

---

**Opgave 4**

---

*In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.*

All Mobile bv wil met ingang van 1 januari 2014 speciale zitkussens voor rolstoelen gaan produceren en verkopen. Voor de productie van deze kussens schaft All Mobile een machine aan voor € 300.000 inclusief € 5.000 installatiekosten.

De normale productie en afzet worden gesteld op 33.000 stuks per jaar. De verwachte productie en afzet voor 2014 worden gesteld op 25.000 stuks. All Mobile produceert alleen deze zitkussens.

Het verschil tussen de normale productie en afzet en de verwachte productie en afzet beïnvloedt het verwachte bedrijfsresultaat in 2014 van All Mobile.

- 2p 17 Heeft het verschil tussen de verwachte en de normale productie / afzet bij All Mobile een positieve of een negatieve invloed op het verwachte bedrijfsresultaat in 2014? Motiveer het antwoord zonder een berekening.

Over 2014 is van de voorcalculatorische kosten het volgende gegeven:

Constante fabricagekosten:

- De machine zal lineair worden afgeschreven in 7 jaar. De restwaarde van de machine na 7 jaar is € 20.000.
- De onderhoudskosten bedragen € 4.000 per kwartaal.
- De overige constante kosten bedragen € 10.000 per jaar.

Variabele fabricagekosten:

- Het grondstofverbruik per zitkussen is 500 gram. De prijs per kilo grondstof is € 8,50.
- De loonkosten per zitkussen zijn 15 minuten arbeid à € 72 per uur.

Verkoopkosten:

- De verkoopkosten per zitkussen bedragen € 12 waarvan € 7 variabel is.

Winst:

- De winstmarge per zitkussen is 20% van de verkoopprijs.

- 4p 18 Bereken de voorgecalculerde verkoopprijs van een zitkussen. *Rond de verkoopprijs af op hele centen.*

---

Aan het begin van 2015 komen de volgende nacalculatorische gegevens over 2014 beschikbaar:

- Er zijn 30.000 zitkussens geproduceerd en verkocht.
- De gemiddelde verkoopprijs bedroeg € 46.

- 2p **19** Bereken het gerealiseerde verkoopresultaat over 2014. Geef aan of het een voordelig of een nadelig resultaat betreft.