

17.1B 

Een handelsonderneming verkoopt plantenpotten in één variant. Bij een afzet van 400 000 potten zijn de totale kosten € 3.700.000. Bij een afzet van 450 000 potten zijn de totale kosten € 4.025.000.

- a Bereken de variabele kosten per pot.
- b Bereken de totale constante kosten.

17.8A

Een handelsonderneming verwacht in een bepaald jaar een omzet van € 1.200.000 (excl. BTW). Als brutowinst calculeert men $33\frac{1}{3}\%$ van de inkoopprijs. De vaste kosten bedragen naar schatting € 120.000, terwijl de variabele kosten (exclusief de inkoopprijs) 5% van de omzet exclusief BTW zijn.

- a Bereken de break-evenomzet.
- b Geef de grafische afleiding van de break-evenomzet.

4 *In deze opgave wordt geen rekening gehouden met BTW.*

Een groothandel koopt en verkoopt uitsluitend het product *Gloro*. De verwachte inkoopprijs van *Gloro* is € 8 per fles en de variabele bedrijfskosten zijn € 2 per fles. De constante bedrijfskosten zijn € 120.000 per jaar en zijn gelijkmatig over het jaar verdeeld.

Voor de bepaling van de verkoopprijs van een fles *Gloro* gebruikt de groothandel een brutowinstopslag van 80% van de inkoopprijs.

Voor het derde kwartaal van 2001 wordt een afzet van 20 000 flessen *Gloro* verwacht.

- a Bereken de verkoopprijs van een fles *Gloro*.
- b Bereken voor deze groothandel de break-evenomzet per jaar.
- c Bereken voor deze groothandel de verwachte nettowinst voor het derde kwartaal van 2001.

Examen havo 2001 – 1, opgave 3