

# Bedrijfs- economische Analyses

## Opgaven



Noordhoff Uitgevers

**Tjeu Blommaert  
& Jos Blommaert**



## **Bedrijfseconomische Analyses**

Opgaven





# **Bedrijfseconomische Analyses**

*Bedrijfseconomie vanuit managementperspectief*

Opgaven

Prof. dr. A.M.M. Blommaert

Prof. dr. J.M.J. Blommaert

Achtste druk

Noordhoff Uitgevers Groningen/Houten

Ontwerp omslag: G2K Designers Groningen/Amsterdam  
Omslagillustratie: iStockPhoto

Eventuele op- en aanmerkingen over deze of andere uitgaven kunt u richten aan: Noordhoff Uitgevers bv, Afdeling Hoger Onderwijs, Antwoordnummer 13, 9700 VB Groningen, e-mail: [info@noordhoff.nl](mailto:info@noordhoff.nl)

0 / 16

**Deze uitgave is gedrukt op FSC-papier.**



© 2016 Noordhoff Uitgevers bv Groningen/Houten, The Netherlands.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 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 1912 dient men de daarvoor verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Reprorecht (postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, [www.reprorecht.nl](http://www.reprorecht.nl)). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp, [www.stichting-pro.nl](http://www.stichting-pro.nl)).

*All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.*

ISBN (ebook) 978-90-01-86725-6

ISBN 978-90-01-86722-5

NUR 782

# Inhoud

Studiewijzer 7

## Opgaven 9

- 1 Plaatsbepaling bedrijfseconomie 9
- 2 Kosten: definitie, functies en begrippen 11
- 3 Kostenverbijzondering 17
- 4 Beslissingsondersteunende calculaties 37
- 5 Planning en beheersing bedrijfsprocessen 67
- 6 Investeringsselectie 84
- 7 Eigen vermogen 101
- 8 Vreemd vermogen 108
- 9 Vermogensselectie 120
- 10 Beoordeling financiële structuur 129
- 11 Jaarrekening 152
- 12 Waarde en winstbepaling 167
- 13 Deelnemingen en geconsolideerde jaarrekening 182





## Studiewijzer

Dit Opgavenboek hoort bij het theorieboek *Bedrijfseconomische Analyses*. *Bedrijfseconomische Analyses* behandelt een groot aantal bedrijfseconomische onderwerpen vanuit managementperspectief.

In dit opgavenboek staat bij elk hoofdstuk uit *Bedrijfseconomische Analyses* een ruime hoeveelheid oefenmateriaal. Door het uitwerken van deze opgaven wordt uw inzicht verdiept en krijgt u vaardigheid in het oplossen van bedrijfseconomische problemen.

In het theorieboek wordt steeds verwezen naar deze opgaven.

Op de website [www.bedrijfseconomischeanalyses.noordhoff.nl](http://www.bedrijfseconomischeanalyses.noordhoff.nl) vindt u van alle opgaven de numerieke uitkomsten. Voor een deel van de opgaven is ook de uitwerking opgenomen op de website. Deze opgaven zijn gemerkt met twee rondjes (●●) voor het opgavnummer.

### Studieaanwijzingen

- In het theorieboek staat na één of enkele paragrafen aangegeven welke toetsvragen u kunt beantwoorden en welke opgaven u vanaf dan uit dit boek kunt maken.
- Beantwoord eerst de toetsvragen die te vinden zijn op de bijbehorende website.
- Probeer de opgaven zo volledig mogelijk uit te werken. Bestudeer eventueel de paragrafen in het theorieboek nogmaals.
- Controleer uw eindantwoorden met de antwoorden. Mocht uw antwoord niet kloppen, probeer dan de fout in uw uitwerking terug te vinden.
- Lukt dit ook na herhaalde pogingen niet, kijk dan in de uitwerking.
- Uitwerkingen die niet zijn opgenomen, heeft uw docent beschikbaar.



# 1 Plaatsbepaling bedrijfseconomie

- 1.1 Een bedrijf heeft per 1 januari van een bepaald jaar de volgende activa geïnventariseerd:

Goederen	€ 40.000
Gebouw	€ 160.000
Handelsvorderingen	€ 20.000
Liquide middelen	€ 10.000

Bij de bank loopt een 5%-lening die per 1 januari nog €80.000 groot is. Overig vreemd vermogen is niet aanwezig.

Per het einde van het desbetreffende jaar zijn de volgende balansgegevens verzameld:

Goederen	€ 35.000
Gebouw	€ 150.000
Handelsvorderingen	€ 35.000
Liquide middelen	€ 15.000

Op de bancaire lening is per het einde van dit jaar €20.000 afgelost. In de loop van het jaar is door de betreffende eigenaren €25.000 aan de onderneming onttrokken ter financiering van privé-uitgaven.

Over het betrokken jaar zijn de volgende kosten- en opbrengstengegevens bekend:

Omzet	€ 300.000
Inkoopwaarde van de omzet	€ 200.000
Afschrijvingen	€ 10.000
Betaalde rente	€ 4.000
Overige bedrijfskosten	€ 36.000

- a Stel op grond van deze gegevens voor het betrokken bedrijf een jaarrekening samen.
  - b In hoeverre is de onder a bedoelde jaarrekening incompleet?
  - c Bepaal de winst over het betrokken boekjaar door middel van vermogensvergelijking.
  - d Welke post legt een relatie tussen de resultatenrekening en de balans? Motiveer het antwoord.
  - e Verklaar waarom het winstsaldo afwijkt van de toename der liquide middelen.
- 1.2 Handelsonderneming Retac heeft op 1 januari een eigen vermogen van €100.000. In de loop van januari worden voor €50.000 handelsgoederen ingekocht. Hiervan wordt voor 30% op rekening ingekocht, terwijl het restant contant aan de leveranciers wordt voldaan. Goederen met een inkoopprijs van €40.000 worden in de loop van januari verkocht voor €60.000. Hiervan is 40% op rekening en 60% contant verkocht. Alle genoemde in- en verkoopbedragen zijn exclusief omzetbelasting.

Eenvoudigheidshalve mag worden aangenomen dat het eigen vermogen op 1 januari geheel in de vorm van kasgeld aanwezig is en mag worden geabstraheerd van andere financiële gebeurtenissen.

- a Bereken op grond van de verstrekte gegevens:
- 1 de winst over januari;
  - 2 de mutatie in de liquide middelen in januari.
- b Geef een zo duidelijk mogelijke verklaring voor het verschil tussen de onder a1 en a2 berekende uitkomsten.
- c Bepaal op twee manieren het eigen vermogen op 31 januari.

Stel dat in de loop van januari de eigenaar van de handelsonderneming voor privédoeleinden €2.500 kasgeld en voor €500 goederen van de onderneming zou hebben gebruikt.

- d Welke invloed hebben deze privéhandelingen op:
- 1 de winst over januari;
  - 2 de mutatie van de liquide middelen in januari;
  - 3 de grootte van het eigen vermogen op 31 januari?

- 1.3 a Geef in het volgende schema de plaats aan van de vakgebieden boekhouden, accounting en bestuurlijke informatieverzorging (administreren).

Informatiekenmerk	Heden en verleden	Heden, verleden en toekomst
a Financieel		
b Economisch		
c Diverse relevante aspecten ten behoeve van het bedrijfsmanagement		

- 1.3 b Vul de relevante letters in de juiste situaties in.

	Onderneming	Non-profit organisatie	Maatschappelijke onderneming
Maatschappelijke doelstelling			
Financiële doelstelling			

A = hoofddoelstelling  
B = nevenwoorwaarde