Vraag 6: Waarom is het belangrijk om te weten hoeveel vaars- en stierkalveren er geboren worden?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vraag 7: Wat is uitval en verklaar dan punt 6 uit het tekstgedeelte?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vraag 8:**

Berekening Maak deze verder af:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Omzet en aanwas** | **Bedrag** | **Aantal** | **Bedrijf** | **Per melkkoe** |
| Nuchtere kalveren | 80 | 51 |  |  |
| Jongvee ca. 1 jaar | 475 | 3 |  |  |
| Jongvee ca. 2 jaar | 100 | 1 |  |  |
| Vaarzen |  |  |  |  |
| Melkkoeien | 775 | 20 |  |  |
| **Totaal** |  | 75 |  |  |

Vraag 9:

Uit het bovenstaande kunnen wij twee conclusies trekken. De eerste conclusie is eigenlijk een controle.

1. Als we het Totale aantal dieren wat verkocht wordt bekijken zien we daar het getal 75 staan. Dit totaal moet altijd exact gelijk zijn aan het aantal geboren kalveren!! (Immers 68 + 7 = 75). Zodoende heb je altijd een controle of je de O + A berekening goed hebt uitgevoerd.
2. Aangezien de melkopbrengst van een melkveebedrijf tegenwoordig “bijna” vast ligt kunnen we met de O + A post nog wat extra opbrengst halen. Als we deze O + A opbrengst steeds delen door het gemiddelde aantal aanwezige koeien krijgen we de O + A / mk.

Bereken met behulp van bovenstaande gegevens de O + A / mk uit en vul die ook hierboven in. Reken ook de totale O + A / mk uit.

Vraag 10:

Wat Omzet en Aanwas inhoud is nog niet duidelijk: Dit moet duidelijk worden door de onderdelen op te splitsen. Dit doen we met behulp van de volgende tabellen.

Uit de 2 bovenstaande tabellen bereken je de omzet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERKOPEN** | **AANTAL** | **GEMID. PRIJS** | **TOTAAL** |
| Jongvee (0-1 jaar) |  |  |  |
| Jongvee (1-2 jaar) |  |  |  |
| Jongvee ( >2 jaar) |  |  |  |
| Vaarsen |  |  |  |
| Melkkoeien |  |  |  |
| **TOTAAL** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AANKOPEN** | **AANTAL** | **GEMID. PRIJS** | **TOTAAL** |
| Nuka’s |  |  |  |
| Jongvee (ca. 1 jaar) |  |  |  |
| Jongvee (ca. 2 jaar) |  |  |  |
| Vaarzen |  |  |  |
| Melkkoeien |  |  |  |
| **TOTAAL** |  |  |  |

Met de tabel hieronder kan je de aanwas berekenen. Gebruik hiervoor de gegevens uit bovenstaande tabellen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Omzet** | **Totaal verkopen** | **Totaal aankopen** | **Eind waarde**  **+/-** |
|  |
| Nuka’s |  |  |  |
| Jongvee (ca. 1 jaar) |  |  |  |
| Jongvee (ca. 2 jaar) |  |  |  |
| Vaarzen |  |  |  |
| Melkkoeien |  |  |  |
| **TOTAAL** |  |  |  |

Verwerk dit in de onderstaande tabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabel aanwas** | **Aanwas**  (toe- of afname veestapel) | **WAARDE/stuk**  **Zie KWIN** | **TOTAAL**  **bedrag** |
| Nuka’s |  |  |  |
| Jongvee (ca. 1 jaar) |  |  |  |
| Jongvee (ca. 2 jaar) |  |  |  |
| Vaarzen |  |  |  |
| Melkkoeien |  |  |  |
| **TOTAAL** |  |  |  |

Vraag 11: Waarom is de vervangingswaarde vaak hoger dan de verkoopprijs?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Opdracht 12:

Vul onderstaande tabel in op basis van het voorbeeldbedrijf (68 mk) en met behulp van de vervangingswaarden uit de KWIN.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Omschrijving | **Aantal** | **Verv. Waarde** | **Totaal** |
| Nuka’s |  |  |  |
| 14 dgn – 1 jaar |  |  |  |
| Pinken 1-2 jaar |  |  |  |
| Melkkoeien |  |  |  |
| Totaal |  |  |  |

Opdracht 13:

Zoek in de KWIN het gemiddelde uitvalspercentage op en bereken het jaarlijkse bedrag aan uitval.

Uitvalspercentage volgens KWIN: ­­­­­2%

Jaarlijkse uitval bedrag:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_