|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Province of theEASTERN CAPEEDUCATION**DIRECTORATE SENIOR CURRICULUM MANAGEMENT (SEN-FET)****TUIS-ONDERIG SELFSTUDIE****NASIENRIGLYN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VAK** | REKENINGKUNDE | **GRAAD** | 11 | **DATUM** |  |
| **ONDERWERP** | Voorraadstelsels | **Kwartaal** | 3 | **Week** | 3&4 |

 |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 1**  |
|  |  |
| **1.1** | **Verduidelik aan hom die verskille tussen die twee stelsels.** |
|  | **Deurlopende:**Koste van verkope word bepaal as verkope plaasvind.Die Handelsvoorraad rekening word opdateer met alle transaksies wat die voorraad raak om sodoende die waarde van die voorraad te toon |
|  | **Periodieke:**Koste van verkope word gewoonlik aan die einde van die finansiële periode bereken. Koste van verkope (kan nie) en word nie berekening as goedere verkoop word nie.Die eindvoorraad word bepaal deur ‘n fisiese voorraadopname.Verliese kan nie maklik bepaal word nie. |
|  |  |
| **1.2** | **Verduidelik aan die eienaar van TT-Snoepwinkel waarom jy dink dat die periodieke voorraadstelsel meer gepas sal wees vir sy besigheid.** |
|  | Dit is ‘n klein besigheid en dit sal moeilik wees om van die deurlopende na die periodieke voorraadstelsel oor te gaan vanweë die koste daaraan verbonde asook die gebrek aan personeel.Die eienaar het hulp nodig op sekere dae en nie ‘n voltydse werknemer nie.Die koste verbonde, rotering van pligte en werksdae sal help indien die periodieke voorraadstelsel geimplimenteer word. Dit sal ‘n praktiese oplossing vir die eienaar wees.  |
|  |  |
| **1.3** | **Verskaf TWEE voordele en TWEE nadele van elk van die voorraad stelsels.** |
|  |  | **VOORDEEL** | **NADEEL** |
|  | **DEURLOPENDE VOORRAAD STELSEL** | Beter beheer oor voorraad – fisiese voorraadopname om enige verliese te bepaal.Diefstal kan ontdek word en interne beheermaatreels kan verbeter word. | ‘n Rekenaar program is die mees effektiewe metode om die stelsel te bedryf, maar baie duur.Sonder ‘n rekenaar program is die stelsel lomp, tydsaam en baie foute sal insluip. |
|  | **PERIODIEKE VOORRAAD STELSEL** | ‘n Goedkoper stelsel om te onderhou.Is geskik vir ‘n besigheid met ‘nverskeidenheid goedere waar dit moeilik is om die die kosprys te bepaal. | Diefstal word nie maklik opgespoor nie – minder beheer.Meer kontrole maatreels is nodig. Die eindvoorraad kan slegs met fisiese voorraadopname bepaal word. |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 2** |
|  |
| **ALGEMENE GROOTBOEK VAN ZOOT CLOTHING** **NOMINALE REKENING AFDELING** |
|  |
|  **Verkope** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 2019Sept | 30 | Bank | KOJ |  46 000 |
|  |  |  |  |  |  |  | Debiteurekontrole | DJ |  60 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 106 000 |

 |
|  |
| **Aankope** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019Sept | 30 | Bank | KBJ | 40 000 | 2019Sept | 8 | Onttrekkings | AJ |  320 |
|  |  | Krediteurekontrole | KJ | 24 000 |  | 22 | Donasies | AJ |  100 |
|  |  | Kleinkas | KKJ |  480 |  | 30 | Saldo | o/d |  64 060 |
|  |  |  |  | 64 480 |  |  |  |  |  64 480 |
| 2019Okt | 1 | Saldo | a/b | 64 060 |  |  |  |  |  |

 |
|  |
| **Debiteure-afslag** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019Sept | 30 | Debiteurekontrole | DAJ | 1 500 |  |  |  |  |  |

 |
|  |
| **Krediteure-afslag** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 2019Sept | 30 | Krediteurkontrole | KAJ | 4 000 |

 |
|  |
| **Vraggeld op aankope** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019Sept | 30 | Bank | KBJ |  500 |  |  |  |  |  |
|  |  | Krediteurekontrole | KJ | 1 800 |  |  |  |  |  |
|  |  | Kleinkas | KKJ |  45 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 345 |  |  |  |  |  |

 |
|  |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 3** |
|  |
| **Bereken die koste van verkope vir die jaar.**  |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Beginvoorraad | 275 025 |
| Aankope (518 320 – 38 315) | 480 005 |
| Vraggeld op aankope | 18 540 |
| Invoerbelasing | 35 150 |
|  | 808 720 |
| Eindvoorraad | (170 030) |
|  | 638 690 |

 |
|  |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 4** |
|  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ALGEMENE GROOTBOEK** | **BEDRAG** |  **REKENINGKUNDIGE VERGELYKING** |
| **Rekening te debiteer** | **Rekening te krediteer** | **B** | **E** | **L** |
| *Vb.* | *Skryfbehoeftes* | *Bank* | *R 800* | *-* | *-* | *0* |
| 1 | Aankope | Krediteurkontrole | 31 500 | 0 | -  | + |
| 2 | Bank | Verkope | 14 355 | +  | + | 0 |
| 3 | Debiteurekontrole | Fooie inkomste | 350 | + | + | 0 |
| 4 | Onttrekkings | Aankope | 5 000 | 0 | + en - | 0 |
| 5 | Krediteurekontrole | Krediteure-afslag | 4 500 | 0 | +  | -  |

 |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **KLASTOETS 1** |
|  |
| **VRAAG 1** |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1** | Onwaar |
| **1.2** | Waar |
| **1.3** | Onwaar |
| **1.4** | Onwaar |
| **1.5** | Waar |

 |
| **(5)** |
|  |
|  |
| **VRAAG 2** |
|  |
| **2.1** | **Bereken die koste van verkope.** |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Beginvoorraad | 🗸296 190 |
| Aankope (🗸1 595 900 +🗸 47 250 – 🗸3 150) | ☑1 640 000 |
| Vraggeld op aankope | 🗸65 840 |
|  | 2 002 030 |
| Eindvoorraad (🗸219 275 – 🗸13 800) | ☑(205 475) |
|  | ☑1 796 555 |

 | **(10)** |
|  |  |  |
| **2.2** | **Bereken die nettowins..** |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Verkope (🗸2 278 935 + 🗸15 735) | ☑2 294 670 |
| Koste van verkope sien 2.1 | ☑1 796 555 |
| Brutowins | ☑498 115 |

 | **(5)** |
|  |  |  |
|  |  | **[20]** |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 5** |
|  |
| **HANDELSREKENING** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020Feb | 28 | Beginvoorraad | AJ | 28 300 | 2020Feb. | 28 | Verkope\* | AJ. | 144 500 |
|  |  | Aankope# | AJ | 72 700 |  |  | Slotvoorraad | AJ. |  45 600 |
|  |  | Vraggeld op aankope | AJ |  780 |  |  |  |  |  |
|  |  | Wins en verlies | AJ | 88 320 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 190 100 |  |  |  |  | 190 100 |
| \*146 000 – 1 500 = 144 500# 72 900 – 200 = 72 700 |

 |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 6** |
|  |
| **6.1** |
| **AANKOPE-REKENING** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019Sep | 30 | Saldo |  | 684 240 | 2019Sept | 30 | Donasie |  | 1 440 |
|  |  | Krediteurkontrole |  | 9 550 |  |  | Onttrekkings |  |  2 000 |
|  |  |  |  |  |  |  | Krediteure-afslag |  | 10 350 |
|  |  |  |  |  |  |  | Handelsrekening |  | 680 000 |
|  |  |  |  | 693 790 |  |  |  |  | 693 790 |

 |
|  |
| **6.2** | **Bereken die Brutowins verdien deur die onderneming.** |
|  |  |  |
|  | Verkope – Debiteure-afslag(915 000 – 24 170) = 890 830Beginvoorraad + Aankope + Vraggeld op Aankope – Eindvoorraad211 900 + 680 000 + 9 930 – 255 000 = 646 830Brutowins: 890 830 – 646 830 = 244 000  |   HandelsrekeningBegin voora 211 900 Verkope 890 830Aankope 680 000 Eindvoorraad 255 000Vraggeld 9 930Brutowins **244 000** |
|  |  |
| **6.3** | Bereken die brutowins persentasie behaal.  |
|  | 244 000 ÷ 890 830 x 100 = 27,4% |
|  |  |

|  |
| --- |
| **AKTIWITEIT 7** |
|  |  |  |
| **7.1** | **Bereken die korrekte bedrag vir verkope vir die jaar.** |  |
|  | 3 190 700 – 4 200 + 38 250 – 26 620 = 3 198 130 |  |
|  |  |  |
| **7.2** | **Bereken die korrekte bedrag vir aankope vir die jaar.** |  |
|  | 1 850 000 – 8 000 – 4 200 - 2 750 + 23 630 = 1 858 680 |  |
|  |  |  |
| **7.3** | **Bereken die slotvoorraad op 29 Februarie 2020.** |  |
|  | 298 000 + 23 630 = 283 380 |  |
|  |  |  |
| **7.4** | **HANDELSREKENING** |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020Feb | 29 | Beginvoorraad | AJ |  341 000 | 2020Feb. | 29 | Verkope | AJ. |  3 198 130 |
|  |  | Aankope | AJ | 1 858 680 |  |  | Eindvoorraad | AJ. |  283 380 |
|  |  | Vraggeld op aankope | AJ | 28 800 |  |  |  |  |  |
|  |  | Invoerkoste | AJ | 15 390 |  |  |  |  |  |
|  |  | Wins en verlies | AJ |  1 237 640 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 481 510 |  |  |  |  | 3 481 510 |
| \*27 510 + 1 290  |

 |

|  |
| --- |
| **KLASTOETS 2** |
|  |  |  |
| **VRAAG 1** |  |
|  |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1** | deurlopend |
| **1.2** | periodiek  |
| **1.3** | tekort / verminderde |
| **1.4** | deurlopend |

 | **(4)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **VRAAG 2** |  |  |
|  |  |  |
| **2.1** |  |  |
| **HANDELSREKENING** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020Feb | 29 | Beginvoorraad |  🗸245 000 | 2020Feb. | 29 | Verkope | 🗸1 532 900 |
|  |  | Aankope(960 000 – 26 000 – 6 300 🗸 +54 000 ) | ☑981 700 |  |  | Eindvoorraad |  🗸302 000 |
|  |  | Vraggeld op aankope(35 000  + 4 800 ) | ☑39 800 |  |  |  |  |
|  |  | Doenebelasting | 🗸🗸21 600 |  |  |  |  |
|  |  | Wins en verlies | ☑546 800 |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 834 900 |  |  |  | 1 834 900 |
| 6 300 = 10 500 – 4 20021 600 = 54 000 x 40%  **(15)** |

 |
|  |  |
| **2.2** | **Bereken koste van verkope** |  |
|  | Sien 2.1 🗸 ☑ ☑ ☑ 🗸 ☑245 000 + 981 700 + 39 800 + 21 600 – 302 000 = R964 500 | **(6)** |
|  |  |  |
| **2.3** | **Bereken die winsopslag % behaal.** |  |
|  | 1 532 900 – 964 500 ☑550 000 x 100 = ☑56%☑964 500 1Sien 2.2 | **(3)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **2.4** | **Die besigheid mik vir 'n winsopslag-% van 65%. Gee TWEE moontlike redes waarom die werklike winsopslag-% van die beoogde winsopslag-% verskil.**  |  |
|  | Enige twee geldige redes bv. 🗸 🗸 * Handelskorting aan kliënte gebied
* Diefstal van voorraad
* Foute met prysvasstelling van voorraad
 | **(2)** |
|  |  |  |
|  |  |
|  | **[30]** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |