



**higher education
& training**

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NATIONALE SERTIFIKAAT

KOSTE- EN BESTUURSREKENINGKUNDE N5

14 Junie 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	A		
	1.1.2	A		
	1.1.3	D		
	1.1.4	B		
	1.1.5	C		
	1.1.6	D		
	1.1.7	D		
	1.1.8	B		
	1.1.9	A		
	1.1.10	C		
	1.1.11	D		
	1.1.12	C		
	1.1.13	C		
	1.1.14	A		
	1.1.15	C		
	1.1.16	B		
	1.1.17	A		
	1.1.18	B		
	1.1.19	C		
	1.1.20	A		
			(20 × 2)	(40)
1.2	1.2.1	Onwaar		
	1.2.2	Onwaar		
	1.2.3	Onwaar		
	1.2.4	Waar		
	1.2.5	Waar		
			(5 × 2)	(10)
1.3	1.3.1	Leiding		
	1.3.2	Eenheidskoste		
	1.3.3	Organisering		
	1.3.4	Geleentheidskoste		
	1.3.5	Periodekoste		
			(5 × 2)	(10)
				[60]
			TOTAAL AFDELING A:	60

AFDELING B

VRAAG 2

2.1

Dr		MATERIAALBEHEERREKENING		Kr	
Saldo	a/b	✓240 800	Produksiebeheer		✓1 900
Bank		✓1 892	Vervaardigingsbokoste		000
Bank/Vraggeld op aankope		800	Saldo	a/d	✓12 400
		✓313			✓534
		600			800
		✓2 447			2 447 200
Saldo a/b		200			
		534 800			

(7)

2.2

Dr		ARBEIDSBEHEERREKENING		Kr	
Bank		✓2 088	Produksiebeheerrekening		✓2 088
Bank		800	Vervaardigingsbokosterekening		800
		✓375			✓375
		200			200
		✓2 464			2 464 000
		000			

(5)

2.3

Dr		VERVAARDIGINGSBOKOSTEBEHEERREKENING		Kr	
Materiaalbeheer		✓12 400	Produksiebeheer		✓✓1 671
Arbeidbeheer		✓375 200			040
Huurgeld fabriek		✓711 200			
Versekering van fabriek		✓58 800			
Instandhouding van aanleg		✓411 600			
Depresiasie van aanleg		✓14 560			
Koste van verkope		✓87 280			
		✓1 671 040			1 671 040

(10)

2.4

Dr		PRODUKSIEBEHEERREKENING			Kr	
Saldo	a/b	✓92 400	Afgewerkte goedere	a/d	✓✓5 615 600	
Grondstofbeheer			Saldo		✓136 640	
Arbeidbeheer		✓1 900 000				
Vervaardigingsbokoste		✓2 088 800				
Saldo a/b		✓1 671 040				
		✓5 752 240			5 752 240	
		136 640				

(8)

2.5

Dr		AFGEWERKTE GOEDERE BEHEERREKENING			Kr	
Saldo	a/b	✓215 600	Koste van verkope	a/d	✓5 801 600	
Produksiebeheer		✓5 615 600	Saldo		✓✓29 600	
		✓5 831 200			5 831 200	
Saldo	a/b	29 600				

(6)

2.6

Dr		KOSTE VAN VERKOPE REKENING			Kr	
Afgewerkte goedere rekening		✓5 801 600	Vervaardigingsbokoste		✓87 280	
			Handelsrekening		✓5 714 320	
		✓5 801 600			5 801 600	

(4)

2.7

Dr		HANDELSREKENING			Kr	
Koste van verkope		✓5 714 320	Verkope		✓8 749 440	
Wins en verlies		✓3 035 120				
		✓8 749 440			8 749 440	

(4)
[44]

VRAAG 3

- 3.1 3.1.1 Bestelpunt = Maksimum gebruik × Maksimum periode ✓
 = 5 600 m² × 4 ✓
 = 22 400 m² ✓ (5)
- 3.1.2 $EBH = \frac{\sqrt{2} \times \text{jaarlikse verbruik} \times \text{bestelkoste}}{\text{Houkoste}} \checkmark$
 = $\frac{\sqrt{2} \times 2\,600\,000 \text{ m}^2 \times 80 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark}{25 \checkmark \checkmark}$
 = 4 079,21 m² ✓ ✓ (9)
- 3.1.3 Maksimum voorraad = bestelpunt + EBH – (minimum gebruik × minimum periode) ✓
 = 22 400 + 4 079,21 ✓ ✓ – (4 800 m² ✓ × 2) ✓
 = 26 479,21 – 9 600
 = 16 879,21 m² ✓ (6)
- 3.2 3.2.1 R100 000 ✓ / 25 000 ✓ = R4 ✓
 3.2.2 R200 000 ✓ / 25 000 ✓ = R8 ✓
 3.2.3 R100 000 ✓ ✓ ✓
 3.2.4 R8 ✓ × 30 000 ✓ = R240 000 ✓
 3.2.5 R100 000 ✓ + 240 000 ✓ = R340 000 ✓
- (5 × 3) (15)
[35]

VRAAG 4**4.1 PRODUKSIEKOSTESTAAT VAN KNIVES & FORKS BK VIR DIE JAAR
GEËINDIG 31 DESEMBER 2019**

DIREKTE MATERIAAL		
Openingsvoorraad	✓950 000	
Tel by: Aankope	✓1 620 000	
Materiaal beskikbaar vir gebruik	✓2 570 000	
Minus teruggawes	✓ (170 000)	
Sluitingsvoorraad	✓ (620 000)	
MATERIAAL GEBRUIK/UITGEREIK VIR DIE JAAR		✓1 780 000
Direkte arbeid		✓1 300 000
Primêre koste		✓3 800 000
Vervaardigingsbokoste verhaal		✓2 220 000
Fabriek huurgeld	✓600 000	
Depresiasie van fabriekstoerusting	✓✓664 000	
Salaris: Produksiebestuurder	✓840 000	
Eiendomsbelasting	✓250 000	
TOTALE WERKLIKE VERVAARDIGINGSBOKOSTE	✓2 354 000	
Onderbenut/onderverhaal	✓✓(134 000)	
TOTALE PRODUKSIEKOSTE		✓6 020 000
Tel by: Onvoltooide werk – opening (1 Januarie 2019)		✓370 000
		✓6 390 000
Minus: Onvoltooide werk – sluiting (31 Desember 2019)		(170 000)
KOSTE VAN PRODUKSIE VAN AFGEWERKTE GOEDERE		✓6 220 000

(22)

4.2 **KOSTE VAN GOEDERE VERKOOP GEDURENDE DIE JAAR GEËINDIG
31 DESEMBER 2019**

Openingsvoorraad: Afgewerkte goedere	✓470 000
Koste van produksie van afgewerkte goedere	✓6 220 000
Onderverhaling van vervaardigingsbokoste	✓134 000
Afgewerkte goedere beskikbaar vir gebruik	✓6 824 000
Sluitingsvoorraad: Afgewerkte goedere	✓ (270 000)
Koste van goedere verkoop	✓ 6 554 000

(6)
[28]

VRAAG 5

5.1	Normale vergoeding	(40 × 75)	3 000, 00✓✓
	Oortydvergoeding	(5 × (75 × 1/5))	562, 50✓✓
	Produksiebonus	(10 × 18,50)	185, 00✓✓
	Kommissie ontvang		<u>555,55</u> ✓
	Bruto loon		4 303,05✓✓
	Minus: Aftrekkings		
	Pensioenfonds	(3000 × 27,5%)	825, 00✓✓
	Mediese fonds		35, 00✓
	Inkomstebelasting (LBS)		260,85✓✓
	WVF		<u>43, 03</u> ✓✓
	Netto loon		3 139,17 ✓✓

(18)

5.2 5.2.1 PRODUKSIEVERSLAG VAN LEKO BPK

Ure

Begrote arbeidsure	✓✓528	
Werklike arbeidsure (176 + 176 + 15)	✓✓✓ <u>504</u>	
Afwyking (gunstig)	✓✓ <u>24</u>	

Produksie

Begrote produksie	✓400	
Werklike produksie	✓ <u>390</u>	
Afwyking ongunstig	✓✓ <u>(10)</u>	(11)

5.2.2 PRODUKTIWITEITSVERSLAG VAN LEKO BPK

Begrote tyd per eenheid $(528/400) \times 60 = 79,20$ minute✓✓		
Werklike tyd per eenheid $(504/390) \times 60 = 77,54$ minute✓✓		(4)
		[33]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200