

Training docenten VOS IMEAO & Havo/Vwo nov. 2012 - Paramaribo



COMPUTERONDERSTEUND ONDERWIJS (COO)
Educatieve uitgeverij NOI - Baarn (NL)

Peter Pietersen



Computerondersteuning NOI

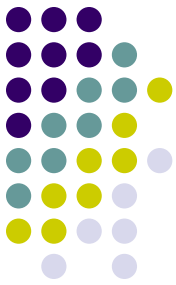


E-learning

- Ondersteunende softwareprogramma's:
 - Intro balansbegrippen
 - Intro coderen boekingsstukken 1a en 1b
 - Intro coderen 2 (boekafhankelijk)
 - Intro rekenen
 - Bedrijfsrekenen
- Interactieve online testen voor zelfstudie
- Lesbestanden (voorbeeldbedrijven) bij computerboekhouden AccountView



Computerondersteuning balansbegrippen



Intro balansbegrippen

Dit programma legt de lesstof over de balansbegrippen (bezittingen, schulden en eigen vermogen) nog eens op een andere manier uit.

www.noi.nl

dinsdag 9 februari
Peter
NOI

Eigen vermogen € 39.000,- (het eigen geld van de ondernemer)

gebruikt:

Bestelauto	€ 16.500,-
Gereedschappen	- 6.300,-
Gebouw	- 12.000,-
Banktegoed	- 4.000,-
Totaal gebruikt	38.800,-

Contant over (in de kassa gedaan) € 200,-

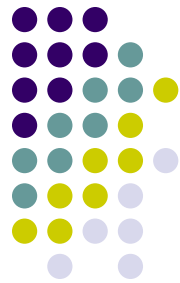
Van de bovenstaande berekening kunnen we een schema maken van het besteed vermogen (besteden is kopen) en het beschikbaar vermogen (hoeveel geld je kan gebruiken).

Besteed vermogen (wat is er met het geld gedaan)		Beschikbaar vermogen (waar komt het geld vandaan)	
Gebouw	€ 12.000,-	Eigen vermogen	€ 39.000,-
Gereedschappen	- 6.300,-		
Bestelauto	- 16.500,-		
Banktegoed	- 4.000,-		
Kas	- 200,-		
Totaal besteed	€ 39.000,-	Totaal beschikbaar	€ 39.000,-

De rekeningen die in de loop van de tijd de minste veranderingen hebben komen bovenaan.

menu verder nog een keer

Computerondersteuning coderen



Intro coderen

Het programma Coderen leert je boekingsstukken in vijf stappen te coderen (journaliseren):

1. Soort boekingsstuk?
2. Wat gekocht/geleverd?
3. Welke rekeningen?
4. Debiteren of crediteren?
5. Voor welke bedragen?

Intro coderen met BTW

Zelfde training, maar dan met BTW-boeking.

www.noi.nl *coderen introductie* dinsdag 9 februari Peter NOI

Tot slot moet het boekingsstempel nog worden ingevuld.
Denk erom dat de rekening die wordt debiteerd bovenaan komt en de rekening die gecrediteerd wordt, onderaan.

Type de naam in van de rekening die in dit hokje moet staan.

Boekingsstuk	K22
Kas	780,-
Debiteuren	

Kasstuk
Kas bezit meer debiteren

Debiteuren bezit minder crediteren

opdracht 3

firma OZOFRIIS Kasstuk
Datum: 6 maart 2009
ontvangen van betaald aan-

H. Plantjes
Zonnebloemstraat 21
6718 ER Wageningen

Wegens:
Betaling VF17 € 780,-

Boekingsstuk: K22

stop rekeningeninfo opdrachtenlijst

Computerondersteuning coderen 2 (met BTW)



Coderen 2

Dit programma traint in het coderen van moeilijkere boekingsstukken uit het lesboek.

Ongeveer een kwart van de opgaven uit het boek kun je via dit programma maken, waarbij je direct ziet of de oplossing juist is.

[Dit programma is 'boekafhankelijk'.

The screenshot shows the NOI software interface for coding accounting entries. At the top left is the NOI logo and the website address www.noi.nl. The top right corner displays the order number 'Opdr. 99-05_V6278_Graaff'. The main area is divided into three sections for 'rekening 1', 'rekening 2', and 'rekening 3'. Each section has a blue input field containing a code: '130_Debiteuren', '850_Opbrengst_verkopen', and '161_Te_betalen_BTW' respectively. A 'help 2' button is positioned to the right of the second entry. A yellow help box titled 'HELP BIJ REKENING 2' is open, containing the text: '- De levering betekent een toename van de omzet.' and '- Kies daarvoor een resultatenrekening.' Below the help box is a 'terug' button. At the bottom, there is a table titled 'Uniform rekeningenschema eenmanszaak (bij Adm.)' with three columns of account codes and descriptions. To the right of the table is a 'poging 1 van 3' indicator and four buttons: 'nakijken', 'info opdracht', 'hulp', and 'volgende'. A yellow bar at the bottom of the table contains the text: 'Klik op de rekeningen die je nodig hebt. Volgorde: zelfde als in het NOI-boek!'.

rekening 1 130_Debiteuren

rekening 2 850_Opbrengst_verkopen

rekening 3 161_Te_betalen_BTW

help 2

HELP BIJ REKENING 2

- De levering betekent een toename van de omzet.
- Kies daarvoor een resultatenrekening.

terug

Uniform rekeningenschema eenmanszaak (bij Adm.)

RUBRIEK-0 010_Gebouwen 011_Verbouwing 020_Inventaris 030_Machines 040_Auto's 050_Eigen_vermogen 055_Privé vot=060_Vermogen_firmant_A vot=061_Vermogen_firmant_B vot=065_Privé_firmant_A vot=066_Privé_firmant_B 070_Hypotheek_o/g 080_Leningen_o/g 081_Leningen_u/g 090_Goedwil	RUBRIEK-1 100_Kas 110_Bank 130_Debiteuren 140_Crediteuren 150_Loanheffingen 151_Pensioenpremie 160_Te_vorderen_BTW 161_Te_betalen_BTW 162_A1_te_dragen_BTW 170_Vooruitbetaalde_bedragen 171_Nog_te_betalen_bedragen RUBRIEK-2 200_Geld_onderweg 210_Nettoloon 220_Voorlopige_boeking	430_Verkoopkosten 450_Rentekosten 470_Algemene_kosten 480_Afschrijvingskosten RUBRIEK-7 700_Voorraad_goederen 710_Prijsverschillen RUBRIEK-8 800_Inkoopprijs_verkopen 850_Opbrengst_verkopen RUBRIEK-9 900_Renteopbrengsten
--	---	--

poging 1 van 3

nakijken

info opdracht

hulp

volgende


Klik op de rekeningen die je nodig hebt. Volgorde: zelfde als in het NOI-boek!

Computerondersteuning intro rekenen



Intro rekenen

Dit programma legt de lesstof over het basisrekenen (optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, breuken enz.) nog eens op een andere manier uit.

 **Onderdeel 'Breuken'** dinsdag 9 februari
Peter
NOI

Breuken.

Gewone breuken (met een deelstreep)	Decimale breuken (met een komma)
$\frac{1}{4}$	→ 0,25
$\frac{4}{10}$	→ 0,4
$\frac{2}{3}$	→ 0,66666666 = 0,667 (3 dec.)
$\frac{3}{8}$	→ 0,375

Hoe maak je van een gewone breuk een decimale breuk?

- $\frac{1}{4}$ Je kunt de breuk ook lezen als 1 gedeeld door 4. Als je dat uitrekent, krijg je **0,25**.
- $\frac{4}{10}$ Je kunt de breuk ook lezen als 4 gedeeld door 10. Als je dat uitrekent, krijg je **0,4**.
- $\frac{2}{3}$ Je kunt de breuk ook lezen als 2 gedeeld door 3. Als je dat uitrekent, dan krijg je achter de komma een eindeloze rij zessen. Afgerond op 3 decimalen wordt dat **0,667**.
- $\frac{3}{8}$ Je kunt de breuk ook lezen als 3 gedeeld door 8. Als je dat uitrekent, krijg je **0,375**.

Computerondersteuning bedrijfsrekenen (fase 2)



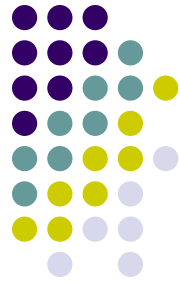
Bedrijfsrekenen

Dit programma oefent op de pc het bedrijfsrekenen (fase 2) nog eens op een andere manier.

Zie het overzicht:

A screenshot of a web browser window displaying the NOI website. The browser's address bar shows 'www.noi.nl'. The page title is 'dinsdag 28 juni' and the subtitle is 'Noi Site'. The main content area contains a heading 'Overzicht van de opgaven. Klik op de naam van een onderdeel dat je wilt doen.' followed by a list of tasks: Gegeven % naar 100%, Goederenhandel 1, Goederenhandel 2, Goederenhandel 3, Vreemd geld, Verzekeringen 1, Verzekeringen 2, Verzekeringen 3, Intrestberekeningen 1 renteformules, Intrestberekeningen 2 dagen tellen en aflossing, Intrestberekeningen 3 herhaling en wisselende%, Handelsonderneming 1, Handelsonderneming 2, Productieonderneming 1, Productieonderneming 2, Productieonderneming 3, Omzetbelasting/BTW, Afschrijven 1, Afschrijven 2, Indexcijfers, and Machtverheffen. At the bottom of the page, there is a navigation bar with buttons for 'stoppen' and 'uitleg'.

Computerondersteuning meerkeuze-toetsen



Online testen

Bij de serie voor de ondernemersopleiding zijn interactieve testen beschikbaar:
online-invuloefeningen,
kruiswoordpuzzels en
meerkeuzetoetsen.

Na elke test krijg je de score te zien.

De testen behoren bij de NOI-uitgaven voor Administratie, Organisatie, Marketing en Financiering. En tevens bij Basiskennis boekhouden.

Administratie, toets 1, 18 meerkeuzevragen
* PRINT VOORAF DE BIJLAGE REKENINGSCHEMA MKB *

NOI

Meerkeuze- en invuloefening

Selecteer het antwoord dat je het meest correct lijkt.

Toon alle vragen

◀ 16 / 18 ▶

De balanswaarde van de inventaris was op 1 januari € 50.000,-- en op 31 december € 62.000,--. Er werd 20% van € 70.000,-- en 10% van € 20.000,-- afgeschreven.

VOOR WELK BEDRAG WERD DIT JAAR INVENTARIS AANGESCHAFT?

A. € 28.000,--

B. € 40.000,--

C. € 44.000,--

D. Geen van deze antwoorden is juist.

Digitale werkbladen



OPLEIDING

PRAKTIJKDIPLOMA BOEKHOUDEN

PDB

DIGITALE WERKBLADEN MET LINIATUUR BIJ BEDRIJFS- ECONOMIE VOOR PDB

**Werkinstructie E-formulieren:
zie pag. 2**

4* druk
Alleen leverbaar als pdf-bestand



NEDERLANDS ONDERWIJS INSTITUUT BV

AFDELING 2 - BEREKENINGEN MET INDEXCIJFERS

2.1.4 OPDRACHTEN (blz. 67)

OPDRACHT 2101

VUL HIER JE ANTWOORDEN IN!

OPDRACHT 2102

Xxxxx

OPDRACHT 2103

artikel	afzet 2010	afzet 2012	indexcijfer 2012
G9	14 700	15 300	
R4	8 700		108
W8	2 900	3 300	
X3	155 000	5 700	95

OPDRACHT 2104

Xxxxx

Voorbeelden digitale werkbladen en grootboek



- [Werkbladen Elementair boekh. Havo/Vwo](#)
- [Bijlage grootboek bij EB](#)

- [Werkbladen bij BKB-1](#)
- Bijlage grootboek bij BKB-1 (volgt)

In 2013 ook bij PDB:

- werkbladen Financiële administratie
- werkbladen Periodeafsluiting
- werkbladen Bedrijfseconomie
- werkbladen Kostprijscalculatie



Nederlands Onderwijs Instituut - educatieve uitgeverij voor economisch, administratief en ondernemersonderwijs

Zoek hier... 🔍

[STUDIEBOEKEN PER VAK](#)[\(AVOND\)CURSUSSEN](#)[ZELFSTUDIE](#)[DOWNLOADS & INFO](#)[OVER NOI](#)[WEBWINKEL](#)[HOME](#)

T: 035-5416743 - F: 035-5417341 - M: info@noi.nl



PRAKTIJKGERICHTE STUDIEBOEKEN

voor dagscholen vmbo, mbo/roc, m&o en voor cursorisch onderwijs
nu ook voor Surinaamse scholen

administratie, bedrijfseconomie, recht & organisatie, marketing, calculatie, bedrijfsrekenen,
ondernemingsplan en computerboekhouden
[studieboeken per vak](#)

CURSUSBOEKEN & ZELFSTUDIEPAKKETTEN

voor de administratieve opleidingen BKB/BKC/PDB
en voor de Startend ondernemer in het mkb (PDO)
[cursussen zelfstudie](#)

COMPUTERONDERSTEUND ONDERWIJS

[software](#) • [toetsen](#) • [werkbladen](#) • [digitale werkbladen](#) • [online testen](#) • [computerboekhouden](#)

NOI sinds 1937

Het NOI heeft uitgaven voor ...



Nieuws

[Samenwerking PDB en SPL-Ecabo-MBO](#)

[Startersdiploma nu ook via de Mavo](#)

[Fondslijsten 2012](#)

[Surinaams onderwijs VOS \(downloads\)](#)



Nederlands Onderwijs Instituut - educatieve uitgeverij voor economisch, administratief en ondernemersonderwijs

Zoek hier...



STUDIEBOEKEN PER VAK

(AVOND)CURSUSSEN

ZELFSTUDIE

DOWNLOADS & INFO

OVER NOI

WEBWINKEL

HOME

WERKBLADEN

ONLINE TESTEN

SOFTWARE

VOS Suriname

DOCENTEN

ERRATUMS/AANVULLINGEN

HERDRUKKEN

FONDSLIJST/BROCHURES

COO en werkbladen voor het VOS

Hieronder treft u programma's voor **computerondersteund onderwijs** (COO) en de te downloaden **werkbladen** aan die bestemd zijn voor de speciale NOI-uitgaven voor het Surinaams onderwijs voor senioren (VOS).

Het betreft de NOI-series BKB/BKC/PDB voor het IMEAO en Elementair boekhouden voor havo/Vwo.

Opmerking: In de boeken en de werkbladen wordt de SRD gebruikt. Onderstaande computerprogramma's en de oefentesten zijn niet omgezet naar de SRD maar werken met de euro.

COO

Gratis computer ondersteund onderwijs voor IMEAO en Havo/Vwo

Downloaden COO: klik op de betreffende link. Het installatiebestand wordt bewaard op het bureaublad.

Installeren: start het exe-bestand met het installatieprogramma op het bureaublad. De programma's worden 'uitgepakt' op C:\Noi_... Na het 'unzippen' en installeren mag het gedownloade exe-bestand worden verwijderd. Ga dan terug naar deze webpagina. Om het nieuwe programma te starten open je de map C:\Noi... en klik daar op het icoon van het programma, bijvoorbeeld Balans, Rekenen, Coderen enz.

- [INTRO BALANSBEGRIPPEN \(VOJ-niveau\) - desgewenst bij BKB-1 en Elementair boekhouden](#)

www.noi.nl		dinsdag 9 februari Peter NOI	
Eigen vermogen gebruikt:		€ 39.000,-	(het eigen geld van de ondernemer)
Bestelauto	€ 15.500,-		
Gereedschappen	- 6.300,-		
Gebouw	- 12.000,-		
Banktegoed	- 4.000,-		
	Totaal gebruikt	€ 36.800,-	
Contant over (in de kassa gedaan)		€ 200,-	

Van de bovenstaande berekening kunnen we een schema maken van het



NOI-uitgaven voor VOS en VOJ

Vanaf september 2012:

- Series voor BKB (Basiskennis boekhouden en BKC (Basiskennis calculatie) voor IMEAO
- Elementair boekhouden voor Havo/Vwo

Vanaf september 2013:

- Serie voor PDB (Praktijkdiploma boekhouden) voor IMEAO

Vanaf september 2013:

- Uitgave voor het VOJ: Handelsrekenen voor LBGO en Mulo

SPECIAL VOOR DOCENTEN

Te downloaden schema's en samenvattingen bij de NOI-uitgaven voor boekhouden.

Te gebruiken op de beamer, digitaal schoolbord of voor het maken van overheadsheets. De bedragen zijn niet in SRD maar in euro's.

Klik op een link:

- [Docentenschema's e.d. bij administratie/boekhouden NOI](#)
- [Docentenschema's \(rekeningschema's, codeerlijst, grootboekrekeningen, balansen\)](#)