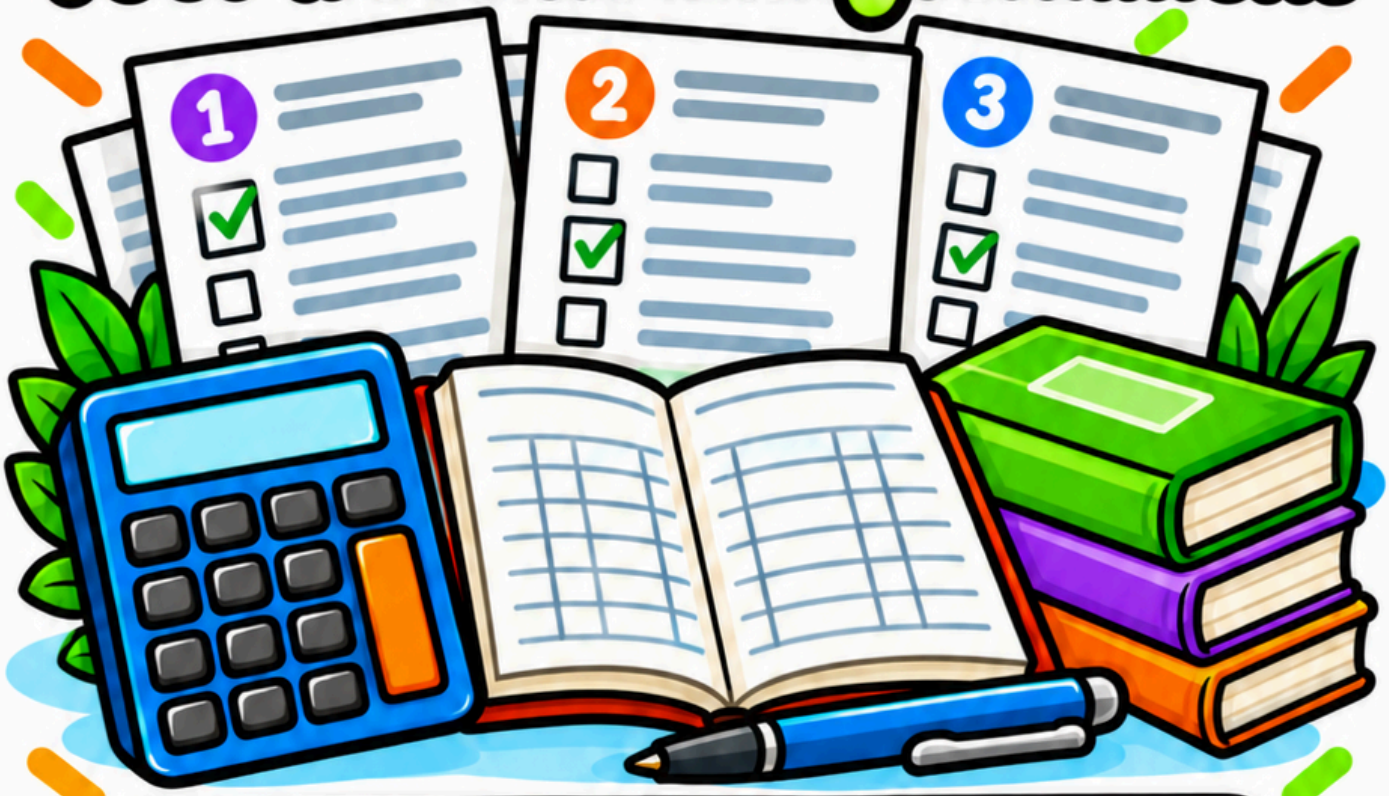
Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens



100 uitgebreide vragen
met uitgewerkte antwoorden

Vijf thematische delen
in één bundel

Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens

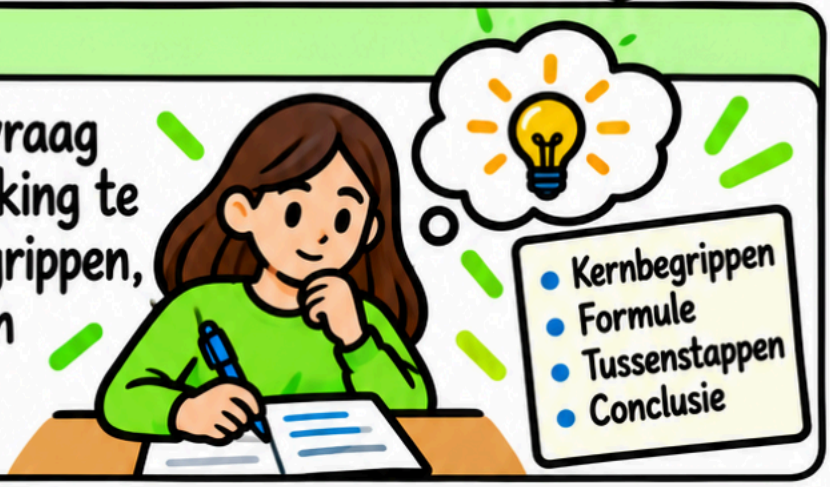
Deel 01

Grondslagen en boekingen

Vragen 001-020

Zo werk je met deze vragen

Beantwoord eerst de vraag zonder naar de uitwerking te kijken. Noteer kernbegrippen, formule, tussenstappen en conclusie.



Controleer daarna de oplossing. Geef jezelf één punt voor de juiste aanpak, één voor de berekening en één voor de uitleg.

juiste aanpak	1 punt
berekening	1 punt
uitleg	1 punt

Iedere vraag heeft maximaal drie punten. Herhaal vragen waarop je minder dan drie punten haalt.

Vraag 001 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 10.500, voorraad € 4.200 en een lening van € 6.100. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 10.500 + € 4.200 = € 14.700.
Eigen vermogen = € 14.700 − € 6.100 = € 8.600.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank

Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen

Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000. Btw speelt hier niet.

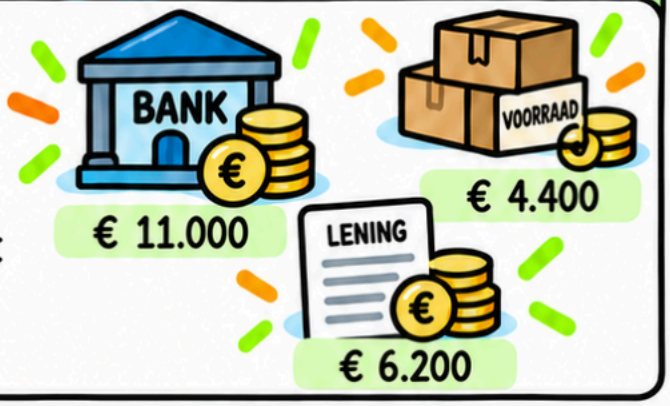
Controle

Een vermogensstorting is geen omzet. Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 002 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 11.000, voorraad € 4.400 en een lening van € 6.200. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?



Kernbegrippen

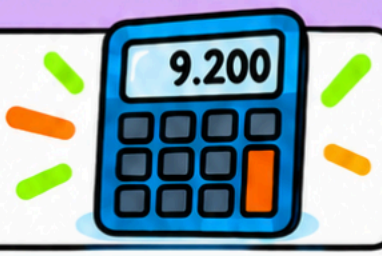
activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 11.000 + € 4.400 = € 15.400.
Eigen vermogen = € 15.400 − € 6.200 = € 9.200.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.



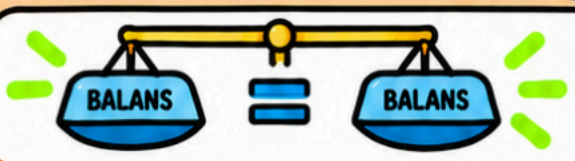
Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle



Een vermogensstorting is geen omzet. Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 003 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 11.500, voorraad € 4.600 en een lening van € 6.300.
Er zijn geen andere posten.
Bereken het eigen vermogen.
De eigenaar stort daarna € 1.000.
Wat verandert?

€ 11.500 | € 4.600 | € 6.300

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

activa | verplichtingen | eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa – verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 11.500 + € 4.600 = € 16.100.
Eigen vermogen = € 16.100 – € 6.300 = € 9.800.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 004 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 12.000, voorraad € 4.800 en een lening van € 6.400. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

- activa;
- verplichtingen;
- eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 12.000 + € 4.800 = € 16.800.
Eigen vermogen = € 16.800 − € 6.400 = € 10.400.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 005 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 12.500, voorraad € 5.000 en een lening van € 6.500. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 12.500 + € 5.000 = € 17.500.
Eigen vermogen = € 17.500 − € 6.500 = € 11.000.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 006 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 13.000, voorraad € 5.200 en een lening van € 6.600. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

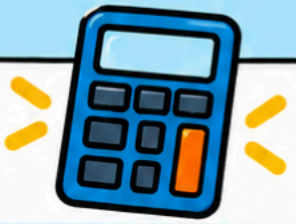
activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 13.000 + € 5.200 = € 18.200.
Eigen vermogen = € 18.200 − € 6.600 = € 11.600.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.



Verwerking en uitleg

Bank

Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen

Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 007 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 13.500, voorraad € 5.400 en een lening van € 6.700. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 13.500 + € 5.400 = € 18.900.
Eigen vermogen = € 18.900 − € 6.700 = € 12.200.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank

Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen

Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 008 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 14.000, voorraad € 5.600 en een lening van € 6.800. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

€ 14.000 € 5.600 € 6.800

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 14.000 + € 5.600 = € 19.600.
Eigen vermogen = € 19.600 − € 6.800 = € 12.800.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 009 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 14.500, voorraad € 5.800 en een lening van € 6.900. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

activa; verplichtingen; eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 14.500 + € 5.800 = € 20.300.
Eigen vermogen = € 20.300 − € 6.900 = € 13.400.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

Controle

Een vermogensstorting is geen omzet. Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 010 – Balans en vermogensmutaties

Vraag

Een handelsbedrijf heeft bank € 15.000, voorraad € 6.000 en een lening van € 7.000. Er zijn geen andere posten. Bereken het eigen vermogen. De eigenaar stort daarna € 1.000. Wat verandert?

Kernbegrippen

- activa;
- verplichtingen;
- eigen vermogen

Formule

Eigen vermogen = activa − verplichtingen.

Uitwerking

Activa = € 15.000 + € 6.000 = € 21.000.
Eigen vermogen = € 21.000 − € 7.000 = € 14.000.
Na de storting stijgen bank en eigen vermogen elk met € 1.000.

Verwerking en uitleg

Bank	
Debet	Credit
€ 1.000	

Eigen vermogen	
Debet	Credit
	€ 1.000

Debet Bank € 1.000; credit Eigen vermogen € 1.000.
Btw speelt hier niet.

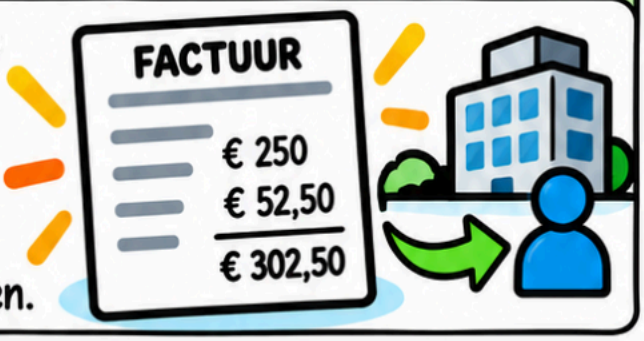
Controle

Een vermogensstorting is geen omzet.
Controleer dat beide zijden van de balans gelijk blijven.

Vraag 011 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 250 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.



Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 250 × 21% = € 52,50. Factuur = € 250 + € 52,50 = € 302,50.

Verwerking en uitleg

1 Verkoop

Debiteuren		Omzet		Te betalen btw	
Debet	Credit	Debet	Credit	Debet	Credit
€ 302,50			€ 250		€ 52,50

Verkoop: debet Debiteuren € 302,50; credit Omzet € 250; credit Te betalen btw € 52,50.

2 Betaling

Bank		Debiteuren	
Debet	Credit	Debet	Credit
€ 302,50			€ 302,50

Betaling: debet Bank € 302,50; credit Debiteuren € 302,50.

Controle

De betaling is geen tweede omzet. Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 012 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 300 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag.
Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 300 × 21% = € 63,00. Factuur = € 300 + € 63,00 = € 363,00.

Verwerking en uitleg

1 Verkoop:
debet Debiteuren € 363,00;
credit Omzet € 300;
credit Te betalen btw € 63,00.

2 Betaling:
debet Bank € 363,00;
credit Debiteuren € 363,00.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 363,00	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 300

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 63,00

Bank	
Debet	Credit
€ 363,00	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 363,00

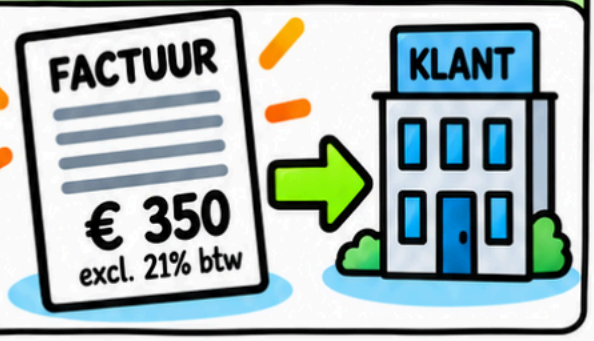
Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 013 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 350 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.



Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto x 21%; totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 350 x 21% = € 73,50.
Factuur = € 350 + € 73,50 = € 423,50.

Verwerking en uitleg

Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 423,50; credit Omzet € 350; credit Te betalen btw € 73,50.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 423,50	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 350

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 73,50

Betaling

Betaling: debet Bank € 423,50; credit Debiteuren € 423,50.

Bank	
Debet	Credit
€ 423,50	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 423,50

Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 014 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 400 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aaniname geldt voor deze oefeniing. De klant betaalt later het volledige bedrag.
Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto x 21%; totaal = netto + btw.

Btw = netto x 21%
totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 400 x 21% = € 84,00.
Factuur = € 400 + € 84,00 = € 484,00.

Verwerking en uitleg

Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 484,00;
credit Omzet € 400; credit Te betalen btw € 84,00.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 484,00	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 400

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 84,00

Betaling

Betaling: debet Bank € 484,00;
credit Debiteuren € 484,00.

Bank	
Debet	Credit
€ 484,00	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 484,00

Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 015 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 450 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Btw = netto × 21%
totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 450 × 21% = € 94,50. Factuur = € 450 + € 94,50 = € 544,50.

Verwerking en uitleg

Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 544,50; credit Omzet € 450; credit Te betalen btw € 94,50.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 544,50	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 450

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 94,50

Betaling

Betaling: debet Bank € 544,50; credit Debiteuren € 544,50.

Bank	
Debet	Credit
€ 544,50	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 544,50

Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 016 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 500 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

- omzet;
- debiteuren;
- btw;
- bank

Formule

Btw = netto x 21%;
totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 500 x 21% = € 105,00.
Factuur = € 500 + € 105,00 = € 605,00.

Verwerking en uitleg

Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 605,00; credit Omzet € 500; credit Te betalen btw € 105,00.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 605,00	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 500

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 105,00

Betaling

Betaling: debet Bank € 605,00; credit Debiteuren € 605,00.

Bank	
Debet	Credit
€ 605,00	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 605,00

Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 017 — Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 550 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

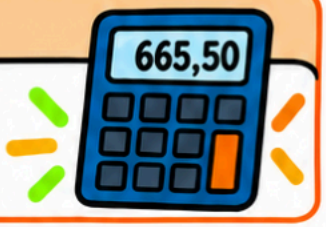
Formule

Btw = netto × 21%;
totaal = netto + btw.

Netto	€ 550
+ Btw	€ 115,50
Totaal	€ 665,50

Uitwerking

Btw = € 550 × 21% = € 115,50.
Factuur = € 550 + € 115,50 = € 665,50.



Verwerking en uitleg

Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 665,50; credit Omzet € 550; credit Te betalen btw € 115,50.

Debiteuren

Debet	Credit
€ 665,50	

Omzet

Debet	Credit
	€ 550

Te betalen btw

Debet	Credit
	€ 115,50

Betaling

Betaling: debet Bank € 665,50; credit Debiteuren € 665,50.

Bank

Debet	Credit
€ 665,50	

Debiteuren

Debet	Credit
	€ 665,50

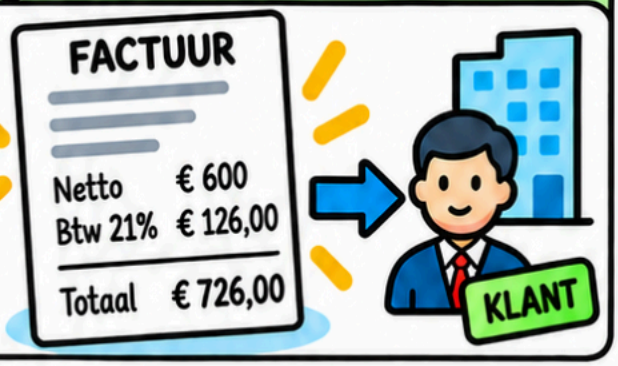
Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 018 — Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 600 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.



Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

21% × € 600 = € 126,00

Uitwerking

Btw = € 600 × 21% = € 126,00. Factuur = € 600 + € 126,00 = € 726,00.

Verwerking en uitleg

1 Verkoop

Verkoop: debet Debiteuren € 726,00; credit Omzet € 600; credit Te betalen btw € 126,00.

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 726,00	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 600

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 126,00

2 Betaling

Betaling: debet Bank € 726,00; credit Debiteuren € 726,00.

Bank	
Debet	Credit
€ 726,00	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 726,00

Controle

De betaling is geen tweede omzet.
Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 019 — Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 650 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.

Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 650 × 21% = € 136,50.
Factuur = € 650 + € 136,50 = € 786,50.

Verwerking en uitleg

Verkoop: debet Debiteuren € 786,50; credit Omzet € 650; credit Te betalen btw € 136,50.
Betaling: debet Bank € 786,50; credit Debiteuren € 786,50.

Verkoop

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 786,50	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 650

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 136,50

Betaling

Bank	
Debet	Credit
€ 786,50	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 786,50

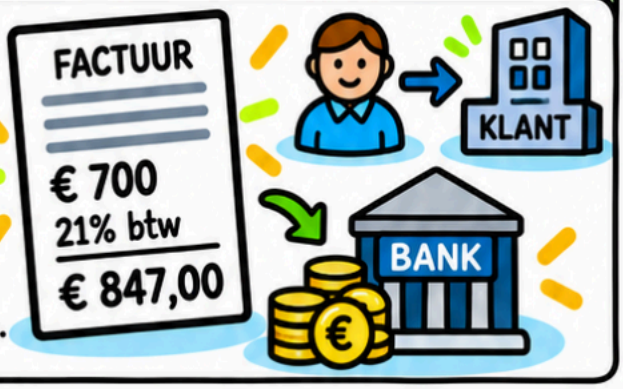
Controle

De betaling is geen tweede omzet. Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Vraag 020 – Verkoop en klantbetaling

Vraag

Een adviesbureau levert een afgeronde dienst voor € 700 exclusief 21% btw op rekening. De btw-aanname geldt voor deze oefening. De klant betaalt later het volledige bedrag. Bereken de factuur en maak beide journaalposten.



Kernbegrippen

omzet; debiteuren; btw; bank

Formule

Btw = netto × 21%; totaal = netto + btw.

Uitwerking

Btw = € 700 × 21% = € 147,00. Factuur = € 700 + € 147,00 = € 847,00.

Verwerking en uitleg

1 Verkoop

Debiteuren	
Debet	Credit
€ 847,00	

Omzet	
Debet	Credit
	€ 700

Te betalen btw	
Debet	Credit
	€ 147,00

Verkoop: debet Debiteuren € 847,00; credit Omzet € 700; credit Te betalen btw € 147,00.

2 Betaling

Bank	
Debet	Credit
€ 847,00	

Debiteuren	
Debet	Credit
	€ 847,00

Betaling: debet Bank € 847,00; credit Debiteuren € 847,00.

Controle

De betaling is geen tweede omzet. Bij elke boeking is debet gelijk aan credit.

Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens

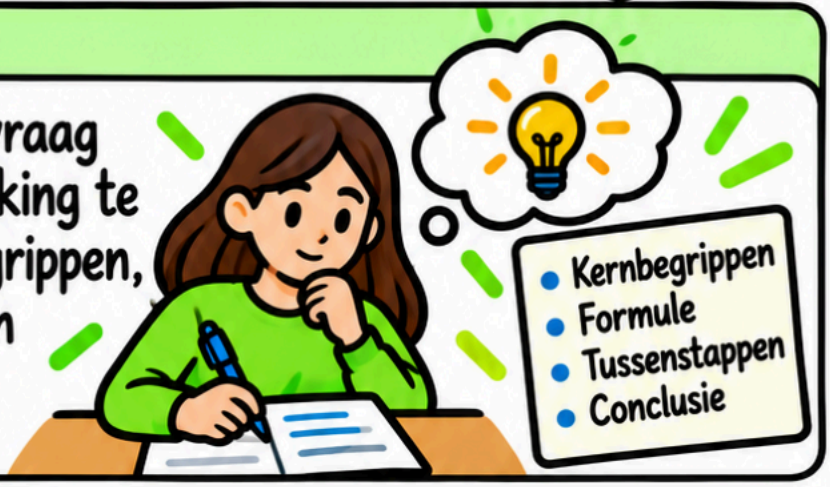
Deel 02

Voorraad activa en periodetoerekening

Vragen 021-040

Zo werk je met deze vragen

Beantwoord eerst de vraag zonder naar de uitwerking te kijken. Noteer kernbegrippen, formule, tussenstappen en conclusie.



Controleer daarna de oplossing. Geef jezelf één punt voor de juiste aanpak, één voor de berekening en één voor de uitleg.

juiste aanpak	1 punt
berekening	1 punt
uitleg	1 punt

Iedere vraag heeft maximaal drie punten. Herhaal vragen waarop je minder dan drie punten haalt.

Vraag 021 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 11 stuks à € 5 en daarna 16 stuks à € 7. Vervolgens worden 14 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 11 × € 5 = € 55.
Daarna 3 × € 7 = € 21.
Kostprijs omzet = € 76.
Totale inkoop € 167 – kostprijs € 76 = eindvoorraad € 91.

Verwerking en uitleg

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 76	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 76

Debet Kostprijs omzet € 76; credit Voorraad € 76.

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad. FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 022 — Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 12 stuks à € 6 en daarna 17 stuks à € 8. Vervolgens worden 15 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 12 × € 6 = € 72.
Daarna 3 × € 8 = € 24.
Kostprijs omzet = € 96.
Totale inkoop € 208 − kostprijs € 96 = eindvoorraad € 112.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 96; credit Voorraad € 96.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 96	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 96

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad.
FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 023 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 13 stuks à € 7 en daarna 18 stuks à € 9. Vervolgens worden 16 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 13 × € 7 = € 91.
Daarna 3 × € 9 = € 27.
Kostprijs omzet = € 118.
Totale inkoop € 253 – kostprijs € 118 = eindvoorraad € 135.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 118; credit Voorraad € 118.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 118	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 118

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad. FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 024 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 14 stuks à € 8 en daarna 19 stuks à € 10. Vervolgens worden 17 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 14 × € 8 = € 112.
Daarna 3 × € 10 = € 30.
Kostprijs omzet = € 142.
Totale inkoop € 302 − kostprijs € 142 = eindvoorraad € 160.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 142; credit Voorraad € 142.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 142	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 142

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad. FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 025 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 15 stuks à € 9 en daarna 20 stuks à € 11. Vervolgens worden 18 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 15 × € 9 = € 135.
Daarna 3 × € 11 = € 33.
Kostprijs omzet = € 168.
Totale inkoop € 355 – kostprijs € 168 = eindvoorraad € 187.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 168; credit Voorraad € 168.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 168	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 168

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad. FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 026 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 16 stuks à € 10 en daarna 21 stuks à € 12. Vervolgens worden 19 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 16 × € 10 = € 160.
Daarna 3 × € 12 = € 36.
Kostprijs omzet = € 196.
Totale inkoop € 412 − kostprijs € 196 = eindvoorraad € 216.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 196; credit Voorraad € 196.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 196	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 196

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad.
FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 027 — Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 17 stuks à € 11 en daarna 22 stuks à € 13. Vervolgens worden 20 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 17 × € 11 = € 187.
Daarna 3 × € 13 = € 39.
Kostprijs omzet = € 226.
Totale inkoop € 473 − kostprijs € 226 = eindvoorraad € 247.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 226; credit Voorraad € 226.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 226	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 226

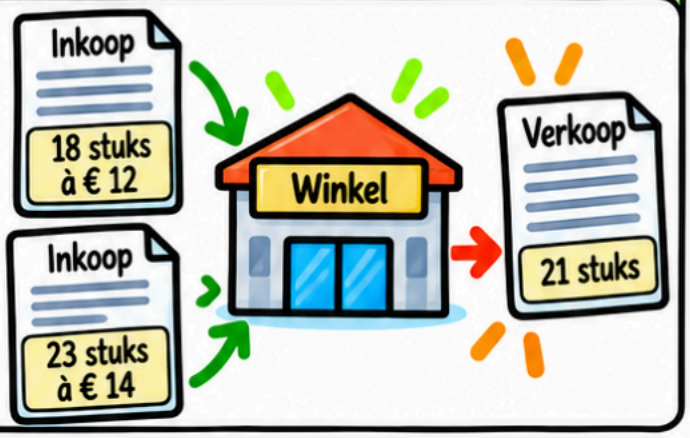
Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad.
FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 028 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 18 stuks à € 12 en daarna 23 stuks à € 14. Vervolgens worden 21 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.



Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 18 × € 12 = € 216.
Daarna 3 × € 14 = € 42.
Kostprijs omzet = € 258.
Totale inkoop € 538 – kostprijs € 258 = eindvoorraad € 280.

Verwerking en uitleg

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 258	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 258

Debet Kostprijs omzet € 258; credit Voorraad € 258.

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad. FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 029 — Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 19 stuks à € 13 en daarna 24 stuks à € 15. Vervolgens worden 22 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 19 × € 13 = € 247.
Daarna 3 × € 15 = € 45.
Kostprijs omzet = € 292.
Totale inkoop € 607 − kostprijs € 292 = eindvoorraad € 315.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 292; credit Voorraad € 292.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 292	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 292

Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad.
FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 030 – Voorraad volgens FIFO

Vraag

Een winkel koopt eerst 20 stuks à € 14 en daarna 25 stuks à € 16. Vervolgens worden 23 stuks verkocht. Gebruik FIFO, negeer btw en veronderstel geen waardevermindering. Bereken kostprijs omzet en eindvoorraad.

Kernbegrippen

FIFO; kostprijs omzet; eindvoorraad

Formule

Kostprijs omzet = oudste verkochte laag + volgende verkochte laag.

Uitwerking

Eerste laag: 20 × € 14 = € 280.
Daarna 3 × € 16 = € 48.
Kostprijs omzet = € 328.
Totale inkoop € 680 − kostprijs € 328 = eindvoorraad € 352.

Verwerking en uitleg

Debet Kostprijs omzet € 328; credit Voorraad € 328.

Kostprijs omzet	
Debet	Credit
€ 328	

Voorraad	
Debet	Credit
	€ 328

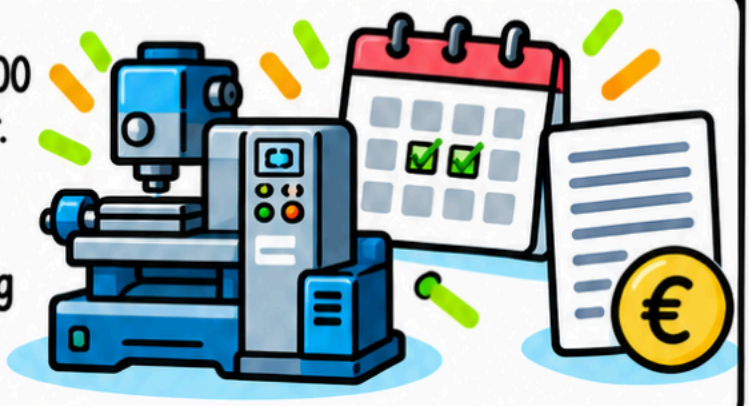
Controle

Controleer aantallen: ingekocht minus verkocht = eindvoorraad.
FIFO is hier een kostentoerekeningsmethode.

Vraag 031 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 11.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.



Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 11.000 − € 1.000)/5 = € 2.000,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 4.000,00.
Boekwaarde = € 11.000 − € 4.000,00 = € 7.000,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 2.000,00; credit Cumulatieve afschrijving € 2.000,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 2.000,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 2.000,00

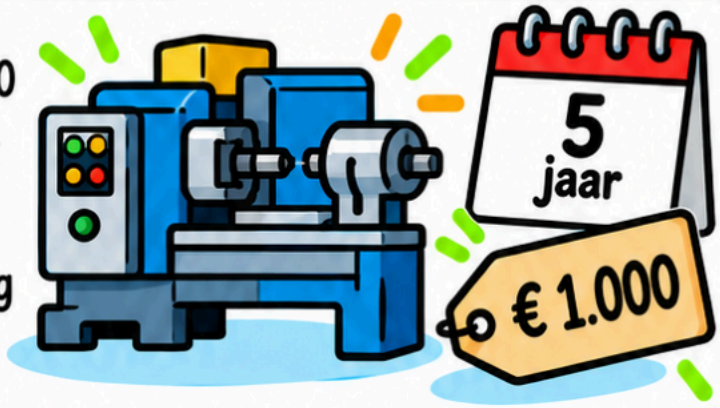
Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 032 — Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 12.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.



Kernbegrippen

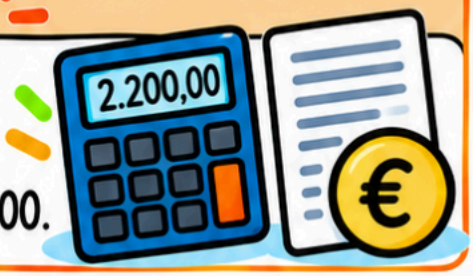
aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 12.000 − € 1.000)/5 = € 2.200,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 4.400,00.
Boekwaarde = € 12.000 − € 4.400,00 = € 7.600,00.



Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 2.200,00; credit Cumulatieve afschrijving € 2.200,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 2.200,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 2.200,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 033 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 13.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde – restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 13.000 – € 1.000)/5 = € 2.400,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 4.800,00.
Boekwaarde = € 13.000 – € 4.800,00 = € 8.200,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 2.400,00; credit Cumulatieve afschrijving € 2.400,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 2.400,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 2.400,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 034 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 14.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde – restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 14.000 – € 1.000)/5 = € 2.600,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 5.200,00.
Boekwaarde = € 14.000 – € 5.200,00 = € 8.800,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 2.600,00; credit Cumulatieve afschrijving € 2.600,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 2.600,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 2.600,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 035 — Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 15.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 15.000 − € 1.000)/5 = € 2.800,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 5.600,00.
Boekwaarde = € 15.000 − € 5.600,00 = € 9.400,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 2.800,00; credit Cumulatieve afschrijving € 2.800,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 2.800,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 2.800,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 036 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 16.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 16.000 − € 1.000)/5 = € 3.000,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 6.000,00.
Boekwaarde = € 16.000 − € 6.000,00 = € 10.000,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 3.000,00; credit Cumulatieve afschrijving € 3.000,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 3.000,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 3.000,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 037 — Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 17.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

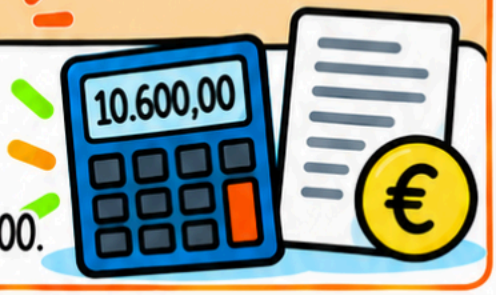
aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 17.000 − € 1.000)/5 = € 3.200,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 6.400,00.
Boekwaarde = € 17.000 − € 6.400,00 = € 10.600,00.



Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 3.200,00; credit Cumulatieve afschrijving € 3.200,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 3.200,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 3.200,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 038 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 18.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 18.000 − € 1.000)/5 = € 3.400,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 6.800,00.
Boekwaarde = € 18.000 − € 6.800,00 = € 11.200,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 3.400,00; credit Cumulatieve afschrijving € 3.400,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 3.400,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 3.400,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 039 – Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 19.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.

Kernbegrippen

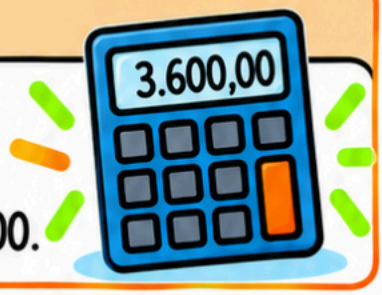
aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde – restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 19.000 – € 1.000)/5 = € 3.600,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 7.200,00.
Boekwaarde = € 19.000 – € 7.200,00 = € 11.800,00.



Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 3.600,00; credit Cumulatieve afschrijving € 3.600,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 3.600,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 3.600,00

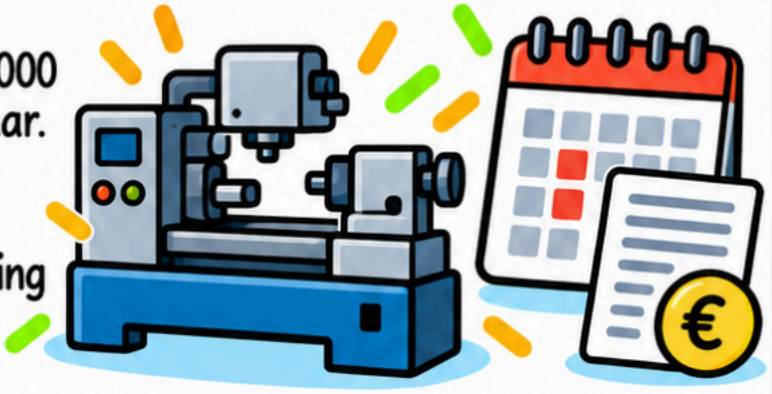
Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Vraag 040 — Lineaire afschrijving

Vraag

Een machine kost € 20.000, heeft een restwaarde van € 1.000 en een gebruiksduur van 5 jaar. Zij is twee volledige jaren beschikbaar voor gebruik. Bereken de jaarlijkse afschrijving en boekwaarde na twee jaar. Negeer btw en impairment.



Kernbegrippen

aanschafwaarde; restwaarde; gebruiksduur; boekwaarde

Formule

Jaarafschrijving = (aanschafwaarde − restwaarde)/gebruiksduur.

Uitwerking

(€ 20.000 − € 1.000)/5 = € 3.800,00 per jaar.
Cumulatief twee jaar: € 7.600,00.
Boekwaarde = € 20.000 − € 7.600,00 = € 12.400,00.

Verwerking en uitleg

Per jaar: debet Afschrijvingskosten € 3.800,00; credit Cumulatieve afschrijving € 3.800,00.

Afschrijvingskosten	
Debet	Credit
€ 3.800,00	

Cumulatieve afschrijving	
Debet	Credit
	€ 3.800,00

Controle

Afschrijving verdeelt kosten; zij is geen betaling. Controleer de startdatum en veronderstelde gebruiksduur.

Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens

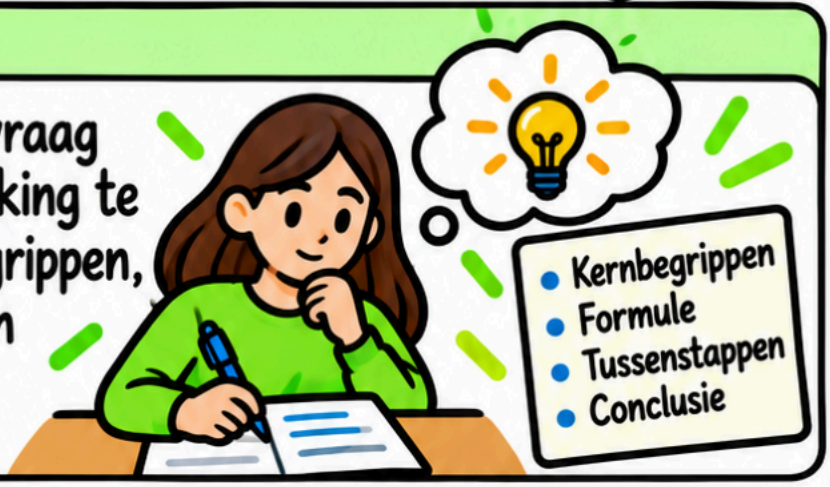
Deel 03

Jaarrekening en financiële analyse

Vragen 041-060

Zo werk je met deze vragen

Beantwoord eerst de vraag zonder naar de uitwerking te kijken. Noteer kernbegrippen, formule, tussenstappen en conclusie.



Controleer daarna de oplossing. Geef jezelf één punt voor de juiste aanpak, één voor de berekening en één voor de uitleg.

juiste aanpak	1 punt
berekening	1 punt
uitleg	1 punt

Iedere vraag heeft maximaal drie punten. Herhaal vragen waarop je minder dan drie punten haalt.

Vraag 041 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.320 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 1.320/12 = € 110,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 110,00 = € 330,00.
Actief op 31 december = € 1.320 − € 330,00 = € 990,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.320; credit Bank € 1.320.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 330,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 330,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.320	€ 330,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.320

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 330,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode. Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 042 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.440 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 1.440/12 = € 120,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 120,00 = € 360,00.
Actief op 31 december = € 1.440 − € 360,00 = € 1.080,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.440; credit Bank € 1.440.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 360,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 360,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.440,00	€ 360,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.440,00

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 360,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 043 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.560 voor twaalf mnanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 1.560/12 = € 130,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 130,00 = € 390,00.
Actief op 31 december = € 1.560 − € 390,00 = € 1.170,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.560; credit Bank € 1.560.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 390,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 390,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.560	€ 390,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.560

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 390,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode. Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 044 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.680 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

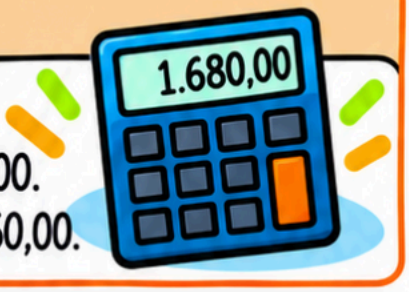
Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking



€ 1.680/12 = € 140,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 140,00 = € 420,00.
Actief op 31 december = € 1.680 − € 420,00 = € 1.260,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.680; credit Bank € 1.680.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 420,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 420,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.680	€ 420,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.680

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 420,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode. Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 045 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.800 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12;
jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 1.800/12 = € 150,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 150,00 = € 450,00.
Actief op 31 december = € 1.800 – € 450,00 = € 1.350,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.800; credit Bank € 1.800.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 450,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 450,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.800	€ 450,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.800

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 450,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode. Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 046 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 1.920 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december.
Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo.
Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 1.920/12 = € 160,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 160,00 = € 480,00.
Actief op 31 december = € 1.920 − € 480,00 = € 1.440,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 1.920; credit Bank € 1.920.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 480,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 480,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 1.920	€ 480,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 1.920

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 480,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 047 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 2.040 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december.
Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo.
Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 2.040/12 = € 170,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 170,00 = € 510,00.
Actief op 31 december = € 2.040 − € 510,00 = € 1.530,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 2.040; credit Bank € 2.040.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 510,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 510,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 2.040	€ 510,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 2.040

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 510,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 048 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 2.160 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 2.160/12 = € 180,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 180,00 = € 540,00.
Actief op 31 december = € 2.160 – € 540,00 = € 1.620,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 2.160; credit Bank € 2.160.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 540,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 540,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 2.160	€ 540,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 2.160

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 540,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 049 – Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 2.280 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december. Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo. Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12;
jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 2.280/12 = € 190,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 190,00 = € 570,00.
Actief op 31 december = € 2.280 – € 570,00 = € 1.710,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 2.280; credit Bank € 2.280.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 570,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 570,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 2.280	€ 570,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 2.280

Verzekerings-kosten	
Debet	Credit
€ 570,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 050 — Vooruitbetaalde verzekering

Vraag

Op 1 oktober betaalt een bedrijf € 2.400 voor twaalf maanden verzekering. De dekking is iedere maand gelijk. Het boekjaar eindigt op 31 december.
Bereken de kosten van dit jaar en het vooruitbetaalde saldo.
Negeer btw.

Kernbegrippen

toerekening; vooruitbetaalde kosten; periodeafsluiting

Formule

Maandkost = betaling/12; jaarkost in deze casus = maandkost × 3.

Uitwerking

€ 2.400/12 = € 200,00 per maand.
Oktober tot en met december: 3 × € 200,00 = € 600,00.
Actief op 31 december = € 2.400 − € 600,00 = € 1.800,00.

Verwerking en uitleg

Bij betaling: debet Vooruitbetaalde verzekering € 2.400; credit Bank € 2.400.
Toerekening: debet Verzekeringskosten € 600,00; credit Vooruitbetaalde verzekering € 600,00.

Vooruitbetaalde verzekering	
Debet	Credit
€ 2.400,00	€ 600,00

Bank	
Debet	Credit
	€ 2.400,00

Verzekeringskosten	
Debet	Credit
€ 600,00	

Controle

Kosten volgen de dekkingsperiode.
Controleer dat kosten plus resterend actief gelijk zijn aan de betaling.

Vraag 051 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 31.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 82.000; eigen vermogen € 32.800. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend;
quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend;
solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 31000/20000 = 1,55.
Quick = (31000 − 10000)/20000 = 1,05.
Solvabiliteit = 32800/82000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk.
Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 052 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 32.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 84.000; eigen vermogen € 33.600. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend – voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 32000/20000 = 1,60.
Quick = (32000 – 10000)/20000 = 1,10.
Solvabiliteit = 33600/84000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 053 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 33.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 86.000; eigen vermogen € 34.400. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend;
quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend;
solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 33000/20000 = 1,65.
Quick = (33000 − 10000)/20000 = 1,15.
Solvabiliteit = 34400/86000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 054 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 34.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 88.000; eigen vermogen € 35.200. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 34000/20000 = 1,70.

Quick = (34000 − 10000)/20000 = 1,20.

Solvabiliteit = 35200/88000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 055 – Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 35.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 90.000; eigen vermogen € 36.000. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 35000/20000 = 1,75.
Quick = (35000 − 10000)/20000 = 1,25.
Solvabiliteit = 36000/90000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 056 – Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 36.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 92.000; eigen vermogen € 36.800. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend – voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 36000/20000 = 1,80.
Quick = (36000 – 10000)/20000 = 1,30.
Solvabiliteit = 36800/92000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 057 – Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 37.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 94.000; eigen vermogen € 37.600. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend – voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 37000/20000 = 1,85.
Quick = (37000 – 10000)/20000 = 1,35.
Solvabiliteit = 37600/94000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 058 – Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 38.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 96.000; eigen vermogen € 38.400. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend – voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 38000/20000 = 1,90.
Quick = (38000 – 10000)/20000 = 1,40.
Solvabiliteit = 38400/96000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 059 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 39.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 98.000; eigen vermogen € 39.200. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend;
quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend;
solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 39000/20000 = 1,95.
Quick = (39000 − 10000)/20000 = 1,45.
Solvabiliteit = 39200/98000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Vraag 060 — Liquiditeit en solvabiliteit

Vraag

Een bedrijf heeft vlottende activa € 40.000, waarvan voorraad € 10.000; kortlopende verplichtingen € 20.000; totaal vermogen € 100.000; eigen vermogen € 40.000. Bereken current ratio, quick ratio en solvabiliteit. Noem een beperking.

Kernbegrippen

liquiditeit; quick ratio; solvabiliteit

Formule

Current = vlottend/kortlopend; quick = (vlottend − voorraad)/kortlopend; solvabiliteit = eigen/totaal × 100%.

Uitwerking

Current = 40000/20000 = 2,00.
Quick = (40000 − 10000)/20000 = 1,50.
Solvabiliteit = 40000/100000 × 100% = 40,0%.

Verwerking en uitleg

Dit zijn analyses van balansstanden; er volgt geen journaalpost uit het berekenen van een ratio.

Controle

De kwaliteit van voorraad en debiteuren en de timing van betalingen blijven belangrijk. Een ratio alleen bewijst geen gezonde onderneming.

Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens

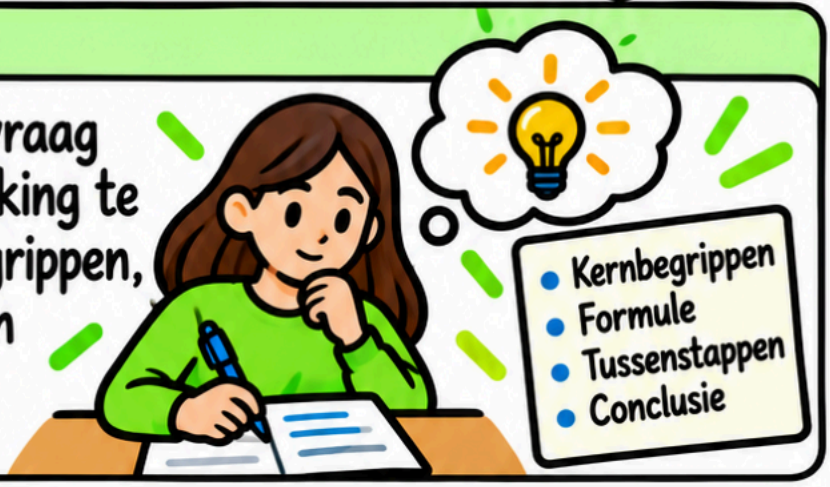
Deel 04

Kosten en budgettering

Vragen 061-080

Zo werk je met deze vragen

Beantwoord eerst de vraag zonder naar de uitwerking te kijken. Noteer kernbegrippen, formule, tussenstappen en conclusie.



Controleer daarna de oplossing. Geef jezelf één punt voor de juiste aanpak, één voor de berekening en één voor de uitleg.

juiste aanpak	1 punt
berekening	1 punt
uitleg	1 punt

Iedere vraag heeft maximaal drie punten. Herhaal vragen waarop je minder dan drie punten haalt.

Vraag 061 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 11.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 11.000/€ 20 = 550 stuks.
Doelafzet = (€ 11.000 + € 4.000)/€ 20 = 750 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 062 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 12.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 12.000/€ 20 = 600 stuks.
Doelafzet = (€ 12.000 + € 4.000)/€ 20 = 800 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 063 – Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 13.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 13.000/€ 20 = 650 stuks.
Doelafzet = (€ 13.000 + € 4.000)/€ 20 = 850 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 064 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 14.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 14.000/€ 20 = 700 stuks.
Doelafzet = (€ 14.000 + € 4.000)/€ 20 = 900 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 065 – Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 15.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 15.000/€ 20 = 750 stuks.
Doelafzet = (€ 15.000 + € 4.000)/€ 20 = 950 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst.
Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 066 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 16.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 16.000/€ 20 = 800 stuks.
Doelafzet = (€ 16.000 + € 4.000)/€ 20 = 1000 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 067 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 17.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 17.000/€ 20 = 850 stuks.
Doelafzet = (€ 17.000 + € 4.000)/€ 20 = 1050 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 068 – Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 18.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 18.000/€ 20 = 900 stuks.
Doelafzet = (€ 18.000 + € 4.000)/€ 20 = 1100 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 069 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 19.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 19.000/€ 20 = 950 stuks.
Doelafzet = (€ 19.000 + € 4.000)/€ 20 = 1150 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 070 — Break even en doelwinst

Vraag

Een product verkoopt voor € 50 per stuk en heeft € 30 variabele kosten. Vaste kosten zijn € 20.000. Bereken de dekkingsbijdrage, break-evenafzet en afzet voor € 4.000 doelwinst. Alle bedragen zijn exclusief btw.

Kernbegrippen

vaste kosten; variabele kosten; dekkingsbijdrage; doelwinst

Formule

Bijdrage = prijs − variabel;
break-even = vast/bijdrage;
doelafzet = (vast + doelwinst)/bijdrage.

Uitwerking

Bijdrage = € 50 − € 30 = € 20.
Break-even = € 20.000/€ 20 = 1000 stuks.
Doelafzet = (€ 20.000 + € 4.000)/€ 20 = 1200 stuks.

Verwerking en uitleg

De berekening is een beslismodel, geen journaalpost. Veronderstel constante prijs, kosten per stuk en productmix binnen het relevante bereik.

Controle

Controleer: bijdrage × afzet − vaste kosten = beoogde winst. Rond een niet-gehele benodigde afzet naar boven af.

Vraag 071 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 910 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 5.800. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

910 × € 4 + € 2.000 = € 5.640.
Werkelijk € 5.800 − budget € 5.640 = € 160 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

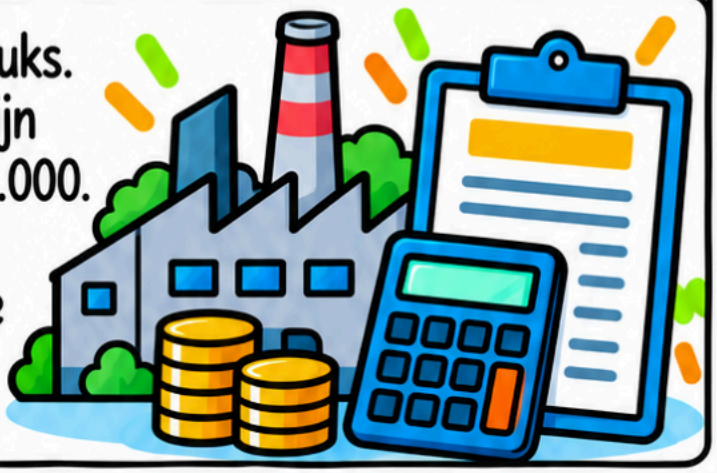
Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 072 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 920 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 5.850. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.



Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

920 × € 4 + € 2.000 = € 5.680.
Werkelijk € 5.850 − budget € 5.680 = € 170 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 073 – Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 930 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 5.900. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

930 × € 4 + € 2.000 = € 5.720.
Werkelijk € 5.900 − budget € 5.720 = € 180 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 074 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 940 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 5.950. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

940 × € 4 + € 2.000 = € 5.760.
Werkelijk € 5.950 − budget € 5.760 = € 190 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 075 – Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 950 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.000. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

950 × € 4 + € 2.000 = € 5.800.

Werkelijk € 6.000 − budget € 5.800 = € 200 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 076 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 960 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.050. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

960 × € 4 + € 2.000 = € 5.840.

Werkelijk € 6.050 − budget € 5.840 = € 210 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 077 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 970 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.100. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

970 × € 4 + € 2.000 = € 5.880.
Werkelijk € 6.100 − budget € 5.880 = € 220 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 078 – Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 980 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.150. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

980 × € 4 + € 2.000 = € 5.920.
Werkelijk € 6.150 − budget € 5.920 = € 230 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 079 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 990 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.200. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

990 × € 4 + € 2.000 = € 5.960.
Werkelijk € 6.200 − budget € 5.960 = € 240 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Vraag 080 — Flexibel kostenbudget

Vraag

Werkelijke productie is 1000 stuks. Standaard variabele kosten zijn € 4 per stuk; vaste kosten € 2.000. Werkelijke totale kosten zijn € 6.250. Bereken het flexibele budget en de kostenafwijking.

Kernbegrippen

flexibel budget; activiteit; kostenafwijking

Formule

Flexibel budget = werkelijk volume × standaard variabel + vast; afwijking = werkelijk − budget.

Uitwerking

1000 × € 4 + € 2.000 = € 6.000.
Werkelijk € 6.250 − budget € 6.000 = € 250 ongunstig.

Verwerking en uitleg

Er volgt geen automatische correctieboeking. Onderzoek prijs, verbruik, capaciteit en classificatie voordat een oorzaak wordt toegewezen.

Controle

Vergelijk kosten bij hetzelfde activiteitsniveau. Een afwijking toont een verschil, niet vanzelf de oorzaak.

Compleet herhalingsmateriaal voor boekhoudingsexamens

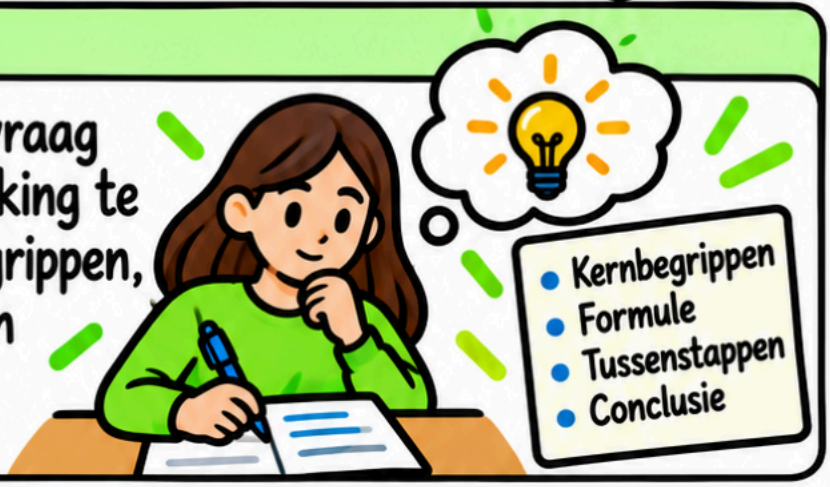
Deel 05

Belastingen en kasplanning

Vragen 081-100

Zo werk je met deze vragen

Beantwoord eerst de vraag zonder naar de uitwerking te kijken. Noteer kernbegrippen, formule, tussenstappen en conclusie.



Controleer daarna de oplossing. Geef jezelf één punt voor de juiste aanpak, één voor de berekening en één voor de uitleg.

juiste aanpak	1 punt
berekening	1 punt
uitleg	1 punt

Iedere vraag heeft maximaal drie punten. Herhaal vragen waarop je minder dan drie punten haalt.

Vraag 081 — Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 5.500 netto belaste verkopen en € 2.100 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 5.500 × 21% = € 1.155,00.
Voorbelasting = € 2.100 × 21% = € 441,00.
Saldo = € 1.155,00 − € 441,00 = € 714,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.155,00; credit Te vorderen btw € 441,00; credit Btw-aangifteschuld € 714,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.155,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 441,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 714,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 082 — Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 6.000 netto belaste verkopen en € 2.200 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 6.000 × 21% = € 1.260,00.
Voorbelasting = € 2.200 × 21% = € 462,00.
Saldo = € 1.260,00 − € 462,00 = € 798,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.260,00; credit Te vorderen btw € 462,00; credit Btw-aangifteschuld € 798,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.260,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 462,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 798,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 083 – Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 6.500 netto belaste verkopen en € 2.300 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 6.500 × 21% = € 1.365,00.
Voorbelasting = € 2.300 × 21% = € 483,00.
Saldo = € 1.365,00 − € 483,00 = € 882,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.365,00; credit Te vorderen btw € 483,00; credit Btw-aangifteschuld € 882,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.365,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 483,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 882,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 084 — Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 7.000 netto belaste verkopen en € 2.400 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 7.000 × 21% = € 1.470,00.
Voorbelasting = € 2.400 × 21% = € 504,00.
Saldo = € 1.470,00 − € 504,00 = € 966,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.470,00; credit Te vorderen btw € 504,00; credit Btw-aangifteschuld € 966,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.470,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 504,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 966,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 085 — Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 7.500 netto belaste verkopen en € 2.500 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 7.500 × 21% = € 1.575,00.
Voorbelasting = € 2.500 × 21% = € 525,00.
Saldo = € 1.575,00 − € 525,00 = € 1.050,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.575,00; credit Te vorderen btw € 525,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.050,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.575,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 525,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.050,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 086 – Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 8.000 netto belaste verkopen en € 2.600 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 8.000 × 21% = € 1.680,00.
Voorbelasting = € 2.600 × 21% = € 546,00.
Saldo = € 1.680,00 − € 546,00 = € 1.134,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.680,00; credit Te vorderen btw € 546,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.134,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.680,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 546,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.134,00

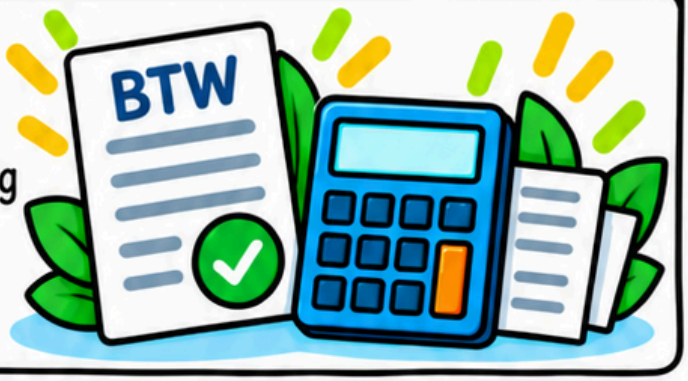
Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 087 — Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 8.500 netto belaste verkopen en € 2.700 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.



Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 8.500 × 21% = € 1.785,00.
Voorbelasting = € 2.700 × 21% = € 567,00.
Saldo = € 1.785,00 − € 567,00 = € 1.218,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.785,00; credit Te vorderen btw € 567,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.218,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.785,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 567,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.218,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 088 – Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 9.000 netto belaste verkopen en € 2.800 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het btw-aangiftesaldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 9.000 × 21% = € 1.890,00.
Voorbelasting = € 2.800 × 21% = € 588,00.
Saldo = € 1.890,00 − € 588,00 = € 1.302,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.890,00; credit Te vorderen btw € 588,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.302,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.890,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 588,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.302,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 089 – Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 9.500 netto belaste verkopen en € 2.900 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het Btw-aangiftesaldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 9.500 × 21% = € 1.995,00.
Voorbelasting = € 2.900 × 21% = € 609,00.
Saldo = € 1.995,00 − € 609,00 = € 1.386,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 1.995,00; credit Te vorderen btw € 609,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.386,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 1.995,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 609,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.386,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 090 – Btw-aangiftesaldo

Vraag

Een Nederlandse onderneming heeft € 10.000 netto belaste verkopen en € 3.000 netto inkopen. Gebruik 21% btw, volledige aftrekbare voorbelasting en geen andere posten of correcties. Bereken verschuldigde btw, voorbelasting en het saldo.

Kernbegrippen

verschuldigde btw; voorbelasting; Btw-aangiftesaldo.

Formule

Te betalen saldo = verkopen × tarief − aftrekbare inkopen × tarief.

Uitwerking

Verschuldigd = € 10.000 × 21% = € 2.100,00.
Voorbelasting = € 3.000 × 21% = € 630,00.
Saldo = € 2.100,00 − € 630,00 = € 1.470,00 te betalen.

Verwerking en uitleg

Bij vereffening: debet Te betalen btw € 2.100,00; credit Te vorderen btw € 630,00; credit Btw-aangifteschuld € 1.470,00.

Te betalen btw	
Debet	Credit
€ 2.100,00	

Te vorderen btw	
Debet	Credit
	€ 630,00

Btw-aangifteschuld	
Debet	Credit
	€ 1.470,00

Controle

De aftrekaanname is expliciet. Controleer in echte situaties facturen, prestaties, tijdvak en toepasselijke regels.

Vraag 091 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 5.200. Verwachte klantontvangsten zijn € 8.300; leveranciersbetalingen € 6.100; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 5.200 + € 8.300 − € 6.100 − € 2.000 − € 1.000 = € 4.400.
Netto geldverandering is € −800.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 092 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 5.400. Verwachte klantontvangsten zijn € 8.600; leveranciersbetalingen € 6.200; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 5.400 + € 8.600 − € 6.200 − € 2.000 − € 1.000 = € 4.800.
Netto geldverandering is € -600.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom.
Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst.
Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 093 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 5.600. Verwachte klantontvangsten zijn € 8.900; leveranciersbetalingen € 6.300; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 5.600 + € 8.900 − € 6.300 − € 2.000 − € 1.000 = € 5.200.
Netto geldverandering is € -400.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 094 – Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 5.800.
Verwachte klantontvangsten zijn € 9.200; leveranciersbetalingen € 6.400; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000.
Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 5.800 + € 9.200 − € 6.400 − € 2.000 − € 1.000 = € 5.600.
Netto geldverandering is € -200.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst.
Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 095 – Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 6.000. Verwachte klantontvangsten zijn € 9.500; leveranciersbetalingen € 6.500; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 6.000 + € 9.500 − € 6.500 − € 2.000 − € 1.000 = € 6.000.
Netto geldverandering is € 0.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 096 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 6.200. Verwachte klantontvangsten zijn € 9.800; leveranciersbetalingen € 6.600; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 6.200 + € 9.800 − € 6.600 − € 2.000 − € 1.000 = € 6.400.
Netto geldverandering is € 200.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 097 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 6.400. Verwachte klantontvangsten zijn € 10.100; leveranciersbetalingen € 6.700; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 6.400 + € 10.100 − € 6.700 − € 2.000 − € 1.000 = € 6.800.
Netto geldverandering is € 400.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 098 – Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 6.600. Verwachte klantontvangsten zijn € 10.400; leveranciersbetalingen € 6.800; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 6.600 + € 10.400 − € 6.800 − € 2.000 − € 1.000 = € 7.200.
Netto geldverandering is € 600.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 099 — Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 6.800. Verwachte klantontvangsten zijn € 10.700; leveranciersbetalingen € 6.900; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 6.800 + € 10.700 − € 6.900 − € 2.000 − € 1.000 = € 7.600.
Netto geldverandering is € 800.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.

Vraag 100 – Kasplanning en betalingsruimte

Vraag

Beginbank is € 7.000. Verwachte klantontvangsten zijn € 11.000; leveranciersbetalingen € 7.000; loonbetalingen € 2.000; machinebetaling € 1.000. Bereken eindbank en leg uit of dit hetzelfde is als winst. Btw en andere kasstromen zijn buiten beschouwing.

Kernbegrippen

beginbank; ontvangsten; betalingen; investeringen

Formule

Eindbank = beginbank + ontvangsten − betalingen.

Uitwerking

€ 7.000 + € 11.000 − € 7.000 − € 2.000 − € 1.000 = € 8.000.
Netto geldverandering is € 1.000.

Verwerking en uitleg

Machinebetaling is een investeringskasstroom. Ontvangsten van bestaande debiteuren worden niet opnieuw omzet.

Controle

Eindbank is een stand en geen winst. Afschrijving, kredietverkopen en periodetoerekening kunnen resultaat en kasstroom laten verschillen.