

## Opgave 4

---

*In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.*

Nettie Laat is eigenaar van SuperWebsite. Dit bedrijf staat bij de Kamer van Koophandel ingeschreven als eenmanszaak. SuperWebsite heeft klanten die een jaarabonnement hebben voor het onderhoud van hun website. Er kunnen alleen jaarabonnementen worden afgesloten voor een bedrag van € 4.000.

Bij het opstellen van de balans van SuperWebsite per 31 december 2024 moeten nog enkele financiële feiten van die dag worden verwerkt:

- a Een nieuwe klant sluit op 31 december 2024 een jaarabonnement voor het onderhoud van de website af bij SuperWebsite. Op dezelfde dag betaalt de klant het abonnementsgeld voor 2025 vooruit.
- b SuperWebsite betaalt op 31 december 2024 de verzekeringspremie voor schade door brand voor heel 2025 vooruit, omdat het bedrijf dan van de verzekeraar een korting krijgt. De jaarlijkse verzekeringspremie na aftrek van korting bedraagt € 1.700.

Nettie betaalde voorheen de verzekeringspremie maandelijks. Ze vraagt zich af waarom de verzekeraar een korting aanbiedt aan haar bedrijf als ze de verzekeringspremie vooruitbetaalt.

- 1p **17** Geef een reden voor de verzekeraar om korting aan te bieden aan SuperWebsite bij vooruitbetaling van de verzekeringspremie.

SuperWebsite past het periodetoerekeningsstelsel toe.

- 3p **18** Noteer de gevolgen van de twee bovenstaande financiële feiten (a en b) voor de balans van SuperWebsite van 31 december 2024.  
*Vul de uitwerkbijlage bij deze vraag in.*

Nettie wil met SuperWebsite meer klanten trekken en investeert daarom per 1 januari 2025 in een nieuwe server met meer opslagcapaciteit.

Om de server te financieren, heeft Nettie op 1 januari 2025 een lening van € 20.000 op basis van annuïtaire aflossing afgesloten bij de bank:

- looptijd: 4 jaar
- interestpercentage: 3% per half jaar
- annuïteit € 2.849,13 per half jaar

De annuïteit wordt achteraf betaald, voor het eerst op 30 juni 2025 en vervolgens op 31 december 2025.

- 2p **19** Bereken de totale interestkosten over 2025.

Voor 2025 zijn de verwachte constante kosten € 16.000, exclusief de interestkosten van de banklening. De variabele kosten zijn € 150 per jaarabbonnement.

Nettie wil weten hoeveel jaarabbonnementen het bedrijf moet verkopen om in 2025 een resultaat van € 40.000 te behalen.

- 2p 20 Bereken hoeveel jaarabbonnementen er verkocht moeten worden om in 2025 een resultaat van minimaal € 40.000 te behalen. Rond af op hele jaarabbonnementen.

18

debet	mutatiebalans financieel feit a (getallen x € 1)				credit	
	balanspost	+/-	bedrag	balanspost		+/-
totaal			totaal			

debet	mutatiebalans financieel feit b (getallen x € 1)				credit	
	balanspost	+/-	bedrag	balanspost		+/-
totaal			totaal			