|  |
| --- |
| bedrijfseconomie bij IBS 2.4 Communicatie |
| werkboek |
|  |

E. van Erp

19-4-2018

# nleiding

Beste leerling,

Dit is het werkboek bij het onderdeel bedrijfseconomie in IBS 2.4 communicatie. Je wordt ondersteund om een agrarisch loonbedrijf goed te kunnen analyseren. Je leert begrippen en methoden die handig zijn om een analyse van een loonbedrijf te kunnen maken, je moet die ook aan een bedrijf kunnen presenteren.

Deze module bestaat uit drie onderdelen, de exploitatierekening, de balans en de SWOT-analyse. Je leert om door een economische bril naar het loonbedrijf te kijken.

Na het doorwerken van deze bundel ken je de meeste begrippen zodat je volgend jaar zelf met bedrijfsgegevens aan de slag kunt.

Begin!

**Werkboek**

1. **Boekhouding**

**Opdracht 1**

1. Uit welke twee onderdelen bestaat een jaarrekening?
2. Wat is een balans?
3. Wat staat er aan de debetkant van een balans?
4. Wat staat er aan de creditkant van de balans?
5. Wat is het verschil tussen vaste en vlottende activa?
6. Noem zes verschillende posten die je terug kunt vinden op een balans van een loonwerker. Geef ook aan of ze debet of credit staan.
7. Aan welke kant staat het eigen vermogen en waarom?
8. Wat zijn liquide middelen?
9. Wat zijn duurzame productiemiddelen?
10. Wat zijn crediteuren?

**Opdracht 2**

Zet de volgende gegevens in de balans.

Eigen vermogen: €466.000

Machines: €550.000

Voorraden: €40.000

Debiteuren: €80.000

Hypotheeklening: €245.000

Crediteuren: €27.000

Rekening Courant Krediet: €10.000

Gebouwen: €300.000

Vervoermiddelen: €60.000

Kas/bank €5.000

Middellang bankkrediet €287.000

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Debet** |  |  | **Credit** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Totaal | € | Totaal | € |

**Opdracht 3**

1. Wat is een exploitatierekening?
2. Geef een andere benaming voor exploitatierekening
3. Noem 6 verschillende soorten kosten die een loonbedrijf heeft. Ben specifiek, bijvoorbeeld: dieselkosten.
4. Zet de volgende begrippen in de goede volgorde; zoals ze voorkomen op een exploitatieoverzicht.
   1. Rentekosten vreemd vermogen
   2. Omzet
   3. Bedrijfsresultaat
   4. Inkoopwaarde (of directe kosten)
   5. Bedrijfskosten
   6. Brutomarge
   7. Nettowinst

**Opdracht 4**

Vaste activa

1. Wat is bij loonwerkers meestal de grootste post bij de vaste activa?
2. Wat is inventaris? Geef ook minimaal 3 voorbeelden.
3. Wat is immateriële vaste activa?

**Opdracht 5**

Vlottende activa

1. Leg in eigen woorden uit wat debiteuren zijn.
2. Wat zijn dubieuze debiteuren?
3. Wat kun je doen om dubieuze debiteuren aan te zien komen of te voorkomen?
4. Hoe noemen we alle bankrekeningen en de kas samen?

**Opdracht 6**

Eigen vermogen

Wat is achtergesteld vermogen?

**Opdracht 7**

Vreemd vermogen.

1. Wat wordt verstaan onder de executiewaarde van een pand? En hoe hoog is die ongeveer?
2. Wanneer is een schuld lang vreemd vermogen?
3. Voor een middellang bankkrediet kunnen meerdere zaken als onderpand gelden, geef daar drie voorbeelden van.
4. Waarom verstrekt de gemeente leningen als de bank ze niet wil verstrekken? Wat is het gevolg voor de rente en waarom?

**Opdracht 8**

Opbrengsten

1. Geef een drie voorbeelden van opbrengsten binnen een loonbedrijf.
2. Geef een andere naam voor opbrengsten.
3. Waarom is het slim om je opbrengsten zo ver mogelijk uit te splitsen?
4. Geef een voorbeeld van inkomsten wat geen opbrengst is. Er komt dus wél geld binnen op de rekening van het bedrijf, maar het is geen (extra) opbrengst.

**Opdracht 9**

Directe kosten

1. Leg in eigen woorden uit wat directe kosten zijn.
2. Geef twee voorbeelden van directe kosten.
3. Hoe noemen we de opbrengsten min de directe kosten?

**Opdracht 10**

Bedrijfskosten

1. Geef een drie voorbeelden bedrijfskosten
2. Geef een voorbeeld van een kostenpost wat geen uitgave is
3. Hoe noemen we de brutomarge min de bedrijfskosten?

**Opdracht 11**

Rente.

1. Wat zijn rentebaten?
2. Hoe bereken je met het antwoord op 10c de nettowinst?

**Opdracht 12**

Zet achter de volgende posten of het gaat om bezit (B), schuld (S), Opbrengst (O) of Kosten (K)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gegevens: | Bedrag: | B, S, O of K? |
| Bedrijfspand | € 200.000 |  |
| Debiteuren | € 10.000 |  |
| Crediteuren | € 20.000 |  |
| Rekening courant krediet | € 15.000 |  |
| Liquide middelen | € 5.000 |  |
| Middellange banklening | € 90.000 |  |
| Eigen vermogen | € 180.000 |  |
| Rentekosten | € 15.000 |  |
| Personeelskosten | € 50.000 |  |
| Huisvestingskosten (excl. Afschrijving) | € 5.500 |  |
| Machinekosten (excl. Afschrijving) | € 95.000 |  |
| Directe kosten | € 20.000 |  |
| Opbrengsten verkoop producten | € 35.000 |  |
| Grond | € 100.000 |  |
| Hypotheeklening | € 240.000 |  |
| Voorraden | € 30.000 |  |
| Algemene kosten | € 10.000 |  |
| Opbrengsten loonwerk | € 225.000 |  |
| Machines en werktuigen | € 200.000 |  |

**Opgave 13**

Maak met de gegevens van opgave 12 een balans

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Debet** |  |  | **Credit** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Totaal | € | Totaal | € |

**Opgave 14**

Maak met de gegevens van opgave 12 een exploitatierekening

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Nettowinst |  |

**Opgave 15 Afschrijven**

1. Afschrijving lineair, bereken de jaarlijkse fiscale afschrijving.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Productiemiddel | Aanschafwaarde | Levensduur | Restwaarde | Afschrijving per jaar |
| Pand | €350.000 | 30 jaar | €0,- |  |
| Machine | €130.000 | 10 jaar | €25.000 |  |
| Werktuig | €14.000 | 15 jaar | €3.000 |  |

Ruimte voor berekeningen

1. Afschrijving degressief, bereken de boekwaarde na drie jaar

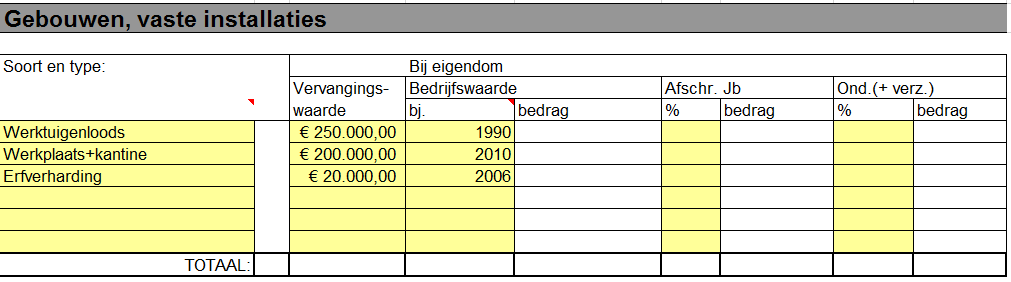
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Productiemiddel | Aanschafwaarde | Afschrijvingspercentage | Boekwaarde na 3 jaar |
| Bedrijfsauto | €25.000 | 25% |  |
| Machine | €80.000 | 20% |  |

Ruimte voor berekeningen

**Opgave 16 Afschrijven**

Extra informatie:

* Werktuigenloods en de werkplaats + kantine hebben worden jaarlijks met 4% van de vervangingswaarde afgeschreven, de erfverharding met 5%.
* De restwaarde is gelijk aan 10% van de vervangingswaarde
* De onderhoudskosten zijn 2% van de vervangingswaarde



1. Bereken voor alle drie de posten het jaarlijkse bedrag van afschrijving
2. Bereken voor alle drie de posten de bedrijfswaarde op 1 januari 2016
3. Bereken voor alle drie de posten de totale onderhoudskosten