higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

FINANSIËLE REKENINGKUNDE N5

1 Junie 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 10 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1 **Inkomstestaat van Vennote Jonny & Jayson – 30 Julie 2019**

	R	R
Verkope -2 600	✓✓190 000	
Minus: Koste van verkope	✓ (98 000)	
Bruto wins		✓92 000
Voeg by: Ander inkomste		✓16 600
Rente-inkomste	✓14 700	
Handelsvoorraadsurplus	✓✓1 900	
Bedryfsinkomste		☑108 600
Minus: Bedryfsuitgawes		☑ (178 471)
Salaris: Jonny	✓90 000	
Slegte skuld: +300	✓✓9 415	
Ouditeursgeld	✓9 680	
Administratiewe uitgawes	2 763✓	
Eiendomsbelasting: -150	✓✓960	
Skryfbehoeftes: -280	✓✓500	
Lone en salaris	✓25 400	
Telefoon	✓5 363	
Versekering	✓4 979	
Depresiasie (15 480✓ + 3 630✓ + 313✓)	19 423	
Voorsiening vir slegteskuld-aanpassing	✓✓988	
Rente op lening: Jonny	✓✓9 000	
Netto verlies		☑ (69 871)

Toedelingstaat

DETAIL		JONNY	JAYSON	TOTALE
Rente op kapitaal		✓21 600	✓19 200	✓40 800
Rente op bedryfsrekening		✓ (522)	✓187	✓ (335)
Rente op trekkings		✓✓(4 600)	✓✓ (3 000)	✓ (7 600)
Bonus aan vennoot		–	✓5 500	✓5 500
Salaris aan vennoot		–	✓85 000	✓85 000
Algemene reserwes	✓7000	–	–	✓7 000
Verliestoedeling (4:3) HERBEREKEN AANGESIEN DIE BESIGHEID 'N VERLIES GELY HET, NIE 'N WINS GEMAAK HET NIE		☑	☑	☑ (200236)
	7 000	(18 090)	80 961	(69 871)

[50]

VRAAG 2

2.1 **TAKVOORRAAD**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Saldo a/b	✓88 000	Takbank	✓690 530
Goedere na tak	✓168 000	Takdebiteure	✓480 500
Takwins & -verlies✓	✓1 028 430	Goedere na tak	✓ 68 000
		Saldo a/d	45 400
Totale	**1 284 430**		**✓1 284 430**
Saldo a/b	45 400✓		

(9)

2.2 **TAKDEBITEURE**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Saldo a/b	✓27 500	Takbank	✓ 455 000
Takvoorraad	✓480 500	Tak slegte skuld	✓2 800
		Tak-afslag toegelaat	✓3 620
		Saldo a/d	46 580
Totale	**508 000**		**508 000**
Saldo a/b	✓46 580		

(6)

2.3 **TAKTOERUSTING**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Saldo a/b	✓40 800	Saldo a/d	✓59 400
Takbank	✓18 600		
Totale	**59 400**		**59 400**
Saldo a/b	59 400		

(3)

2.4 **GOEDERE NA TAK**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Takvoorraad	✓68 000	Takvoorraad	✓168 000
Hoofkantoor Handelsrekening✓	✓100 000		

(4)

2.5 **TAKVERSEKERING**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Takbank	✓13 200	Takwins & -verlies	✓13 750
Uitgawes betaalbaar✓	✓550		
	13 750		**13 750**

(4)

2.6. **TAKWINS EN -VERLIES**

Detail	Bedrag (R)	Detail	Bedrag (R)
Taklone	✓62 000	Takvoorraad✓	☑1 028 430
Takhuurgeld	✓23 700		
Taksalarisse	✓100 000		
Takherstelwerk	✓200		
Takskryfbehoeftes	✓5 600		
Takversekering + 550	✓✓13 750		
Tak slegte skuld	✓2 800		
Tak-afslag toegelaat	✓3 620		
Takdepresiasie (2 910 + 1 395)	✓✓4 305		
Hoofkantoorwins & -verlies	☑812 455		
	1 028 430		**1 028 430**

(14)
[40]

VRAAG 3

3.1 **VOORRAADKAART: EERSTE-IN-EERSTE-UIT-METODE**

Datum	Ontvangstes		Uitgereik		Saldo op hande		
	Eenhede	Totale (R)	Eenhede	Totale (R)	Eenhede	Totale (R)	
01					900e@R4	3 600	✓3 600
04			300e@R4	✓1 200	600e@R4	2 400	✓2 400
08	200e@R3,20	✓R640			600e@R4 200e@R3,20	2 400 640	✓3 040
09			420e@R4	1 680	180e@R4 200e@R3,20	720 640	✓1360
15	150e @R3,60	✓R540			180e@R4 200e@R3,20 150e@ R3,60	720 640 540	✓1 900
17			180e@R4 70e@R3,20	✓720 ✓224	130e@R3,20 150e@R3,60	416 540	✓956
22	130e@R3,80	R494✓			130e@R3,20 150e@R3,60 130e@R3,80	416 540 494	✓1 450
27			130e@R3,20 50e@R3,60	✓416 ✓180	100e@R3,60 130e@R3,80	360 494	854✓
29	120e@R4	✓R480			100e@R3,60 130e@R3,80 120e@R4	360 494 480	✓1 334
30			100e@R3,60 100e@R3,80	360 ✓380	30e@R3,80 120e@R4	114 480	✓594

(20)

3.2 **VOORRAADKAART: LAASTE-IN-EERSTE-UIT-METODE**

Datum	Ontvangstes		Uitgereik		Saldo op hande		
	Eenhede	Totale (R)	Eenhede	Totale (R)	Eenhede	Totale (R)	
01					900e@R4	3 600	✓3 600
04			300e@R4	✓1 200	600e@R4	2 400	✓2 400
08	200e@R3,20	✓640			600e@R4 200e@R3,20	2 400 640	✓3 040
09			200e@R3.20 220e@R4	✓640 880	380e@R4	1 520	✓1 520
15	150e @R3,60	✓R540			380e@R4 150e@ R3,60	1 520 540	✓2 060
17			150e@R3,60 100e@R4	540 ✓400	280e@R4	1 120	✓1 120
22	130e@R3,80	✓R494			280e@R4 130e@R3,80	1 120 494	✓1 614
27			130e@R3,80 50e@R4	✓494 ✓200	230e@R4	920	✓920
29	120e@R4	✓R480			230e@R4 120e@R4	920 480	✓1 400
30			120e@R4 80e@R4	✓480 320	150e@R4	600	✓600

(20)
[40]

VRAAG 4

4.1. **Saldostaat van J. Guma – 30 March 2019**

BATES	AANTEKENINGE		
NIE-BEDRYFSBATES:			96 970
Toerusting en voertuie	1	✓83 970	
Ander finansiële bates			
Vaste deposito: Ugly Bank (7%)		✓13 000	
BEDRYFSBATES:			✓118 763
Handelsvoorraad	2	✓60 720	
Bank		✓10 700	
Handels- en ander debiteure	3	✓47 343	
TOTALE BATES			✓215 733
EKWITEIT EN LASTE			
Kapitaal			☑181 283
NIE-BEDRYFSLASTE			✓15 000
Lening: Ugly Bank (15%)		15 000	
BEDRYFSLASTE			✓19 450
Krediteure		✓18 000	
Eiendomsbelasting		✓1 450	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			☑215 733

(13)

AANTEKENINGE:

4.2 4.2.1

	Bruto drawaarde	**Opgelope depresiasie**	**Netto drawaarde**
Voertuie	✓25 000	✓ (9 105)	✓15 895
Toerusting	✓86 000	✓ (17 925)	✓68 075
	111 000	(27 030)	83 970

Rekonsiliasie van drabedrag

	Voertuie	**Toerusting**
Saldo aan die begin	✓✓18 700	✓✓68 800
Byvoeging teen kosprys	–	✓9 300
Vervreemding teen drawaarde	–	✓ (2 200)
Depresiasie vir die jaar	✓ (2 805)	✓ (7 825)
Saldo aan die einde	☑15 895	☑68 075

(16)

4.2.2

Voorraad		R60 720
Handelsvoorraad	R60 000✓	
Gebruiksvoorraad op hande	720	
Skryfbehoeftes	R720✓	

(2)

4.2.3

Handels- en ander debiteure		R47 343
Debiteurekontrole	R56 700✓	
Minus: slegte skuld	(6 700)✓	50 000
Minus: voorsiening vir slegteskuld-aanpassing		(2000) ✓
Minus: voorsiening vir afslag toegelaat		(960)✓
Voeg by: Opgelope inkomste		303
Rente ontvang (13 000 × 7% × 4/12)		303✓

(5)

4.2.4 Kapitaal R181 283
Saldo aan die begin R108 000✓

Voeg by: Byvoeging van kapitaalbydrae 10 000✓

Plus: Netto wins 78 963☑
Minus: Trekkings (15 680) ✓ (4)
[40]

VRAAG 5

5.1
- Interne gebruikers (Bestuurders en interne ouditeur)
- Eksterne gebruikers (Beleggers of bank) (2 × 2) (4)

5.2 5.2.1 Dringendetoetsverhouding (Acid test ratio)

Bedryfsbates – voorraad✓: bedryfslaste✓
= (43 5000 – 125 000) : (98 000 + 48 700)
= 125 000✓:146 000✓
= 0,86:1✓✓ (6)

5.2.2 Nettowinspersentasie

Netto wins × 100✓
Omset
= 557 000✓/1 280 000 ✓× 100

(netto wins = verkope 1 280 000 – koste van verkope (95 000 +618 000 – 310 000) – uitgawes 320 000)
= 43,52%✓✓ (5)

5.2.3 Omsetsnelheid van debiteure

Kredietverkope ✓
Gemiddelde debiteure

= 680 000✓/105 500✓gemiddelde debiteure = (86 000 +125 000)/2
= 6,45 maal✓✓ (5)

5.2.4 Gemiddelde betalingsperiode aan krediteure in dae

Gemiddelde krediteure × 365✓
Kredietaankope
= 114 250 ✓/468 000✓ × 365 gemiddelde krediteure = (130 500 + 98 000)/2
= 89,11 dae✓✓ (5)

5.2.5 Solvensieverhouding

= Totale bates : Totale laste✓
= 655 000 ✓: 201 700✓
= 3,25 : 1✓✓ (5)
[30]

TOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou