## Opdracht 2

Voor een zeugenhouderijbedrijf zijn de volgende cijfers gegeven:

|  |  |
| --- | --- |
| aantal g.a.z. | 670 |
| aantal grootgebracht (verkochte) biggen (26 kg) | 19698 |
| totale opbrengst verkochte biggen | € 827.316 |
| aantal gestorven zeugen | 4 |
| aantal verkocht zeugen | 268 |
| opbrengst verkochte zeugen | € 38.324 |
| aantal uitgeselecteerde verkochte opfokzeugen | 10 |
| opbrengst uitgeselecteerde opfokzeugen | € 1.580 |
| aantal gekochte beren: | - |
| aantal aangekochte opfokzeugen | 282 |
| totaal aankoopbedrag opfokzeugen | € 71.910 |
| zeugenvoer: 777.200 kg in totaal | € 194.300 |
| biggenvoer: 539.725 kg voor in totaal | € 172.712 |
| opfokzeugenvoer: | - |
| Kosten gezondheidszorg; | € 56.682 |
| Kosten KI | € 17.554 |
| Electra: | € 16.147 |
| Verwarming | € 11.269 |
| Water: | € 4.556 |

Bereken voor dit bedrijf:

1. de VOERWINST en
2. het SALDO

Gebruik hiervoor de tabel op volgende pagina.

### Berekening saldo PER G.A.Z. (opdracht 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Onderdeel | Hoeveelheid | Prijs/kg (in €) | Eenh. | Bedrag (€) | Totaal (€) |

##### Opbrengsten:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Biggen |  |  |  |  |
| Opfokzeugen |  |  |  |  |
| Zeugen |  |  |  |  |
| Beren |  |  |  |  |

-------------------

##### Kosten aankoop fokmateriaal + voer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Opfokzeugen |  |  |  |  |
| Zeugenvoer |  |  |  |  |
| Opfokzeugenvoer |  |  |  |  |
| Biggenvoer |  |  |  |  |

-------------------

Totale kosten aankoop fokmateriaal + voer :

**Voerwinst per g.a.z.** :

-------------------

##### Overige toegerekende kosten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gezondheidszorg |  |  |  |  |
| KI |  |  |  |  |
| Elektriciteit |  |  |  |  |
| Verwarming |  |  |  |  |
| Water |  |  |  |  |

-------------------

Totaal overige kosten :

-------------------

Saldo totaal bedrijf :

**Vervolg opdracht 2:**

Bereken voor het bedrijf van vorige opdracht ook de volgende kengetallen:

1. % vervanging zeugen
2. totaal (zeugen)voerverbruik per g.a.z.
3. verbruik aan biggenvoer per g.a.z.
4. voerverbruik per grootgebrachte big
5. voerkosten per afgeleverde big

Bereken tenslotte ook:

1. het totale bedrijfssaldo
2. hoeveel het totale bedrijfssaldo zal toenemen als de biggenprijs € 2,- hoger is.
3. hoeveel het bedrijfssaldo zal afnemen als het voer 10 % duurder wordt.