

Beginner



Nummer 1

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 2

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 3

Antwoordmodel

Antwoord:

2014: uitgave € 0/kosten € 30

Onderwerp:

Afschrijving

Uitleg:

De waardevermindering van de auto (een onderdeel van de vaste activa) van het transportbedrijf hoeft niet aan iemand betaald te worden, maar het zijn wel kosten. In dit geval $15\% \text{ van } 200 = € 30$.

Antwoord

2013: uitgave € 50/kosten € 50

Onderwerp

Diverse kosten

Uitleg

De energierekening is een typisch voorbeeld van én een kostenpost én een uitgave. De rekening van 2013 wordt ook in 2013 betaald. De uitgave in 2013 is hetzelfde als de gemaakte kosten in 2013: € 50.

Antwoord:

maart 2014: uitgave € 50/kosten € 0

Onderwerp

Aanschaf

Uitleg

Bij het kopen van de transportauto wordt er wel een uitgave gedaan, maar het bedrijf krijgt er een auto van dezelfde waarde voor in de plaats. Er is dus nog geen sprake van kosten.

Beginner



Nummer 4

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 5

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 6

Antwoordmodel

Antwoord:

2014: uitgave € 30/kosten € 9

Onderwerp:

Lening, rente en aflossing

Uitleg:

Het aflossen van de lening is een uitgave, maar geen kostenpost. De rente is zowel een uitgave als een kostenpost. In 2014 is de aflossing € 20 (1/5 van € 100) en de rente $0,10 \times 100 = € 10$. De rentekosten zijn $(0,10 \times 100 \times 6/12 + 0,10 \times 80 \times 6/12 = € 9)$.

Antwoord:

2014: uitgave € 25/kosten € 25

Onderwerp:

Inkopen, inkoopwaarde van de omzet

Uitleg:

Het transportbedrijf heeft eerst de benodigde dozen ingekocht. Deze inkoop is een uitgave. Pas op het moment dat de ingekochte dozen het bedrijf verlaten, gaan deze een kostenpost vormen. Het transportbedrijf bezit na de verkoop en levering immers niet langer de dozen en daardoor neemt de waarde van de voorraden af: dit is de zogenaamde inkoopwaarde van de omzet. Berekening: € 100 euro als totale omzet met een verkoopprijs van € 0,20 betekent 500 dozen afzet. Zowel de inkoop als de inkoopwaarde van de omzet is dus $500 \times 0,05 = € 25$.

Antwoord:

2014: uitgave € 100/kosten € 0

Onderwerp:

Privéopname van kasgeld

Uitleg:

In het jaar 2014 neemt de eigenaar € 100 aan kasgeld op. Dit is dus een uitgave voor het bedrijf aangezien dit de liquide middelen van het bedrijf doet afnemen. Hoewel door de privéopname ook het eigen vermogen afneemt, zijn het echter geen kosten. Het eigen vermogen kan namelijk worden berekend als volgt: eigen vermogen (oud) +/- netto resultaat + privéstortingen – privéopname.

Beginner



Nummer 7

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 8

Antwoordmodel

Beginner



Nummer 9

Antwoordmodel

Antwoord:

2014: uitgave € 85/kosten € 12

Onderwerp:

Aanschaf, afschrijving

Uitleg:

Er gebeuren twee dingen. Op de eerste dag van het jaar koopt het transportbedrijf deze machine. Dit is een uitgave. Tegelijkertijd zal door het gebruik deze machine in waarde afnemen. Dit zijn de kosten. Er moet bij deze afschrijving rekening worden gehouden met hoe lang deze machine nut heeft voor het bedrijf: de zogenaamde economische levensduur. Berekening afschrijving: $(85 - 25)/5 = € 12$.

Antwoord:

2014: uitgave € 80/kosten € 260

Onderwerp:

Afschrijving, diverse kosten

Uitleg:

Het transportbedrijf heeft te maken met de maandelijkse afschrijving van € 15 en dus € 180 voor het jaar 2014. Dit zijn wel kosten, maar zijn geen uitgave. De olie, reparatie en benzine zijn wel kosten die ook in 2014 worden betaald: $20 \times 4 = € 80$ voor het jaar 2014. De totale kosten komen daardoor op $80 + 180 = € 260$.

Antwoord:

September 2014: uitgave € 20/kosten € 0

Onderwerp:

Betaling van openstaande schuld

Uitleg:

In de beschrijving staat alleen dat de openstaande schuld wordt voldaan. Wat er in het verleden voor dit bedrag is gekregen doet niet ter zake. Het terugbetalen van geld is dan ook alleen een uitgave en vormt geen kostenpost. Het geld dat nog aan een leverancier verschuldigd is, kan gevonden worden bij het crediteurensaldo. Dus: $0,40 \times 50 = € 20$.

Beginner



Nummer 10

Antwoordmodel

Antwoord:

April 2014: uitgave € 21/kosten € 0

Onderwerp:

Btw afdracht

Uitleg:

De btw vormt nooit een kostenpost voor een bedrijf. Je ontvangt de btw immers van de consument en de btw die het bedrijf zelf betaalt, kan worden teruggevorderd van de fiscus. In het 1^e kwartaal is er € 63 aan btw ontvangen van de consument ($€ 363/121 \times 21$); die moet aan de fiscus worden betaald. Tegelijkertijd wordt er in het 1^e kwartaal € 42 aan btw betaald ($€ 242/121 \times 21$). Per saldo betaalt het bedrijf dus $63 - 42 = € 21$.

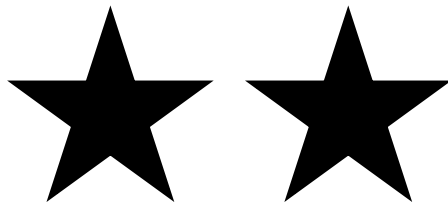
Gevorderd



Nummer 11

Antwoordmodel

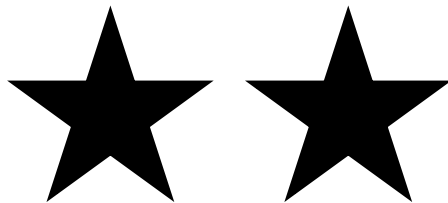
Gevorderd



Nummer 12

Antwoordmodel

Gevorderd



Nummer 13

Antwoordmodel

Antwoord:

Juni 2014: uitgave € 4/kosten € 34

Onderwerp:

Afschrijving

Uitleg:

Door de botsing worden de bezittingen van het bedrijf in een klap minder waard: € 30 afschrijvingskosten. De genuttigde drankjes zijn voor het bedrijf zowel kosten als uitgaven. De uitgave aan de reparatie komt pas in de maand juli.

Antwoord:

2013: uitgave € 0/kosten € 2

Onderwerp:

Aflossing, (samengestelde) interest

Uitleg:

Exact één jaar geleden is € 30 geleend. Vanaf dat moment is het transportbedrijf zowel aflossing als interest verschuldigd. Omdat de bank de niet betaalde interest per kwartaal optelt bij de openstaande schuld, ontstaat er samengestelde interest – er is ook interest over interest verschuldigd. Na één jaar is de schuld opgelopen tot: $30 \times 1,015^4 = € 31,84$. De kosten voor het jaar 2013 bestaan alleen uit de interest. Aan het begin van 2013 was de schuld € 30, er is dus in het jaar 2013 € 1,84 (afgerond € 2) aan (interest)kosten bijgekomen. De uitgaven vinden plaats in 2014 en zijn in 2013 dus niet relevant.

Antwoord:

2014: uitgave € 56/kosten € 8

Onderwerp:

Lening, interest en aflossing

Uitleg:

Op 1 september vinden de betalingen ofwel de uitgaven plaats: zowel interest als aflossing dient op die dag aan de bank betaald te worden. De aflossing bedraagt $(150/3) € 50$. Men heeft op de dag van betaling de lening 8 maanden in handen. Men moet dus voor deze 8 maanden interest gaan betalen, dus: $8/12 \times 6\% \times 150 = € 6$. In totaal € 56. Om de kosten te bepalen moet hele jaar 2014 bekeken worden, ook in de maanden na 1 september kost de lening immers geld. De interestkosten bedragen: $8/12 \times 6\% \times 150 + 4/12 \times 6\% \times 100 = € 8$.

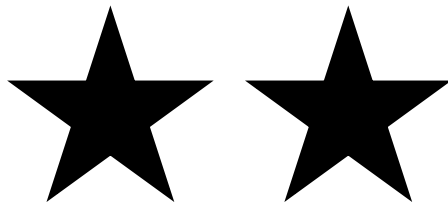
Gevorderd



Nummer 14

Antwoordmodel

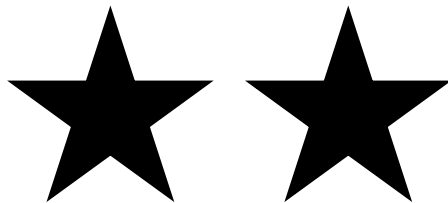
Gevorderd



Nummer 15

Antwoordmodel

Gevorderd



Nummer 16

Antwoordmodel

Antwoord:

2014: uitgave € 100/kosten € 5

Onderwerp:

Aanschaf, afschrijving, privéopname

Uitleg:

De uitgave vindt plaats op het moment dat er geld overhandigd wordt: bij aanschaf van de cabrio à € 100. De auto heeft daarnaast in 2014 een waardevermindering van € 5. De privéopname met betrekking tot de auto valt niet onder de categorie kosten.

Antwoord:

2014: uitgave € 25/kosten € 15

Onderwerp:

Transitorische posten

Uitleg:

De uitgave, de betaling van € 25 staat gegeven. Stel dat de gehele betaling bestemd was voor het betalen van de openstaande schuld, dan zou het op de eindbalans € 5 moeten zijn. Er staat echter € 20 als nieuw bedrag, dus moeten de energiekosten in 2014 € 15 zijn geweest. Of: te betalen energie (eindbalans) = te betalen energie (beginbalans) + energiekosten – energie uitgaven. $20 = 30 + ? - 25$. Dus: $? = € 15$.

Antwoord:

2014: uitgave € 50/kosten € 9

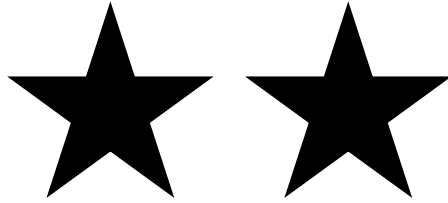
Onderwerp:

Aanschaf, afschrijving

Uitleg:

Naast de machine betaalt het transportbedrijf ook de installatie: je geeft dus direct $40 + 10 = € 50$ uit. Dit is ook de waarde aan het begin van de levensduur. De waarde die overblijft na aftrek van de sloopkosten is $7 - 2 = € 5$. De machine vermindert dus met € 45 in 5 jaar, oftewel elk jaar wordt er $45/5 = € 9$ afgeschreven.

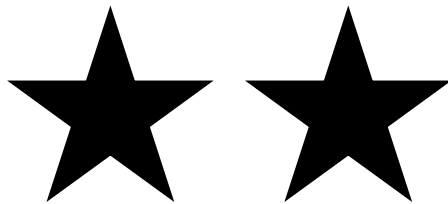
Gevorderd



Nummer 17

Antwoordmodel

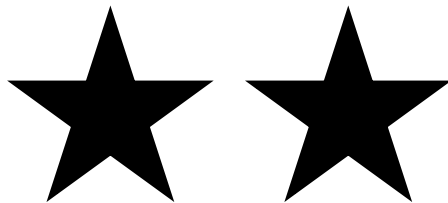
Gevorderd



Nummer 18

Antwoordmodel

Gevorderd



Nummer 19

Antwoordmodel

Antwoord:

2013&2014: uitgave € 240/kosten € 64

Onderwerp:

Aanschaf, afschrijving, interest

Uitleg:

Op 1 januari is besloten om het fitnessapparaat aan te schaffen: men verplicht zich daardoor om 24 maanden lang € 10 te betalen: een totale uitgave van $24 \times 10 = € 240$ in 2013 en 2014 samen. Deze uitgave kan worden gesplitst in de aanschaf van € 220 en een extra (interest) betaling van € 20, waarbij het tweede gedeelte tot de kosten moet worden gerekend. Bovendien is de aanschaf al met 20% in waarde verminderd, dus zijn er $0,20 \times 220 = € 44$ aan afschrijvingskosten. Kosten 44 (afschrijving) + 20 (interest) = € 64; uitgave € 240.

Antwoord:

2^e kwartaal 2014: uitgave € 75/kosten € 85

Onderwerp:

Huur (kosten en betaling)

Uitleg:

2^e kwartaal is de maanden april, mei en juni. De verschuldigde huur voor de maanden mei en juni is € 30 per maand; voor de maand april is de huur $(30/120 \times 100 =) € 25$. In totaal bedragen de huurkosten voor dit kwartaal dus $25 + 30 + 30 = € 85$. Er wordt in het 2^e kwartaal achteraf betaald op 30 april. Op dat moment wordt voor de maanden februari, maart en april betaald: in totaal wordt er dan $3 \times 25 = € 75$ betaald.

Antwoord:

2014: uitgave € 0/kosten € 0

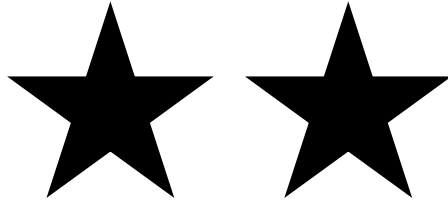
Onderwerp:

Geld uitlenen

Uitleg:

Het betreft hier een lening die wordt verstrekt. U/g staat voor uitgeleend geld. Het verstrekken van de lening betekent wel dat de onderneming haar eigen liquide middelen ter beschikking stelt en dus geld uitgeeft. Dit gebeurt echter in 2013. In 2014 is voor dit scenario geen sprake van een uitgave, noch van een kostenpost.

Gevorderd



Nummer 20

Antwoordmodel

Antwoord:

2014: uitgave € 42/kosten € 28

Onderwerp:

Inkopen, inkoopwaarde van de omzet, btw

Uitleg:

De uitgave betreft hier het inkopen inclusief btw, want die moet in eerste instantie ook worden betaald. In totaal dus € 42. De inkopen exclusief btw bedragen $42/120 \times 100 = € 35$, dus per doos $35/500 = € 0,07$. De verkochte dozen hebben een totale inkoopwaarde van $€ 0,07 \times 400 = € 28$. Deze inkoopwaarde van de omzet zijn in dit scenario de kosten van het jaar 2014.

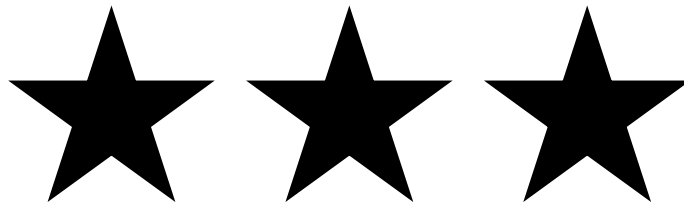
Expert



Nummer 21

Antwoordmodel

Expert



Nummer 22

Antwoordmodel

Expert



Nummer 23

Antwoordmodel

Antwoord:

mei 2014: uitgave € 363/kosten € 210

Onderwerp:

Inkopen, inkoopwaarde van de omzet

Uitleg:

De brutowinst van € 126 is gelijk aan het opslagpercentage 60%; dit betekent dat de inkoopwaarde van de omzet (de 100%) $126/0,60 = € 210$ is geweest. Daaruit kan worden afgeleid dat de totale inkopen van mei $210/70 \times 100 = € 300$ exclusief btw is geweest. Inclusief btw heeft het transportbedrijf dan $1,21 \times 300 = € 363$ afgerekend.

Antwoord:

Oktober 2014: uitgave € 35/kosten € 0

Onderwerp:

Betaling van openstaande schuld

Uitleg:

In de beschrijving staat dat het crediteurensaldo wordt voldaan. Wat er in het verleden voor dit bedrag is gekregen doet niet ter zake. Het terugbetalen van geld is dan ook alleen een uitgave en vormt geen kostenpost. Het crediteurensaldo kan beschreven worden als een openstaande schuld aan leveranciers. Het transportbedrijf heeft dus eerst de goederen ontvangen, maar er nog niet voor betaald. In andere woorden, het bedrijf heeft van de leveranciers dus krediet ontvangen: € 35 wordt er betaald.

Antwoord:

2014: uitgave € 47/kosten € 35

Onderwerp:

Transitorische posten

Uitleg:

De afgesproken huur voor een volledig jaar 2014 is € 60. Het transportbedrijf start echter pas op 1 juni met huren, dus hebben zij $7/12 \times 60 = € 35$ aan kosten in 2014. Er wordt in 2014 drie keer huur betaald. Op 1 juni en 1 september betaalt men $3/12 \times 60 = € 15$. Op 1 december is dat voor december nog wel $1/12 \times 60 = € 5$, maar voor de maanden januari en februari moet er al $2/12 \times 72 = € 12$ worden afgerekend. In 2014 is de totale uitgave dus: $15 + 15 + 5 + 12 = € 47$.

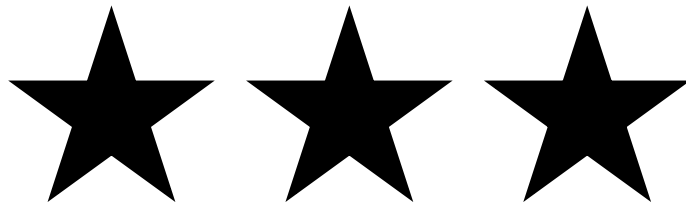
Expert



Nummer 24

Antwoordmodel

Expert



Nummer 25

Antwoordmodel

Antwoord:

Winstverdeling: uitgave € 70/kosten € 30

Onderwerp:

Winstverdeling

Uitleg:

Het behaalde nettoresultaat voor aftrek van de belasting is € 200. De uitkering aan personeelsleden, de zogenaamde tantièmes, mag het bedrijf nog opvoeren als een kostenpost die het belastbare resultaat verlaagd met € 30. Hierdoor houdt het bedrijf € 170 aan winst over waarover men belasting moet betalen. $0,2 \times 50 + 0,25 \times 120 = € 40$ euro in totaal. De overgebleven € 130 wordt niet uitgegeven. De betaalde belasting is een uitgave, maar vormt geen kostenpost.

Antwoord:

1^e kwartaal 2014: uitgave € 102/kosten € 83

Onderwerp:

Inkopen, inkoopwaarde van de omzet, transitorische posten

Uitleg:

Om de uitgave te bepalen, moet het moment van betaling worden vastgesteld voor de maanden januari, februari en maart. Omdat het transportbedrijf steeds twee maanden krediet krijgt, wordt de inkoop van november 2013 betaald in januari 2014, december 2013 in februari en januari 2014 in maart 2014. Al met al wordt er in totaal $30 + 28 + 27 = € 85$, dus $1,21 \times 85 = € 102$ inclusief btw betaald. De inkopen worden kosten op het moment dat zij verkocht worden; het moment van betaling is verder niet relevant. In januari wordt de inkoop van december 2013 in zijn geheel verkocht, in februari die van januari 2014 en in maart 2014 die van februari 2014. Dat is $28 + 27 + 28 = € 83$ exclusief btw, omdat btw geen kostenpost vormt.