

Financiële Administratie

Henk Fuchs
Sarina van Vlimmeren

UITWERKINGEN



Noordhoff Uitgevers

...
PDB

Tweede druk

Financiële administratie
Uitwerkingen



Financiële administratie

Uitwerkingen

Henk Fuchs

Sarina van Vlimmeren

Tweede druk

Noordhoff Uitgevers Groningen/Houten

Opmaak binnenwerk: Zefier Tekstverwerking, Breda
Ontwerp omslag: G2K, Groningen/Amsterdam
Omslagbeeld: iStockphoto

Eventuele op- en aanmerkingen over deze of andere uitgaven kunt u richten aan:
Noordhoff Uitgevers bv, Afdeling Hoger Onderwijs, Antwoordnummer 13, 9700 VB
Groningen, e-mail: info@noordhoff.nl

Deze uitgave is gedrukt op FSC-papier.

0 / 12

© 2012 Noordhoff Uitgevers bv Groningen/Houten, The Netherlands.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voor zover het maken van reprografische verveelvoudigingen uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16h Auteurswet 1912 dient men de daarvoor verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Reprorecht (postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, www.reprorecht.nl). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, www.stichting-pro.nl).

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

ISBN (ebook) 978-90-01-84394-6
ISBN 978-90-01-81667-4
NUR 786

Inhoud

1	Permanence in voorraad en brutowinst op verkopen	1
2	Administratie voorraad tegen vaste verrekenprijzen	11
3	Ontvangst goederen en facturen op verschillende tijdstippen	19
4	Afgifte goederen en facturen op verschillende tijdstippen	24
5	Administratie voorraad tegen verkoopprijzen	27
6	Voorkopen en voorverkopen	35
7	Kosten en kostensoorten	39
8	Kosten vaste activa	46
9	Afschrijvingsmethoden	58
10	Fabrieksboekhouding met productieboekingen tegen nacalculatorische kosten	64
11	Fabrieksboekhouding met productieboekingen tegen voorcalculatorische kosten	81
12	Boekhouding dienstverlenende bedrijven	92
13	Correcties in boekhouding	99
14	Administratieve organisatie	107
15	Computerboekhouden	115
16	Financiering van activa	117
17	Financiële administratie – examentraining	119

1

Permanence in voorraad en brutowinst op verkopen

1.1

a

Journaalposten

Gegeven	Grootboekrekening		Debet	Credit
	nr.	naam		
1	700	Voorraad meubels	€	36.000
	180	Te verrekenen OB	-	6.840
	Aan 140	Crediteuren		€ 42.840
2	100	Kas	€	59.500
	Aan 840	Opbrengst verkopen meubels		€ 38.000
	Aan 845	Opbrengst verkopen stoffen		- 12.000
	Aan 181	Verschuldigde OB		- 9.500
	+			
	800	Inkoopprijs verkopen meubels	€	22.800
	805	Inkoopprijs verkopen stoffen	-	8.400
	Aan 700	Voorraad meubels		€ 22.800
	Aan 705	Voorraad stoffen		- 8.400
3	130	Debiteuren	€	15.470
	Aan 840	Opbrengst verkopen meubels		€ 8.000
	Aan 845	Opbrengst verkopen stoffen		- 5.000
	Aan 181	Verschuldigde OB		- 2.470
	+			
	800	Inkoopprijs verkopen meubels	€	4.800
	805	Inkoopprijs verkopen stoffen	-	3.500
	Aan 700	Voorraad meubels		€ 4.800
4	Aan 705	Voorraad stoffen		- 3.500
4	140	Crediteuren	€	21.420
	Aan 110	Bank		€ 21.420
5	110	Bank	€	4.998
	Aan 130	Debiteuren		€ 4.998

b 1	Omzet meubels is: € 38.000 + € 8.000 =	€	46.000
	Omzet stoffen is: € 12.000 + € 5.000 =	-	17.000
	Totale omzet	€	63.000
2	Brutowinst op verkopen:		
	saldo rekening 840 en 845	€	63.000
	saldo rekening 800 en 805	-	39.500
	Brutowinst	€	23.500
	Brutowinst op meubels: 40% van € 46.000 =	€	18.400
	Brutowinst op stoffen: 30% van € 17.000 =	-	5.100
	Brutowinst	+	€ 23.500

1.2

a

Journaalposten

Boekingsstuk	Grootboekrekening		Debet		Credit
		nr. naam			
K-2012016		240 Tussenrekening contante inkopen	€	3.000	
	Aan	100 Kas			€ 3.000
K-2012021		100 Kas	€	12.074	
	Aan	245 Tussenrekening contante verkopen			€ 12.074
K-2012025		100 Kas	€	32	
	Aan	240 Tussenrekening contante inkopen			€ 32
M-2012030		245 Tussenrekening contante verkopen	€	12.084	
	Aan	840 Opbrengst verkochte artikelen			€ 11.400
		100/106 × € 12.084			
	Aan	181 Verschuldigde OB			- 684
		6/106 × € 12.084			
		+ 800			
	Aan	700 Inkoopprijs verkochte artikelen	€	9.400	
		Voorraad artikelen			€ 9.400
M-2012034		700 Voorraad artikelen	€	2.800	
		100/106 × € 2.968			
		180 Te verrekenen OB	-	168	
		6/106 × € 2.968			
	Aan	240 Tussenrekening contante inkopen			€ 2.968
M-2012037		900 Kasverschillen	€	10	
	Aan	245 Tussenrekening contante verkopen			€ 10

b

240 Tussenrekening contante inkopen

K-2012016	€	3.000	K-2012025	€	32
			M-2012034	-	2.968
	€	3.000		€	3.000

245 Tussenrekening contante verkopen

M-2012030	€	12.084	K-2012021	€	12.074
			M-2012037	-	10
	€	12.084		€	12.084

1.3**Journalposten**

Finan- cieel feit	Dagboek	Grootboekrekening		Debet	Credit
		nr.	naam		
1	Kasboek, debet	Aan 100	Kas	€ 95.200	
		240	Tussenrekening contante verkopen		€ 95.200
	Kasboek, credit	Aan 230	Kruisposten	€ 17.200	
		100	Kas		€ 17.200
2	Bankboek, debet	Aan 110	Bank	€ 18.400	
		230	Kruisposten		€ 18.400
	Bankboek, credit	Aan 461	Bankkosten	€ 368	
		110	Bank		€ 368
3	Memoriaal	240	Tussenrekening contante verkopen	€ 95.200	
		Aan 840	Opbrengst verkopen		€ 80.000
		Aan 181	Verschuldigde OB		- 15.200
		+			
		800	Inkoopprijs verkopen	€ 50.000	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 50.000

1.4

Journaalposten

Datum	Boekingsstuk	Grootboekrekening		Debet	Credit
		nr.	naam		
10/3	K-1248	Aan 100	Kas	€ 41.412	
		840	Opbrengst verkopen		€ 41.412
		231	Pinpasbetalingen	€ 22.432	
		232	Creditcardbetalingen	- 13.400	
		Aan 100	Kas		€ 35.832
10/3	K-1249	Aan 230	Kruisposten	€ 5.000	
		100	Kas		€ 5.000
10/3	M-1207	840	Opbrengst verkopen	€ 6.612	
			19/119 × € 41.412		
		Aan 181	Verschuldigde OB		€ 6.612
			+		
		800	Inkoopwaarde verkopen	€ 27.367	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 27.367
15/3	B-1214	110	Bank	€ 40.162	
		490	Bankkosten	- 670	
		Aan 230	Kruisposten		€ 5.000
		Aan 231	Pinpasbetalingen		- 22.432
		Aan 232	Creditcardbetalingen		- 13.400

1.5

a

ELEKTROLUX BV
Hilversum

K.Verhoef
Alkmaar

26 november 2011

40 keukenmachines type Axel à € 47,50	€ 1.900
80 keukenklokken type Rotha à € 20	- 1.600
60 mixers type Onkar à € 25	- 1.500
	€ 5.000
kwantumkorting 25%	- 1.250
	€ 3.750
omzetbelasting 19%	- 712,50
	€ 4.462,50

Uw eventuele korting voor contant is 2% (van het bedrag na aftrek van de kwantumkorting) bij betaling binnen 10 dagen na de factuurdatum.

b Journaalpost

Grootboekrekening		Debet	Credit
nr.	naam		
700	Voorraad goederen	€ 3.750	
180	Te verrekenen OB	- 712,50	
Aan 140	Crediteuren		€ 4.462,50

c**Journaalposten**

Vraag	Grootboekrekening		Debet	Credit
	nr.	naam		
1	140	Crediteuren	€ 4.462,50	
	Aan 905	Ontvangen betalingskortingen		€ 75
	Aan 110	ING Bank		- 4.387,50
2	140	Crediteuren	€ 4.462,50	
	Aan 110	ING Bank		€ 4.462,50

1.6**a**

ELEKTROLUX BV
Hilversum

K.Verhoef
Alkmaar

26 november 2011

40 keukenmachines type Axel à € 47,50	€ 1.900
80 keukenklokken type Rotha à € 20	- 1.600
60 mixers type Onkar à € 25	- 1.500
	€ 5.000
kwantumkorting 25%	- 1.250
	€ 3.750
korting voor contant 2%	- 75
	€ 3.675
omzetbelasting 19%	- 698,25
	€ 4.373,25

Uw eventuele korting voor contant is 2% (van het bedrag na aftrek van de kwantumkorting) bij betaling binnen 10 dagen na de factuurdatum.

b **Journaalpost**

Grootboekrekening			Debet		Credit	
	nr.	naam				
	700	Voorraad goederen	€	3.750		
	180	Te verrekenen OB	-	698,25		
Aan	905	Ontvangen betalingskortingen			€	75
Aan	140	Crediteuren			-	4.373,25

c**Journaalposten**

Vraag	Grootboekrekening		Debet		Credit	
	nr.	naam				
1			€	4.373,25		
	Aan	140 Crediteuren			€	4.373,25
		110 ING Bank				
2			€	75		
		905 Ontvangen betalingskortingen	-	4.373,25		
		140 Crediteuren	-	14,25		
		180 Te verrekenen OB				
		(19% van € 3.750) – € 698,25				
	Aan	110 ING Bank			€	4.462,50

1.7**a** **Journaalpost**

Grootboekrekening			Debet		Credit	
	nr.	naam				
	130	Debiteuren	€	2.856		
	830	Verleende rabatten	-	800		
Aan	840	Opbrengst verkopen			€	3.200
Aan	181	Verschuldigde OB			-	456
	+					
	800	Inkoopprijs verkopen	€	2.400		
Aan	700	Voorraad artikelen			€	2.400

b**Journaalposten**

Vraag	Grootboekrekening		Debet		Credit	
	nr.	naam				
1			€	2.808		
		900 Verleende contantkortingen	-	48		
	Aan	130 Debiteuren			€	2.856
2			€	2.798,88		
		900 Verleende contantkortingen	-	48		
		181 Verschuldigde OB	-	9,12		
	Aan	130 Debiteuren			€	2.856

Journaalposten

Datum	Boekingsstuk	Grootboekrekening		Debet	Credit
		nr.	naam		
6/12	I-11048	700	Voorraad goederen	€ 3.800	
		180	Te verrekenen OB	- 722	
		Aan 140	Crediteuren		€ 4.522
8/12	B-182	110	ABN AMRO	€ 6.188	
		Aan 130	Debiteuren		€ 6.188
14/12	V-11094	130	Debiteuren	€ 14.280	
		Aan 840	Opbrengst verkopen		€ 12.000
		Aan 181	Verschuldigde OB		- 2.280
		+			
		800	Inkoopprijs verkopen	€ 8.000	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 8.000
15/12	B-183	140	Crediteuren	€ 4.522	
		Aan 961	Ontvangen contantkortingen		€ 38
		Aan 110	ABN AMRO		- 4.484
18/12	VC-11027	840	Opbrengst verkopen	€ 600	
		181	Verschuldigde OB	- 114	
		Aan 130	Debiteuren		€ 714
19/12	IB-11021	041	Privé	€ 424	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 400
		Aan 181	Verschuldigde OB		- 24
20/12	V-11095	130	Debiteuren	€ 5.712	
		810	Verleende kortingen bij verkoop	- 1.600	
		Aan 840	Opbrengst verkopen		€ 6.400
		Aan 181	Verschuldigde OB		- 912
		+			
		800	Inkoopprijs verkopen	€ 3.000	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 3.000
22/12	IC-11018	140	Crediteuren	€ 238	
		Aan 700	Voorraad goederen		€ 200
		Aan 180	Te verrekenen OB		- 38
23/12	VC-11028	968	Verstrekke omzetbonussen	€ 1.000	
		181	Verschuldigde OB	- 190	
		Aan 130	Debiteuren		€ 1.190
27/12	K-11108	041	Privé	€ 500	
		Aan 100	Kas		€ 500
29/12	B-184	110	ABN AMRO	€ 5.654,88	
		960	Verleende contantkortingen	- 48	
		181	Verschuldigde OB	- 9,12	
		Aan 130	Debiteuren		€ 5.712

Datum	Boekingsstuk	Grootboekrekening		Debet	Credit
		nr.	naam		
30/12	K-11109		100 Kas	€	68.920
		Aan	840 Opbrengst verkopen		€ 59.500
		Aan	181 Verschuldigde OB		- 9.420
			+ 800 Inkoopprijs verkopen	€	40.000
		Aan	700 Voorraad goederen		€ 40.000
31/12	B-185		110 ABN AMRO	€	12.376
		Aan	130 Debiteuren		€ 12.376

b

Journalaalpost

Grootboekrekening		Debet	Credit
nr.	naam		
	140 Crediteuren	€	4.522
Aan	961 Ontvangen contantkortingen		€ 38
Aan	180 Te verrekenen OB		- 7,22
Aan	110 ABN AMRO		- 4.476,78

1.9

Journalaalposten

Datum	Grootboekrekening		Debet	Credit
	nr.	naam		
4/6		952 Resultaat oninbare vorderingen	€	1.500
		$\frac{100}{119} \times \text{€ } 1.785$		
		185 Terug te vorderen OB	-	285
		$\frac{19}{119} \times \text{€ } 1.785$		
	Aan	130 Debiteuren		€ 1.785
17/6		110 Rabobank	€	1.190
		952 Resultaat oninbare vorderingen	-	3.500
		$\frac{100}{119} \times \text{€ } 4.165$		
		185 Terug te vorderen OB	-	665
		$\frac{19}{119} \times \text{€ } 4.165$		
	Aan	130 Debiteuren		€ 5.355
26/6		110 Rabobank	€	2.618
	Aan	952 Resultaat oninbare vorderingen		€ 2.200
		$\frac{100}{119} \times \text{€ } 2.618$		
	Aan	181 Verschuldigde OB		- 418
		$\frac{19}{119} \times \text{€ } 2.618$		

Datum	Grootboekrekening		Debet	Credit
	nr.	naam		
1/6-30/6	130	Debiteuren	€ 148.750	
	Aan 840	Opbrengst verkopen		€ 125.000
	Aan 181	Verschuldigde OB		- 23.750
	+			
	800	Inkoopprijs verkopen	€ 85.000	
	Aan 700	Voorraad goederen		€ 85.000

1.10

- a Bij verkoop van één exemplaar van elk van de drie soorten kippenvoer is
- de brutowinst € 0,50 + € 0,70 + € 0,90 = € 2,10
 - de opbrengst € 3 + € 3,50 + € 4 = € 10,50

Het gevraagde brutowinstpercentage is dus

$$\frac{€ 2,10}{€ 10,50} \times 100\% = 20\%.$$

b Journaalposten

Grootboekrekening		Debet	Credit
nr.	naam		
130	Debiteuren	€ 64.024	
Aan 840	Opbrengst verkopen		€ 60.400
Aan 181	Verschuldigde OB		- 3.624
800	Inkoopprijs verkopen	€ 48.910	
Aan 700	Voorraad goederen		€ 48.910

- c 1 € 60.400 – € 48.910 = € 11.490.

2 $\frac{€ 11.490}{€ 60.400} \times 100\% = 19\%.$

- 3 Door het relatief geringe aantal verkochte zakken scharrelmix.

d Journaalpost

Grootboekrekening		Debet	Credit
nr.	naam		
470	Verkoopkosten	€ 1.200	
	$\frac{100}{106} \times € 1.272$		
185	Terug te vorderen OB	- 72	
	$\frac{6}{106} \times € 1.272$		
Aan 130	Debiteuren		€ 1.272

1 Rider spijkerbroeken

Datum	Nr. boekingsstuk	Ontvangen van Afgeleverd aan	Ontvangen	Afgegeven	Voorraad
1/7		Beginvoorraad			500
5/7	I-12061	Rider Import	1.000		1.500
7/7	V-12101	Dick Haanstra		100	1.400
12/7	K-12022	Per kas		340	1.060
24/7	V-12102	Cinthia Blondèl		125	935
28/7	K-12024	Per kas		35	900
31/7	V-12103	De Spijkerkoning		600	300

2 Levi's spijkerjasjes

Datum	Nr. boekingsstuk	Ontvangen van Afgeleverd aan	Ontvangen	Afgegeven	Voorraad
1/7		Beginvoorraad			100
7/7	V-12101	Dick Haanstra		20	80
17/7	I-12062	Adriaan Smaalders	175		255
23/7	K-12023	Per kas		100	155
24/7	V-12102	Cinthia Blondèl		50	105
28/7	K-12024	Per kas		35	70

3 Bison spijkerrokken

Datum	Nr. boekingsstuk	Ontvangen van Afgeleverd aan	Ontvangen	Afgegeven	Voorraad
1/7		Beginvoorraad			400
7/7	K-12021	Per kas		80	320
17/7	I-12062	Adriaan Smaalders	300		620
23/7	K-12023	Per kas		100	520
31/7	V-12103	De Spijkerkoning		300	220

4 Bodycoverjeans

Datum	Nr. boekingsstuk	Ontvangen van Afgeleverd aan	Ontvangen	Afgegeven	Voorraad
17/7	I-12062	Adriaan Smaalders	25		25
24/7	V-12102	Cinthia Blondèl		5	20

b**Voorraadlijst per 31 juli 2012**

Artikel-nummer	Artikel	Aantal stuks	Inkoopprijs per stuk	Inkoopprijs voorraad
1	Rider spijkerbroeken	300	€ 30	€ 9.000
2	Levi's spijkerjasjes	70	- 50	- 3.500
3	Bison spijkerrokken	220	- 40	- 8.800
4	Bodycoverjeans	20	- 70	- 1.400
Totaal				€ 22.700