

Uitwerking H 12

Opgave 12.1

a Verwerk de inkoopfactuur van Computech in het inkoopboek.

Invoerscherm inkoopfactuur

Leverancier	14055	Computech
-------------	-------	-----------

Dagboek	50	Boekjaar/periode	2022 / 11	Boekstuknummer	2022-052
Omschrijving	APFG	Betalingsconditie	02	Factuurdatum	1-11-2022
Vervaldatum	1-12-2022	Uw referentie	11/001	Bedrag	24.200,00 EUR

Boekstukregel

Grootboek-rekening	Omschrijving	Btw-code	Perce- tage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
0300	Computersysteem APFG	1	21%	excl./hoog	20.000,00	4.200,00

b Stel het journaal samen van de boeking in het inkoopboek.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek- rekening	Subadmi- nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-11-2022	50	2022-052	0300		Computersysteem APFG	20.000,00	
1-11-2022	50	2022-052	1600		Computech	4.200,00	
1-11-2022	50	2022-052	1400	14055	Computersysteem APFG		24.200,00

c Verwerk de memoriaalbon in het memoriaal.

Invoerscherm memoriaal

Dagboek	90	Boekjaar/periode	2022 / 11	Boekstuknummer	2022-236
---------	----	------------------	-----------	----------------	----------

Boekstukregel

Datum	Grootboek- rekening	Sub- nummer	Omschrijving	Debet	Credit
30-11-2022	4100		Computersysteem APFG	300,00	
30-11-2022	0310		nov-22		300,00

d Stel het journaal samen van de boeking in het memoriaal.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek- rekening	Subadmi- nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
30-11-2022	90	2022-236	4100		Computersysteem APFG	300,00	
30-11-2022	90	2022-236	0310		nov-22		300,00

e Stel de grootboekrekening 0300 Inventaris samen over de periode november - december 2022. Sluit de grootboekrekening ook af.

0300 Inventaris					EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit
1-11-2022	50	2022-052	Computersysteem APFG	20.000,00	
31-12-2022			naar balans		20.000,00
			totaal	20.000,00	20.000,00

f Stel de grootboekrekening 0310 Cumulatieve afschrijving inventaris samen over de periode november - december 2022. Sluit de grootboekrekening ook af.

0310 Cumulatieve afschrijving inventaris					EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit	
30-11-2022	90	2022-236	nov-22		300,00	
31-12-2022	90	2022-242	dec-22		300,00	
31-12-2022			naar balans	600,00		
			totaal	600,00	600,00	

g Stel de grootboekrekening 4100 Afschrijvingskosten vaste activa samen over de periode november - december 2022. Sluit de grootboekrekening ook af.

4100 Afschrijvingskosten vaste activa					EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit	
30-11-2022	90	2022-236	nov-22	300,00		
31-12-2022	90	2022-242	dec-22	300,00		
31-12-2022			naar winst-en-verliesrekening		600,00	
			totaal	600,00	600,00	

h Wat is het bedrag van de boekwaarde van Computerconfiguratie W90X80 op 31 december 2022?

0300	Inventaris	20.000,00
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	600,00
	Boekwaarde 31-12-2022	19.400,00

Opgave 12.2

a Verwerk de inkoopfactuur van TEKA in het inkoopboek.

Invoerscherm inkoopfactuur

Leverancier	14040	TEKA				
Dagboek	50	Boekjaar/periode	2022 / 5	Boekstuknummer	2022-032	
Omschrijving	W90X80	Betalingsconditie	01	Factuurdatum	1-5-2022	
Vervaldatum	1-6-2022	Uw referentie	2022-085	Bedrag	1.452,00	EUR

Boekstukregel

Grootboek-rekening	Omschrijving	Btw-code	Perce- tage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
0350	computerconfiguratie W90X80	1	21%	excl./hoog	1.200,00	252,00

b Stel het journaal samen van de boeking in het inkoopboek.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmi-nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-5-2022	50	2022-032	0350		Computerconfiguratie W90X80	1.200,00	
1-5-2022	50	2022-032	1600		TEKA	252,00	
1-5-2022	50	2022-032	1400	14040	Computerconfiguratie W90X80		1.452,00

c Stel het journaal samen van de boeking in het memoriaal.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmi-nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
31-5-2022	90	2022-036	4100		Computerconfiguratie W90X80	20,00	
31-5-2022	90	2022-036	0360		mei-22		20,00

d Stel de grootboekrekening 0350 Computers samen over de periode mei - december 2022. Sluit de grootboekrekening ook af.

0350 Computers				EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit
1-5-2022	50	2022-032	Computerconfiguratie W90X80	1.200,00	
31-12-2022			naar balans		1.200,00
			totaal	1.200,00	1.200,00

e Stel de grootboekrekening 0360 Cumulatieve afschrijving computers samen over de periode mei - december 2022.

Sluit de grootboekrekening ook af.

0360 Cumulatieve afschrijving computers				EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit
31-5-2022	90	2022-036	mei-22		20,00
30-6-2022	90	.....	jun-22		20,00
31-7-2022	90	.....	jul-22		20,00
31-8-2022	90	.....	aug-22		20,00
30-9-2022	90	.....	sep-22		20,00
31-10-2022	90	.....	okt-22		20,00
30-11-2022	90	.....	nov-22		20,00
31-12-2022	90	.....	dec-22		20,00
31-12-2022			naar balans	160,00	
			totaal	160,00	160,00

f Stel de grootboekrekening 4100 Afschrijvingskosten vaste activa samen over de periode mei - december 2022.

Sluit de grootboekrekening ook af.

4100 Afschrijvingskosten vaste activa				EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit
31-5-2022	90	2022-036	mei-22	20,00	
30-6-2022	90	.....	jun-22	20,00	
31-7-2022	90	.....	jul-22	20,00	
31-8-2022	90	.....	aug-22	20,00	
30-9-2022	90	.....	sep-22	20,00	
31-10-2022	90	.....	okt-22	20,00	
30-11-2022	90	.....	nov-22	20,00	
31-12-2022	90	.....	dec-22	20,00	
31-12-2022			naar winst-en-verliesrekening		160,00
			totaal	160,00	160,00

g Wat is het bedrag van de boekwaarde van Computerconfiguratie W90X80 op 31 december 2022?

0350	Computers	1.200,00
0360	Cumulatieve afschrijving computers	160,00
	Boekwaarde 31-12-2022	1.040,00

Opgave 12.3

a Bereken de afschrijvingskosten per jaar.

$$(\text{€ } 55.000 + \text{€ } 5.000 - \text{€ } 3.000) / 5 = \text{€ } 11.400$$

b Bereken het gebruikte afschrijvingspercentage.

$$\text{€ } 11.400 / \text{€ } 60.000 \times 100\% = 19,00\%$$

c Vul het onderstaande schema in:

jaar	boekwaarde begin jaar	afschrijving	boekwaarde eind jaar
2022	€ 60.000	€ 11.400	€ 48.600
2023	€ 48.600	€ 11.400	€ 37.200
2024	€ 37.200	€ 11.400	€ 25.800
2025	€ 25.800	€ 11.400	€ 14.400
2026	€ 14.400	€ 11.400	€ 3.000

Opgave 12.4

- a Welk resultaat behaalt Chez Miranda met deze verkoop?

Boekwaarde	€	250
Verkoopopbrengst	€	200
Verlies	€	50

- b Stel het journaal samen van de verkoopfactuur.

Journaal						EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-4-2022	60	2022-066	1100	11039	Kledingrekken verkocht	242,00	
1-4-2022	60	2022-066	4120		Kledingrekken verkocht	50,00	
1-4-2022	60	2022-066	0310		Kledingrekken verkocht	1750,00	
1-4-2022	60	2022-066	0300		Kledingrekken verkocht		2.000,00
1-4-2022	60	2022-066	1650		Kledingrekken verkocht		42,00

Opgave 12.5

- a Verwerk de inkoopfactuur van Palmen in het inkoopboek.

Invoerscherm inkoopfactuur

Leverancier	14035	Palmen			
Dagboek	50	Boekjaar/periode	2022 / 4	Boekstuknummer	2022-115
Omschrijving	Kled r X4	Betalingsconditie	01	Factuurdatum	1-4-2022
Vervaldatum	1-5-2022	Uw referentie	2022-089	Bedrag	3.121,80 EUR

Boekstukregel

Grootboek-rekening	Omschrijving	Btw-code	Perce-ntage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
0300	Kledingrekken X4	1	21%	excl./hoog	2.580,00	541,80

- b Stel het journaal samen van de boeking in het inkoopboek.

Journaal						EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-4-2022	50	2022-115	0300		Kledingrekken X4	2.580,00	
1-4-2022	50	2022-115	1600		Palmen	541,80	
1-4-2022	50	2022-115	1400	14035	Kledingrekken X4		3.121,80

- c Stel het journaal samen van de boeking in het memoriaal.

Journaal						EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
30-4-2022	90	2022-042	4100		Kledingrekken X4	43,00	
30-4-2022	90	2022-042	0310		apr-22		43,00

- d Stel de grootboekrekening 0300 Inventaris samen over de periode april - december 2022. Sluit de grootboekrekening ook af.

0300 Inventaris					EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit	
1-4-2022	50	2022-115	Kledingrekken X4	2.580,00		
31-12-2022			naar balans		2.580,00	
			totaal	2.580,00	2.580,00	

e Stel de grootboekrekening 0310 Cumulatieve afschrijving inventaris samen over de periode april - december 2022.

Sluit de grootboekrekening ook af.

0310 Cumulatieve afschrijving inventaris					EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit	
30-4-2022	90	2022-042	apr-22		43,00	
31-5-2022	90	.....	mei-22		43,00	
30-6-2022	90	.....	jun-22		43,00	
31-7-2022	90	.....	jul-22		43,00	
31-8-2022	90	.....	aug-22		43,00	
30-9-2022	90	.....	sep-22		43,00	
31-10-2022	90	.....	okt-22		43,00	
30-11-2022	90	.....	nov-22		43,00	
31-12-2022	90	.....	dec-22		43,00	
31-12-2022			naar balans	387,00		
			totaal	387,00	387,00	

f Stel de grootboekrekening 4100 Afschrijvingskosten vaste activa samen over de periode april - december 2022.

Sluit de grootboekrekening ook af.

4100 Afschrijvingskosten vaste activa					EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Omschrijving	Debet	Credit	
30-4-2022	90	2022-042	apr-22	43,00		
31-5-2022	90	.....	mei-22	43,00		
30-6-2022	90	.....	jun-22	43,00		
31-7-2022	90	.....	jul-22	43,00		
31-8-2022	90	.....	aug-22	43,00		
30-9-2022	90	.....	sep-22	43,00		
31-10-2022	90	.....	okt-22	43,00		
30-11-2022	90	.....	nov-22	43,00		
31-12-2022	90	.....	dec-22	43,00		
31-12-2022			naar winst-en-verliesrekening		387,00	
			totaal	387,00	387,00	

g Wat is het bedrag van de boekwaarde van de kledingrekken X4 op 31 december 2022?

0300	Inventaris	2.580,00	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	387,00	
	Boekwaarde 31-12-2022	2.193,00	

h Welke bedragen staan er op 1 april 2026 op de grootboekrekeningen

0300	Inventaris	2.580,00	debet	
0310	Cumulatieve afschrijving inventaris	2.064,00	credit	4 jaar x 12 maanden x € 43
	Boekwaarde 1-4-2026	516,00		

i Welk resultaat behaalt Chez Miranda met deze verkoop?

Boekwaarde 1-4-2026	516,00
Verkoopopbrengst	250,00
Verlies	266,00

j Stel het journaal samen van de verkoopfactuur inclusief het afleveren van de kledingrekken.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-4-2026	60	2026-066	1100	11075	Kledingrekken X4	302,50	
1-4-2026	60	2026-066	0300		Kledingrekken X4		2.580,00
1-4-2026	60	2026-066	0310		Kledingrekken X4	2.064,00	
1-4-2026	60	2026-066	4120		Kledingrekken X4	266,00	
1-4-2026	60	2026-066	1650		Brinkhoff		52,50

Opgave 12.6

- a Vul het invoerscherm inkoopfactuur in voor de factuur van Balans.

Invoerscherm inkoopfactuur

Leverancier	14030	Balans
-------------	-------	--------

Dagboek	50
Omschrijving	Computer
Vervaldatum	1-8-2022

Boekjaar/periode	2022 / 7
Betalingsconditie	01
Uw referentie	615

Boekstuknummer	2022-159
Factuurdatum	1-7-2022
Bedrag	2.662,00

EUR

Boekstukregel

Grootboek-rekening	Omschrijving	Btw-code	Perce- tage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
0300	Computerconfiguratie	1	21%	excl./hoog	2.200,00	462,00

- b Stel het journaal samen van de boeking in het inkoopboek.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek- rekening	Subadmi- nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-7-2022	50	2022-159	0300		Computerconfiguratie	2.200,00	
1-7-2022	50	2022-159	1600		Balans	462,00	
1-7-2022	50	2022-159	1400	14030	Computerconfiguratie		2.662,00

- c Bereken de afschrijvingskosten per jaar.
 $(€ 2.200 - € 100) / 5 = € 420$.
- d Bereken het gebruikte jaarlijkse afschrijvingspercentage.
 $€ 420 / € 2.200 \times 100\% = 19,09\%$
- e Stel het journaal samen van de boeking in het memoriaal.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek- rekening	Subadmi- nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
31-7-2022	90	2022-036	4100		Computerconfiguratie	35,00	
31-7-2022	90	2022-036	0310		jul-22		35,00

Opgave 12.8

Journaliseer voor timmerbedrijf Athim memoriaalbon 2022-044.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
31-5-2022	90	2022-044	4100		bedrijfsauto	300,00	
31-5-2022	90	2022-044	0510		mei-22		300,00

Opgave 12.9

Journaliseer voor Balans memoriaal bon 2022-066.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-7-2022	90	2022-066	0300		schenking computers		5.000,00
1-7-2022	90	2022-066	0310		schenking computers	4.500,00	
1-7-2022	90	2022-066	4120		schenking computers	500,00	

Opgave 12.10

Journaliseer voor Balans de verkoopfactuur en de aflevering van de bestelauto.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-10-2022	60	2022-615	1100	11033	Bestelauto XX-02-XX	3.872,00	
1-10-2022	60	2022-615	1650		Bestelauto XX-02-XX		672,00
1-10-2022	60	2022-615	0500		Bestelauto XX-02-XX		12.000,00
1-10-2022	60	2022-615	0510		Bestelauto XX-02-XX	9.000,00	
1-10-2022	60	2022-615	4120		Bestelauto XX-02-XX		200,00

Opgave 12.11

Journaliseer voor Balans memoriaal bon 2022-077.

Journaal							EUR
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek-rekening	Subadmini-stratie	Omschrijving	Debet	Credit
31-7-2022	90	2022-077	4100		bedrijfsauto	600,00	
31-7-2022	90	2022-077	0510		jul-22		600,00

Opgave 12.12

a Verwerk voor Prisma de inkoopfactuur van Balans in het inkoopboek.

Invoerscherm inkoopfactuur

Leverancier	14034	Balans
-------------	-------	--------

Dagboek	50	Boekjaar/periode	2022 / 11	Boekstuknummer	2022-615
Omschrijving	XX-02-XX	Betalingsconditie	01	Factuurdatum	1-10-2022
Vervaldatum	1-11-2022	Uw referentie	11/001	Bedrag	3.872,00 EUR

Boekstukregel

Grootboek-rekening	Omschrijving	Btw-code	Perce-nage	excl./incl. hoog/laag	Bedrag	Bedrag btw
0500	XX-02-XX	1	21%	excl./hoog	3.200,00	672,00

b Journaliseer voor Prisma de ontvangen inkoopfactuur van Balans.

Journaal						EUR	
Datum	Dagboek	Boekstuk nr.	Grootboek- rekening	Subadmi- nistratie	Omschrijving	Debet	Credit
1-10-2022	50	2022-615	0500		XX-02-XX	3.200,00	
1-10-2022	50	2022-615	1600		XX-02-XX	672,00	
1-10-2022	50	2022-615	1400	14034	11/001		3.872,00