

# Elementaire kennis Bedrijfseconomie

Werkboek

Peter H.C. Hintzen



Serienummer:

Licentie:

Te activeren tot:

# Colofon

Uitgeverij: Edu'Actief b.v.

0522-235235

info@edu-actief.nl

www.edu-actief.nl

Auteur(s): Peter H. C. Hintzen

Titel: Elementaire kennis Bedrijfseconomie | Werkboek

ISBN: 978 90 3724 529 5

© Edu'Actief b.v. 2018

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van reprografische verveelvoudigingen uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16h Auteurswet dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht ([www.reprorecht.nl](http://www.reprorecht.nl)). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in compilatiewerken op grond van artikel 16 Auteurswet kan men zich wenden tot de Stichting PRO ([www.stichting-pro.nl](http://www.stichting-pro.nl)). De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden. Door het gebruik van deze uitgave verklaart u kennis te hebben genomen van en akkoord te gaan met de specifieke productvoorwaarden en algemene voorwaarden van Edu'Actief, te vinden op [www.edu-actief.nl](http://www.edu-actief.nl).

# Inhoudsopgave

|      |                                                                  |     |
|------|------------------------------------------------------------------|-----|
|      | Voorwoord                                                        | 5   |
| 1.   | Inleiding                                                        | 8   |
| 1.1  | Kennisvragen                                                     | 8   |
| 2.   | Kostencategorieën                                                | 12  |
| 2.1  | Kennisvragen                                                     | 12  |
| 2.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 18  |
| 3.   | Constante en variabele kosten                                    | 24  |
| 3.1  | Kennisvragen                                                     | 24  |
| 3.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 25  |
| 4.   | Directe en indirecte kosten                                      | 34  |
| 4.1  | Kennisvragen                                                     | 34  |
| 4.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 35  |
| 5.   | Afschrijvingen                                                   | 64  |
| 5.1  | Kennisvragen                                                     | 64  |
| 5.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 65  |
| 6.   | Fabricagekostprijs   commerciële kostprijs   bezettingsresultaat | 82  |
| 6.1  | Kennisvragen                                                     | 82  |
| 6.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 82  |
| 7.   | Kosten en uitgaven   opbrengsten en ontvangsten                  | 98  |
| 7.1  | Toepassingsopdrachten                                            | 98  |
| 8.   | Van verkoopprijs inclusief btw naar nettowinst                   | 104 |
| 8.1  | Kennisvragen                                                     | 104 |
| 8.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 104 |
| 9.   | Break-evenomzet   break-evenafzet   verschillenanalyse           | 126 |
| 9.1  | Kennisvragen                                                     | 126 |
| 9.2  | Toepassingsopdrachten                                            | 128 |
| 10.  | Financiering deel 1   Eigen vermogen                             | 166 |
| 10.1 | Kennisvragen                                                     | 166 |
| 10.2 | Toepassingsopdrachten                                            | 172 |
| 11.  | Financiering deel 2   Vreemd vermogen                            | 194 |
| 11.1 | Kennisvragen                                                     | 194 |
| 11.2 | Toepassingsopdrachten                                            | 199 |

|      |                               |     |
|------|-------------------------------|-----|
| 12.  | Kengetallen vermogensbehoefte | 202 |
| 12.1 | Kennisvragen                  | 202 |
| 12.2 | Toepassingsopdrachten         | 204 |

# Voorwoord

Voor je ligt het werkboek Elementaire kennis bedrijfseconomie dat hoort bij de methode Financieel.info

In dit werkboek wordt verwezen naar het bijbehorende theorieboek Elementaire kennis bedrijfseconomie.



Bestudeer de paragraaf uit het theorieboek [Elementaire kennis bedrijfseconomie](#).

## HOE WERKT DE METHODE?

Financieel.info bestaat uit theorieboeken en bijbehorende werkboeken. In de theorieboeken worden kennis en vaardigheden beschreven en aan de hand van voorbeelden uitgelegd. In de werkboeken gaat de student actief aan de slag met de opgedane kennis en vaardigheden.

Op de methodesite staan bronnen zoals video's, weblinks en documenten waar in de boeken naar wordt verwezen.



Bekijk de video op de methodesite.



Activeer de weblink op of download het document van de methodesite.

Deze website kun je bereiken via [www.mbo-financieel.info](http://www.mbo-financieel.info).

## Inloggen op de methodesite

Voor in dit boek staat een licentiecode voor de methodesite van financieel.info: [www.mbo-financieel.info](http://www.mbo-financieel.info).

## Beschrijving inlogproces

Bij de eerste keer inloggen op de methodesite, moet de licentie geactiveerd worden. De licentiecode staat voor in het boek. De licentie is 12 maanden geldig vanaf het moment waarop deze geactiveerd is.

## Hoe moet je de licentie activeren?

- Open je browser en ga naar [www.edu-actief.nl/licentie](http://www.edu-actief.nl/licentie).
- Hier vind je een video over hoe je je licentie kunt activeren. Bekijk deze video.
- Volg de stappen om je licentie te activeren.

Met behulp van de gebruikersnaam en wachtwoord kun je vervolgens inloggen op de methodesite [www.mbo-financieel.info](http://www.mbo-financieel.info).





# HOOFDSTUK 1

## **Inleiding**



## KENNISVRAGEN HOOFDSTUK 1

1. Waarom starten veel mensen in tijden waarin de economie tegenzit als zzp'er?

---

---

---

---

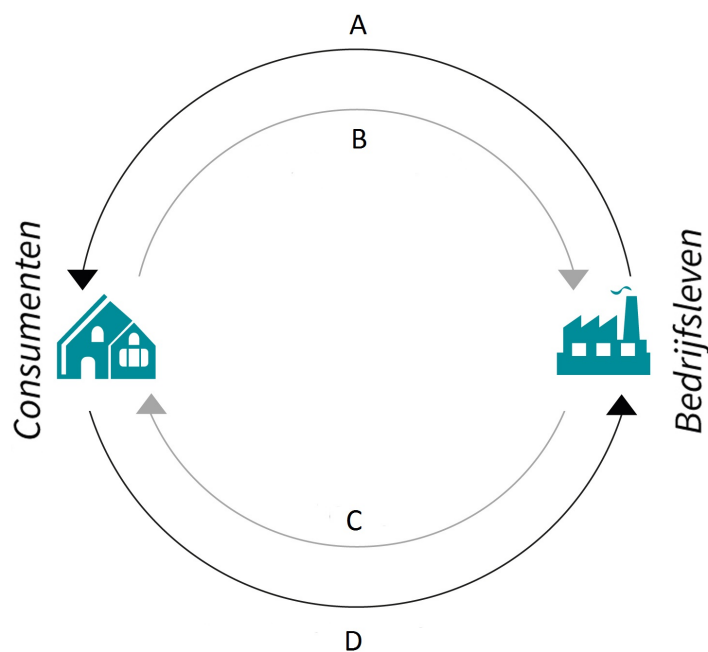
2. Waarom is een goed onderbouwd ondernemingsplan van groot belang voor een startende ondernemer?

---

---

---

3. In het vereenvoudigd schema van de economische kringloop staat met pijlen de kringloop van goederen, diensten en productiefactoren aangegeven.



Geef aan wat er moet worden ingevuld bij de letters A, B, C en D.

A. 

---

B. 

---

C. 

---

D. 

---

4. Waarom behoren de eigen werknemers tot de interne omgeving van een bedrijf?

---

---

---

---

5. Noem vijf instellingen/organisaties die tot de externe omgeving van een bedrijf behoren.

1. 

---

2. 

---

3. 

---

4. 

---

5. 

---

6. Welke van onderstaand genoemde middelen zijn allemaal functies van geld?

- ☐ Betaalmiddel, financieringsmiddel, rekenmiddel
- ☐ Betaalmiddel, rekenmiddel, ruilmiddel
- ☐ Financieringsmiddel, rekenmiddel, ruilmiddel
- ☐ Financieringsmiddel, betaalmiddel, ruilmiddel

7. Geef een definitie van bedrijfseconomie.

---

---

---

---





## HOOFDSTUK 2

### **Kostencategorieën**



## KENNISVRAGEN HOOFDSTUK 2

1. Kosten kunnen we op verschillende manieren indelen. Noem drie soorten indelingen.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

2. Wat wordt verstaan onder een kostensoort of kostencategorie?

---

---

3. Noem minstens vijf kostensoorten.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

4. Wat wordt verstaan onder exploitatiekosten?

---

---

5. Noem twee functies die grond als duurzaam productiemiddel in het productieproces kan vervullen.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Wat wordt verstaan onder grond- en hulpstoffen?

---

---

7. Welke van onderstaande stellingen is/zijn juist? Let op! Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- ☐ Grondstoffen vind je niet terug in het eindproduct.  
☐ Uitval zijn producten die niet aan de gestelde kwaliteitseisen voldoen.

8. Wat wordt verstaan onder brutogrondstoffenverbruik?

---

---

---

9. Wat wordt verstaan onder nettogrondstoffenverbruik?

---

---

---

10. Geef een definitie van afval.

---

---

---

11. Welke twee soorten van afval kunnen we onderscheiden?

1. 

---

---
2. 

---

---

12. Geef een definitie van uitval.

---

---

---

13. Wat wordt verstaan onder gewaardeerd loon?

---

---

14. Uit welke elementen bestaan loonkosten?

---

---

---

---

---

15. Welke drie loonstelsels onderscheiden we?

1. 

---
2. 

---
3. 

---

16. Waardoor wordt de vergoeding bij stukloon bepaald?

---

---

---

17. Waaruit bestaat de vergoeding voor de werknemer bij premieloon?

---

---

---

18. Bij welke werkzaamheden wordt tijdloon vaak toegepast?

---

---

---

19. Wat zijn vaste activa?

---

---

20. Wat zijn vlottende activa?

---

---

21. Hoe worden bedrijfsmiddelen die tot de vaste activa behoren, vaak genoemd? Geef aan wat onder dat begrip precies wordt verstaan.

---

---

---

22. Welke soorten kosten brengen vaste activa met zich mee?

---

---

---

23. Wat zijn interestkosten?

---

---

---

24. Welke twee methoden zijn er om de interestkosten van vaste activa te bepalen?

1. 

---

---
2. 

---

---

25. Hoe worden de interestkosten van de voorraad vaak berekend?

---

---

26. Geef de formule voor het berekenen van de interest over het gemiddeld geïnvesteerd vermogen.

---

---

27. Waarom moet men afschrijven op vaste activa?

---

---

---

28. Geef een omschrijving van het begrip afschrijvingskosten.

---

---

29. Geef een voorbeeld van een situatie waarin het nodig is op vlottende activa af te schrijven.

---

---

---

30. Welke risico's loop je als ondernemer met voorraden producten?

---

---

31. Wat zijn complementaire kosten?

---

---

32. Geef enkele voorbeelden van complementaire kosten.

---

---

---

33. Nemen complementaire kosten toe of af tijdens de gebruiksduur van een duurzaam productiemiddel?  
Licht je antwoord toe.

---

---

---

---

34. Als je kijkt naar waar de kosten binnen een bedrijf voor worden gemaakt, hoe zou je kosten dan kunnen indelen?

---

---

---

---

35. Noem enkele kosten die met huisvesting te maken hebben.

---

---

---

36. Geef enkele voorbeelden van kosten van diensten van derden.

---

---

---

37. Wanneer behoren de kosten van diensten van derden tot de complementaire kosten van een machine?

---

---

---

38. Welke hoofdingeling kunnen we maken bij de belastingen waarmee een ondernemer te maken krijgt?

---

---

---

---

39. Welke belastingen mag de ondernemer als kosten opgeven?

- ☐ Inkomstenbelasting en vennootschapsbelasting
- ☐ Onroerendezaakbelasting en vennootschapsbelasting
- ☐ Accijnzen en invoerrechten
- ☐ Inkomstenbelasting en invoerrechten



Kaasspecialist Jongen heeft drie medewerkers in dienst. Per week werkt Jasper 36 uur, Sherona 20 uur en Ruud 12 uur.

De vakantietoeslag is 8% van het brutoloon per jaar. De sociale lasten en pensioenlasten voor de werkgever bedragen gezamenlijk 18% van het brutoloon, inclusief vakantietoeslag.

Bereken de totale loonkosten voor deze drie medewerkers op jaarbasis.

[illegible]