

BEDRIJFSREKENEN

RENTE BEREKENINGEN

Rente berekenen kan op 3 manieren:

1. Per Jaar
2. Per Maand
3. Per Dag

$$1. \text{ Per Jaar} = \frac{\text{Kapitaal} \times \text{Procent} \times \text{Jaar}}{100} = \text{Rente in florin} \frac{K \times P \times J}{100}$$

Kapitaal is Afl. 1.234,22. Procent per jaar is 6%. Aantal jaren 4 jaar.

$$\text{Vb. } \frac{1.234,22 \times 6 \times 4}{100} = \text{Afl. } 296,21$$

$$2. \text{ Per Maand} = \frac{\text{Kapitaal} \times \text{Procent} \times \text{Maand}}{(100 \times 12)} = \text{Rente in florin} \frac{K \times P \times M}{1.200}$$

Kapitaal is Afl. 1.234,22. Procent per jaar is 6%. Aantal maanden 4 maanden.

$$\text{Vb. } \frac{1.234,22 \times 6 \times 4}{1.200} = \text{Afl. } 24,68$$

$$3. \text{ Per Dagen} = \frac{\text{Kapitaal} \times \text{Procent} \times \text{Dagen}}{(100 \times 365)} = \text{Rente in florin} \frac{K \times P \times D}{36.500}$$

Kapitaal is Afl. 1.234,22. Procent per jaar is 6%. Aantal maanden 133 dagen.

$$\text{Vb. } \frac{1.234,22 \times 6 \times 133}{36.500} = \text{Afl. } 26,98$$

Dagen berekenen:

Eerste dag telt niet laatste wel. Alle maanden op 30 dagen stellen.

Vb. 24 februari – 2 juni

Februari	30-24 =	6	Eerste dag telt Niet, daarom min 24
Maart		30	
April		30	
Mei		30	
Juni		<u>2</u> +	
		98	dagen

Aflossen van de lening of storting of rente % veranderd

Voordat de aflossing (betaling) plaatsvindt, moet de rente eerst berekend worden.

Vb. Je leent op 1 januari 2017 Afl. 2.376,22 bij Aruba Bank tegen 6% jaars. Op 1 mei verandert de rente percentage naar 6,5%. Op 1 december verandert het weer naar 7,1%.

De rente wordt 1 keer per half jaar bijgeschreven. (= un bez pa mitar anja e interes a bin aserca)

Gevraagd:

Bereken hoeveel je totaal op 31 december schuldig ben.

Jan. – April 4 luna (**paso na Mei tin cambio**)

$$\frac{2.376,22 \times 6,0 \times 4}{1.200} = 47,52$$

Mei – Juni 2 luna (**paso na fin di Juni mester conta e interes hunto cu e kapitaal. Den e som ta bisa cu 1 bes pa mitar anja e interés ta bin acerca, dus tin cambio**)

$$\frac{2.376,22 \times 6,5 \times 2}{1.200} = 25,74$$

E ta klop paso 4 + 2 = 6 luna (mitar anja)

Kapitaal nobo: 2.376,22 + 47,52 + 25,74 = 2.449,48

Juli – Nov. 5 luna (**paso na December tin cambio**)

$$\frac{2.449,48 \times 6,5 \times 5}{1.200} = 66,34$$

December 1 luna (**paso na fin di November tin cambio y tambe mester conta e interes hunto cu e kapitaal, paso e som ta bisa cu 1 bes pa mitar anja e interés ta bin acerca, dus tin cambio**)

$$\frac{2.449,48 \times 7,1 \times 1}{1.200} = 14,49$$

E ta klop paso 5 + 1 = 6 luna (mitar anja)

Kapitaal nobo: 2.449,48 + 66,34 + 14,49 = 2.530,31

Vb. Je leent op 1 januari 2017 Afl. 2.376,22 bij Aruba Bank tegen 6% jaars. Op 1 maart los je Afl. 400,- af. Op 1 oktober verandert het rente percentage naar 7,1%.

De rente wordt 1 keer per jaar bijgeschreven. (= un bez pa anja e interes a bin aserca)

Gevraagd:

Bereken hoeveel je totaal op 31 december schuldig ben.

Jan. – Febr. 2 luna (**paso na Maart tin cambio, bo ta paga riba bo debe**)

$$\frac{2.376,22 \times 6,0 \times 2}{1.200} = 23,76$$

Maart bo debe ta baha

$$2.376,22 - 400 = 1.976,22$$

Maart – Sept. 7 luna (**paso tin cambio di interes**)

$$\frac{1.976,22 \times 7,1 \times 7}{1.200} = 81,85$$

Okt. – Dec. 3 luna (**mester conta e interes hunto cu e**

kapitaal, paso e som ta bisa cu 1 bes pa anja e interés ta bin acerca, dus tin cambio)

$$\frac{1.976,22 \times 7,1 \times 3}{1.200} = 35,08$$

31 december: Kapitaal nobo: 1.976,22 + 23,76 + 81,85 + 35,08 = 2.116,91 Tur interés ta wordo conta aki, door cu 1 bez pa anja e interés ta wordo pone acerca.

OMZET- KOSTEN-WINST

Omzet	(verkochte stuks x verkoopprijs)
<u>Inkoopwaarde -</u>	(verkochte stuks x inkoopprijs/kostprijs)
Bruto Winst	
<u>Bedrijfskosten -</u>	(Alle kosten, kunnen ook constante en variabele kosten zijn)
Nettowinst	
Gewaardeerd loon	(Loon van eigenaar en iedereen die in de zaak werkt dat familie is)
<u>Gewaardeerd rente -</u>	(Rente die je zou krijgen als je het gemiddelde eigen vermogen hebt gespaard)
Bedrijfseconomische winst	

Berekening gemiddelde Eigen Vermogen (EV):

$$\frac{\text{Begin EV} + \text{Eind EV}}{2}$$

Berekening Gewaardeerd rente:

4% van gemiddelde Eigen Vermogen

Vb. Stanley Cars verkoopt 2^{de} handse autos's. In maart heeft hij 3 Chevrolet Trax auto's verkocht. De verkoopprijs is Afl. 32.855,- per stuk. De totale inkoopwaarde van deze auto's bedraagt Afl. 74.040,-. Aan kosten heeft hij: huurkosten Afl. 5.000,-, Elektriciteit & water Afl. 450,-, Rentekosten Afl. 1.238,- en overige kosten Afl. 2.200.

Zijn eigen vermogen bedroeg op 1 maart Afl. 27.500 en op 31 maart Afl. 30.400. De rente is 4%. In het bedrijf werken Stanley, zijn echtgenoot en 2 kinderen. Hun loon is als volgt: Afl. 3.100, Afl. 2.750 en per kind Afl. 1.500.

Gevraagd: Bereken de bedrijfseconomische winst.

Omzet	98.565	(3 x 32.855)
<u>Inkoopwaarde -</u>	<u>74.040 -</u>	
Bruto Winst	24.525	
<u>Bedrijfskosten -</u>	<u>8.888 -</u>	(5.000 + 450 + 1.238 + 2.200)
Nettowinst	15.637	
Gewaardeerd loon	8.850	(3.100 + 2.750 + 1.500 + 1.500)
<u>Gewaardeerd rente +</u>	<u>1.158</u>	(27.500 + 30.400)/2 = 28.950 x 4/100)
	10.008 -	
Bedrijfseconomische winst	5.629	

KOSTPRIJS

Kostprijs (KP) is de prijs per geproduceerd product (Prijs pa cada producto cu a wordo traha)

Berekening kostprijs: $\frac{C}{N} + \frac{V}{W} = KP$

Constante Kosten (C) = kosten die niet afhankelijk zijn van de geproduceerde producten of verkochte producten. Afschrijvingskosten, interestkosten, loon managers.

Variabele kosten (V) = kosten die wel afhankelijk zijn van de geproduceerde producten en of verkochte producten. Vb. grondstof, directloon, part-timers

Normale productie (N) (bezetting) = minimale aantal producten om zo de constante kosten te dekken.

Verwachte/ Werkelijke productie (W) (bezetting) = de verwachte of werkelijke geproduceerde producten.

Berekenen van de verkoopprijs:

Kostprijs of Inkoopprijs

Winst % +

Verkoopprijs exclusief OB (omzetbelasting) (BBO)

Omzetbelasting % (BBO) +

Verkoopprijs inclusief (omzetbelasting) (BBO)

INDECIJFER

Indexcijfer= een getal dat aangeeft of er een stijging of daling plaats heeft genomen

Berekenen van het indexcijfer:

Nieuw x 100

Oud (basisjaar)

Vb. Stern heeft in 2002 400 auto's verkocht. In 2015 heeft stern 710 auto's verkocht.

Het basisjaar is 2002.

Gevraagd: Bereken het indexcijfer voor 2015

$710/400 \times 100 = 177,5$ (e ta duna cu e benta a subi cu 77,5%, cual ta hopi door cu e anjanan ta leeuw foi otro)

Verlegging van het basisjaar:

Indien het basisjaar jaar 2002 was, maar is te ver in het verleden dan kan het verlegd worden naar bijvoorbeeld 2012

Stern heeft in 2002 400 auto's verkocht. In 2015 heeft stern 710 auto's verkocht.

Het basisjaar is 2002 maar wordt verlegd naar 2012 en de verkochte auto's in 2012 is 628 auto's.

Gevraagd: Bereken het indexcijfer voor 2015

$710/628 \times 100 = 113,1$ (e ta duna cu e benta a subi cu 13,1%, cual ta bon pa 3 anja leeuw foi otro)

Procentpunt: verschil tussen gegeven of berekende indexcijfer en basisjaar.

AFSCHRIJVING

Afschrijving = waarde daling van de duurzame productie middelen (alhoewel de waarde van de balor)

Duurzame productie middelen (DPM) = gebouwen, machines, inventaris, auto's

Inventaris = tafels, rekken, bureau, computers, stoelen binnen een bedrijf, maar niet verkocht worden.

Er zijn 2 soorten manieren om af te schrijven:

1. Vast % van de Aanschafprijs
2. Vast % van de Boekwaarde

Afschrijven volgens vast % van de Aanschafprijs:

Aanschafprijs (A) = prijs waarvoor je de DPM hebt gekocht/betaald

Restwaarde (R) = prijs waarvoor de DPM nog verkocht kan worden na de aantal jaren

Levensduur (n) (tijd) = jaren

Hier **MOET** het % berekend worden.

Berekening afschrijvingsbedrag per jaar: $\frac{A - R}{n}$

Het afschrijvingsbedrag is elk jaar hetzelfde

Berekening van de vast % van de aanschafprijs: $\frac{\text{Afschrijvingsbedrag per jaar}}{\text{Aanschafprijs}} \times 100\%$

Boekwaarde: Aanschafprijs – aantal jaren dat afgeschreven is

Afschrijven volgens vast % van de Boekwaarde:

Hier is het % **AL** gegeven.

Het vast % wordt telkens van de **nieuwe Boekwaarde** genomen.

Het **afschrijvingsbedrag** wordt **elk jaar minder**, want de Boekwaarde wordt elk jaar minder.

VREEMD GELD

Vreemd geld = is niet de Arubaanse geld

4 Stappen om je berekening te doen:

1. Wat geeft de opgave vreemd geld of Arubaanse florin?

Vreemd geld → Arubaanse florin X
Arubaanse florin → Vreemd geld :

2. Wat doet de bank met de Vreemd geld?

Bank koopt, doordat jij verkoopt → laagste koers (Bied koers)
Bank verkoopt, doordat jij koopt → hoogste koers (Laat koers)

3. De eenheid van de Vreemd geld.

US Dollar/ Canadese Dollar/Engelse pond sterling → per stuk
Japanse Yen → per 10.000 stuks
Alle andere → per 100 stuks

4. Bankkosten

Inkoop → kosten optellen +
Verkoop → kosten aftrekken -

Vb. Je wilt naar Nederland en hebt Afl. 5.000,-. Koers is 235 – 241. De bankkosten zijn Afl. 15,-
Gevraagd: Hoeveel moet je aan de bank betalen?

1. Wat geeft de opgave vreemd geld of Arubaanse florin?

Arubaanse florin → Vreemd geld :

2. Wat doet de bank met de Vreemd geld?

Bank verkoopt, doordat jij koopt → hoogste koers (Laat koers)

3. De eenheid van de Vreemd geld.

Alle andere → per 100 stuks

4. Bankkosten

Inkoop → kosten optellen +

$$\frac{\text{Afl. } 5.000 - 15}{241} \times 100 = \text{Euro } 2.068,46 = \text{Euro } 2.068$$

Vb. Je wilt naar Engeland en hebt Engelse Sterling £ 3.260,-. Koers is 2,34 – 2,37. De bankkosten zijn Afl. 15,-

Gevraagd: Hoeveel moet je aan de bank betalen om £ 3.260,- te ontvangen?

1. Wat geeft de opgave vreemd geld of Arubaanse florin?

Vreemd geld → Arubaanse florin X

2. Wat doet de bank met de Vreemd geld?

Bank verkoopt, doordat jij koopt → hoogste koers (Laat koers)

3. De eenheid van de Vreemd geld.

US Dollar/ Canadese Dollar/Engelse pond sterling → per stuk

4. Bankkosten

Inkoop → kosten optellen +

$$\frac{£ 3.260,- \times 2,37}{1} = \text{Afl. } 7.726,20 + 15 = \text{Afl. } 7.741,20$$

Vb. Je bent naar Japan geweest en hebt Japanse Yen ¥ 6.156,- over. Koers is 160 – 180. De bankkosten zijn Afl. 15,-

Gevraagd: Hoeveel ontvang je van de bank terug?

1. Wat geeft de opgave vreemd geld of Arubaanse florin?

Vreemd geld → Arubaanse florin X

2. Wat doet de bank met de Vreemd geld?

Bank koopt, doordat jij verkoopt → laagste koers (Bied koers)

3. De eenheid van de Vreemd geld.

Japanse Yen → per 10.000 stuks

4. Bankkosten

Verkoop → kosten aftrekken -

$$\frac{¥ 6.156,- \times 160}{10.000} = \text{Afl. } 98,50 - 15 = \text{Afl. } 83,50$$

ECONOMIE KILOMETERPRIJS

De prijs per gereden kilometer berekenen.

De kosten moeten verdeeld worden in constante kosten en variabele kosten.

Alle constante kosten bij elkaar optellen. Vb. Afschrijvingskosten, interestkosten, verzekeringskosten, motorrijtuigbelasting (nummerplaat).

Alle variabele kosten bij elkaar optellen. Vb. Benzine, olieverversen, banden. Liever direct per km berkenen.

Kilometerprijs $\rightarrow \frac{\text{Constance kosten}}{\text{Gereden km}} + \text{variabele kosten per km}$

Vb. Door de stijging van de vraag naar ijs, wil de directie van Pico Bello een koelwagen kopen, dit om de producten aan de supermarkten en andere verkooplocaties af te leveren. Voordat een besluit wordt genomen, wordt de kilometerprijs van de oude koelwagen berekend.

De kosten zijn:

Olieverversen Afl. 300,- per 6.000 km

Afschrijving koelwagen Afl. 1.200,- per jaar.

Motorrijtuigenbelasting en verzekering Afl. 650,- per jaar.

Diesel Afl. 0,15 per km.

Banden Afl. 844,- per 26.000 km.

De koelwagen heeft in het jaar 2015 36.000 km gereden.



Gevraagd:

- A. Bereken de kilometerprijs van de koelwagen voor het jaar 2015, gesplitst naar constante en variabele kosten.

Constance kosten

Afschrijving	= Afl. 1.200
Motorrijtuigbel. en verz.	= - 650 +
Totale constante kosten	Afl. 1.850

Variabele kosten

Diesel	Afl. 0,145
Banden (844/26.000)	= - 0,03
Olieverv.(300/6.000)	= - 0,05 +
Totale var.kn. per km.	Afl 0,225

$$1.850/36.000 + 0,225 = 0,05 + 0,225 = \text{Afl. } 0,275 = \text{Afl. } 0,28$$

In het jaar 2016 verwacht men 40.000 km totaal te rijden.

Gevraagd:

- B. Bereken de kilometerprijs van de koelwagen voor het jaar 2016.

$$1.850/40.000 + 0,225 = 0,046 + 0,225 = \text{Afl. } 0,271 = \text{Afl. } 0,27$$

BOEKHOUDEN

Altijd eerst kijken wat je bedrijf verkoopt of welke dienst hij geeft

Boekhouden gaat in 4 stappen:

1. Balans opstellen
2. Boekingstempel invullen aan de hand van boekingsstukken
3. Grootboekrekeningen invullen aan de hand van de boekingstempel
4. Kolommenbalans invullen aan de hand van de grootboekrekeningen

Debiteuren → geld dat je nog moet ontvangen, doordat je op krediet hebt verkocht.

Crediteuren → geld dat ik nog moet betalen, doordat ik op krediet heb gekocht.

Eigen Vermogen wordt beïnvloed door 3 factoren:

1. Kosten/Verlies → Eigen vermogen wordt minder → gaat debet
2. Winst/Opbrengst → Eigen Vermogen wordt meer → blijft credit
3. Prive- opname → Eigen vermogen wordt minder → gaat debet

BALANS OPSTELLEN

Vb. Mevrouw M&M Mosquera is eigenaresse van de winkel "Beauty Wave" die voornamelijk huidverzorgingsproducten verkoopt. Per 1 januari beschikt ze over de volgende gegevens:



Er is een winkelpand voor Awg 300.000,-

Op het winkelpand is er een 8% Hypothecaire lening gesloten voor Afl. 240.000,-

Kasgeld Afl. 2.500,-

Inkoop van een computer, kasregister, rekken, bureau's en stoelen voor Afl. 33.000,-

Verschillende voorraad goederen;

- voorraad huidproducten Afl. 12.800,-
- voorraad haarproducten Afl. 19.460,-
- voorraad overige producten Afl. 9.620,-

Transportmiddel Afl. 23.000,-

Schulden aan verschillende leveranciers:

- Long Island Wholesale Beauty Supplies Afl. 11.340,-
- Groothandel Problem Solver Afl. 8.750,-

Lening Vader Afl. 17.500,-

14% Banklening Afl. 50.000,-

Gevraagd:

Stel de balans van "Beauty Wave" samen.

Geef de berekening van het eigen vermogen.

Debet	Balans per 1 januari		Credit
Winkelpand	300.000	Eigen Vermogen	72.790
Inventaris	33.000	8% Hyp.Lening	240.000
Transportmiddelen	23.000	14% Banklening	50.000
Voorraad goederen	41.880	Lening Vader	17.500
Kasgeld	2.500	Crediteuren	20.090
Totaal (debet)	400.380	Totaal (credit)	400.380

A. Eigen Vermogen: $400.380 - (240.000 + 50.000 + 17.500 + 20.090) = 72.790$

1pt

BOEKINGSTEMPEL INVULLEN

Bankstukken en kasstukken

Bij betaling of inkoop per bank of contant →

Bank/Kas wordt minder → gaat credit in de boekingstempel.

Bij ontvangst of verkoop per bank of contant →

Bank/Kas wordt minder → gaat credit in de boekingstempel.

Wat je hebt gekocht of wie je hebt betaald komt debet, want wat je hebt gekocht wordt meer → bezit wordt meer en blijft debet.

Wie je hebt betaald komt debet, want wie je betaald hebt is een schuld, de schuld wordt minder → daarom gaat het debet.

Kasstukken

Jij hebt de tandarts betaald voor zoon. Dit heeft niks te maken met het bedrijf dus wordt op Prive geboekt → Prive beïnvloed Eigen vermogen → Eigen Vermogen wordt minder → Prive gaat hierdoor debet.

Kwitantie	Kasstuk 175
ONTVANGEN van	Clarinda, Meri
De Somma van	VIJFENZEVENTIG 00/100 florin
voor:	Betaling tandartskosten zoon
	ORANJESTAD, 20 MEI 2010
Zegge	Afl. 75,- <i>J. Verhoeven</i>

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
060	Prive	75	
100	Kas		75

Of gekocht goederen contant voor Afl. 800.

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
300	Voorraad goederen	800	
100	Kas		800

Of je haalt geld uit kas en stort het op de bank. Kas wordt minder en is een bezit → gaat credit

Geld uit Kas naar Bank en vice versa gaat via Geld onderweg of Kruisposten.

Kasstuk 87		SMART BANK	
STORTINGSBEWIJS			
Aan:	Fotosnel	6 x Afl. 100,--	Afl. 600,--
	Macuarima 23	8 x Afl. 50,--	Afl. 400,--
	St.Cruz	8 x Afl. 25,--	Afl. 200,--
Rekeningnr:	127.009.20	20 x Afl. 10,--	Afl. 200,--
Datum:	14 mei 2010	10 x Afl. 5,--	Afl. 50,--
Totaal			Afl. 1.450,--

Esaki ta placa cu bo tin den caha di bo benta di dia y sake pa bai deposite na banco. Door cu bo no sa si e ta riba bo cuenta di banco ainda e ta wordo pone riba geld onderweg.

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
200	Geld onderweg	2.000	
100	Kas		2.000

Bij verkoop of ontvangst per kas /contant →

Kas wordt meer → gaat debet in de boekingstempel

Hoe je het geld hebt ontvangen komt debet, want je ontvangt geld dus Kas wordt meer → bezit wordt meer en blijft debet.

Bij verkoop, verkoop je met winst. Dit is een opbrengst. De opbrengst die je bij een verkoop hebt, laat het Eigen Vermogen meer worden → komt credit op Opbrengst Verkopen.

Als je geld hebt ontvangen van iemand, dan is die iemand een Debiteur. Zijn vordering wordt minder → bezit wordt minder → komt credit.

Kasstuk 01-03 22 januari 2013

Winkelverkopen januari 2013

Verkocht voor maand januari contant aan Aruba Coconut Afl. 12.000,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
100	Kas	12.000	
840	Opbrengst Verkopen		12.000

Contante verkoop

Kwitantie	Kasstuk 200
ONTVANGEN van	De Cuba, Jack
De Somma van	VIJFHONDERDZEVENTIG 00/100 florin
voor:	Aan Jack goederen contant verkocht.
	ORANJESTAD, 11 MEI 2013
Zegge	Afl. 570,-- <i>J.Verhoeven</i>

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
100	Kas	570	
130	Debiteuren		570

Bankstukken

Bankafschrift: debet (af) bank wordt minder → credit

Bankafschrift: credit (bij) bank wordt meer → debet

Bankafschrift

			
Nr. 2906		Bankrekeningafschrift	
Aan		Boca Dushi NV	
Datum		16 juni 2016	
Bankafschrift nr.		2906	
Rekening nr.		20.03.95.21	
Boekdatum	Omschrijving	Debet (af)	Credit (bij)
	Vorig saldo		Afl. 7.323,--
09 juni	Leverancier Pico Bello	Afl. 2.000,-	
09 juni	Kasstorting		Afl. 345,--
09 juni	Banco Amigo vakantiecamp VF-1705		Afl. 1.500,--
	Nieuw saldo		Afl. 7.168,--

Cu e vorige y nieuwe saldo no ta hasi nada.

(debet (Af))

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
140	Crediteuren	2.000	
110	Bank		2.000

(credit (Bij)

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
110	Bank	1.845	
200	Geld onder weg		345
130	Debiteuren		1.500

Of in een keer

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
140	Crediteuren	2.000	
110	Bank		155
200	Geld onder weg		345
130	Debiteuren		1.500

Verkoopfactuur

Verkoopfactuur

Bij verkoopfactuur verkoop je op krediet. Je moet je geld nog ontvangen, dus Debiteur ontstaat → is een bezit → bezit wordt meer → blijft debet

Bij verkoop, verkoop je met winst. Dit is een opbrengst. De opbrengst die je bij een verkoop hebt, laat het Eigen Vermogen meer worden → komt credit op Opbrengst Verkopen.

**Be Cool Tiener Disco
Caya Ritmo 22
Oranjestad**



Verkoopfactuur 0701


Datum 09 april 2016
De Stellepit Basisschool
Klant Att.: R. de Windt
Adres Sta. Cruz 57

Aantal	Omschrijving	Bedrag
8	Dozen frisdrank	Afl. 250,--
5	Dozen sappen	Afl. 175,-
2	Dozen dieet frisdrank	Afl. 70,--
	Totaal	Afl. 495,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
130	Debiteuren	495	
800	Opbrengst verkopen		495

Verzendbon

Als je goederen verkoopt, worden deze afgeleverd (delivered). De aflevering van de verkochte goederen worden in de Verzendbon geboekt en niet bij de verkoopfactuur.

Fotosnel	
	Macuarima 23 St. Cruz
Verzendbon 200	
Datum	15 mei 2010
Klant	Chew Wu
Adres	Siribana 21 St. Cruz
5 Sony camera's	Afl. 1.000,--
Totaal	<u>Afl. 1.000,--</u>

Om de goederen te kunnen verkopen moeten ze eerst gekocht worden. Hierdoor wordt hier de rekening Kostprijs verkopen gebruikt. Kosten beïnvloed de Eigen vermogen, Eigen vermogen wordt minder → kostprijs verkopen gaat hierdoor debet.

De goederen worden afgeleverd (delivered), dus je aantal in magazijn (stock) wordt minder → daarom gaat voorraad goederen credit.


Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
400	Kostprijs verkopen	1.000	
300	Voorraad goederen		1.000

Inkoopfactuur

Inkoopfactuur

Bij inkoopfactuur koop je op krediet. Je ontvangt een factuur. Je moet de factuur nog betalen, dus crediteur ontstaat → is een schuld → schuld wordt meer → blijft credit

Je kunt goederen, inventaris, machines kopen op krediet. Je kunt ook facturen ontvangen van kosten, bijvoorbeeld factuur van Elmar, Setar en WEB deze zijn kosten die nog betaald moeten worden.

Inkoopfactuur 128		
	OFFICE DEPOT Lagunaweg 23 CURAÇAO	
Datum	18 mei 2010	
Klant	Fotosnel Macuarima 23	
Adres	St.Cruz	
Omschrijving		
Gekocht 10 camera's Kodak® à Afl. 500,--		Afl. 5.000,--
	Totaal	Afl. 5.000,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
700	Voorraad goederen	5.000	
140	Crediteuren		5.000

Inkoop-creditfactuur

Het kan gebeuren dat de gekochte goederen beschadigd zijn aangekomen of niet de juiste bestelling is. Hiervoor stuur je als bedrijf deze goederen terug naar de leverancier (crediteur) en je ontvangt een Inkoop-creditfactuur. Dit is een gecorrigeerde factuur, dat je schuld minder laat worden → Crediteuren wordt minder → gaat naar de debetkant.

Vorraad goederen/inventaris wordt minder door de retour → gaat naar de creditkant
Kosten beïnvloed Eigen vermogen, eigen vermogen wordt minder → kosten gaat naar de creditkant

AntracoNV	
L.G. Smith blvd.234	
Datum	25 mei 2010
Klant	Fotosnel
Adres	Macuarima 23
Inkoop-Creditfactuur 30	
3 pkn. kopieer papier retour gezonden	Afl. 75,--
Totaal	Afl. 75,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
140	Crediteuren	75	
400	Overige kosten		75

11 januari Inkoop Credit factuur, lc 1-1

Ontvangen Creditnota voor retour gezonden een Partij lotions
aan Body Fantasies voor een bedrag van Afl. 1.190,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
140	Crediteuren	1.190	
700	Voorraad goederen		1.190

Diversen

In diversen komt alles dat niets te maken heeft met kasstukken/bankstukken/Verkoop en inkoop facturen/
Inkoop-creditfactuur en Verzendsbon.


Meestal komen de waarde dalingen (afschrijvingen) op het gebouw/inventaris/machines/auto's etc. in
diversen.

Ook de aflevering (delivery) van de per kas/contant verkochte goederen.

De waarde van op het gebouw/inventaris/machines/auto's wordt minder → hierdoor wordt de bezit minder →
en gaat daarom naar de creditkant

De waarde daling is een verlies voor het bedrijf en wordt als een kost geboekt, namelijk op de
afschrijvingskosten of overige kosten indien de afschrijvingskosten rekening er niet is.

Fotosnel



**Macuarima 23
St.Cruz**

Diversen 3

Afschrijven 30 mei 2010

Inventaris Afl. 400,-
Machines Afl. 600,--

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
470	Afschrijvingskosten	1.000	
002	Inventaris		400
003	Machines		600

Grootboekrekeningen

Nadat de boekingstempels zijn gemaakt, dient de grootboekrekening ingevuld te worden.

Van ieder grootboekrekening wordt een grootboekrekening gemaakt.

Grootboekrekeningen die op de balans staat wordt geopend met Balans.

Daarna ga je aan de hand van de boekingsstempel kijken waar de grootboekrekening voorkomt en aan welke kant het is.

Balans per 1 januari 2010 Fotosnel (in Afl.)

Debet			Credit
Inventaris	4.325,--	Eigen Vermogen	17.500,--
Machines	10.400,--	Lening	10.400,--
Voorraad camera's	14.000,--	Crediteuren	7.525,--
Debiteuren	3.500,--		
Smart Bank	2.200,--		
Kas	1.000,--		
Totaal	35.425,--	Totaal	35.425,--

14 februari Vf 160 Verkocht op rekening drie Sony camera's voor totaal
Afl. 1.500,--.

18 februari K150 Ontvangen per kas van debiteur Croes factuur nummer 155
Afl. 800,--.

A. Maak de boekingstempel.

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
130	Debiteuren	1.500	
800	Opbrengst camera		1.500

Rek.nr.	Rekeningnaam	Debet	Credit
100	Kas	800	
130	Debiteuren		800

Grootboekrekeningen

B. Maak de Grootboekrekening Debiteuren en Kas

Debiteuren

Dat.	Omschrijving	Debet	Credit
1/2	Balans	3.500,-	
14/2	Vf 160	1.500,-	
18/2	K 150		800,-

Kas

Dat.	Omschrijving	Debet	Credit
1/2	Balans	1.000,-	
18/2	K 150	800,-	

Kolommenbalans

De kolommenbalans bestaat uit 4 kolommen:

Proefbalans → dat is de totale telling van de debetkant en de totale telling van de creditkant van de grootboekrekeningen.

Saldibalans → verschil tussen het debet en creditzijde van de proefbalans.

Verlies & Winst Rekening → kosten en opbrengsten

Eindbalans → bezittingen en schulden

Het invullen of verwerken van de kolommenbalans!

Rubriek 0, 1, 3 → Bedrag gaat naar Proefbalans/Saldibalans/Eindbalans

Rubriek 0 → Prive → Bedrag gaat naar Proefbalans/Saldibalans

Rubriek 0 → Eigen Vermogen → Bedrag gaat naar Proefbalans/Saldibalans/Berekenen van het nieuwe Eigen Vermogen/Eindbalans

Rubriek 2 → Geld onderweg → Bedrag gaat naar Proefbalans

Rubriek 4 en 8 → Kosten en Opbrengsten → Bedrag gaat naar Verlies en Winst

Berekening van de Nieuwe Eigen Vermogen kan op 2 manieren.

- Oude Eigen Vermogen (Saldi Balans)
 - Prive debet (Saldi Balans) of + Prive credit (Saldi Balans)
 - + Saldo winst of - Saldo Verlies
 - Nieuwe Eigen Vermogen
- Eindbalans Bezittingen – Eindbalans Schulden = Nieuwe Eigen Vermogen

De kolommenbalans

Maak onderstaande kolommenbalans af.

Kolommenbalans

Rekeningen	Proefbalans		Saldibalans		Resultaten		Eindbalans	
	Debet	Credit	Debet	Credit	Kosten	Opbrengsten	Debet	Credit
010 Inventaris	Afl. 7.000	Afl. 4.800						
020 Machines	Afl. 10.400	Afl. 7.200						
050 Eigen vermogen		Afl. 17.500						
060 Privé	Afl. 1.600							
070 Lening	Afl. 2.160	Afl. 10.400						
100 Kas	Afl. 4.840	Afl. 3.100						
110 Smart Bank	Afl. 10.900	Afl. 6.150						
130 Debiteuren	Afl. 8.450	Afl. 6.190						
160 Crediteuren	Afl. 7.680	Afl. 11.680						
200 Geld onderweg	Afl. 4.000	Afl. 4.000						
300 Voorraad camera's	Afl. 16.000	Afl. 10.000						
400 Kostprijs camera's	Afl. 37.500							
401 Kostprijs ontwikkelmateriaal	Afl. 100.000							
410 Loonkosten	Afl. 66.000							
420 Huurkosten	Afl. 18.000							
430 Reclamekosten	Afl. 7.000							
440 Interestkosten	Afl. 1.050							
480 Afschrijvingskosten	Afl. 12.000							
490 Overige kosten	Afl. 20.000							
800 Opbrengst camera's		Afl. 106.680						
801 Opbrengst foto ontwikkeling		Afl. 146.880						
Saldo Winst/ Verlies								
	Afl. 334.580	Afl. 334.580	-	-	-	-	-	-

