 uur.

4p 17 Bereken de offerteprijs inclusief btw.