



NIEUWS | 20 november 2018

# 'Opleiding bereidt accountants slecht voor op digitale toekomst' (FD)

 Leestijd van ongeveer 3 minuten  8 reacties

**Opleidingen tot accountant sluiten onvoldoende aan op de praktijk. Terwijl de opkomst van kunstmatige intelligentie het vak van accountant ingrijpend kan veranderen, bereiden slechts weinig opleidingen hun studenten voor op een carrière waarin automatisering een grote rol gaat spelen; ze houden te zeer vast aan traditionele werkzaamheden.**

*Elif Isitman*

Daarvoor waarschuwen twee experts uit de sector. 'De traditionele accountant en de manier waarop hij of zij wordt opgeleid, is heel anders dan wat er in de praktijk nodig is', zegt Jeff Thomson, voorzitter van de wereldwijde branchevereniging van controllers en management-accountants IMA, in een gesprek met het FD.

## ICT-systeem vervangt de vakman

Ook Hans Verkruijse, afzwaaiend hoogleraar Bestuurlijke Informatievoorziening van Tilburg University, maakt zich zorgen. Hij vindt dat de Commissie Eindtermen Accountantsopleidingen de exameneisen voor accountants moet moderniseren. 'In de recentste eisen staat bijvoorbeeld bitter weinig over automatisering. Dat bevreemdt mij. Worden die termen niet aangepast, dan worden er over een paar jaar nog altijd accountants aangeleverd die hun werk doen zoals nu. Nutteloos.'

Het World Economic Forum constateerde in september in het jaarlijkse rapport *The Future of Jobs* dat boekhouders en accountants het hoogste risico lopen om overbodig te worden door automatisering. 'Dat geldt ook voor bijvoorbeeld notarissen en advocaten', zegt Verkruijse, die in zijn afscheidsrede in Tilburg uitgebreid inging op de manier waarop technologie het vak kan veranderen. 'Vakmensen die er in het verleden waren om betrouwbaarheid te geven, kun je nu gemakkelijk vervangen door betrouwbare ICT-systemen.'

Hij wijst naar onderzoek waaruit blijkt dat 75% van de handmatige controles bij grote ondernemingen geautomatiseerd kan worden, wat enorm kostenbesparend werkt. Wat is dan de rol van de accountant? 'Die moet zich gaan richten op de metadata en bepalen of de processen — en dus niet de gegevens — wel goed functioneren.'

Als een accountant relevant wil blijven, zal hij andere vaardigheden moeten hebben. Thomson noemt voorbeelden van expertises die niet eerder bij het beroep hoorden: datascience, datavisualisatie en storytelling. Hij is minder somber dan Verkruijse: 'Het hele ecosysteem van de accountancy (opleidingen, bedrijven en beroepsorganisatie, red.) moet zich hierop aanpassen. Maar het goede nieuws is: iedereen heeft het over automatisering.'

Thomson is een voorstander van een sterke nadruk op ICT-vaardigheden binnen de opleidingen: 'Het vakkenpakket op elk instituut ter wereld zou, naast de traditionele accountantsvaardigheden, ook vakken als datascience moeten behelzen.'

VAN NELLE FABRIEK R'DAM | 20  
NOVEMBER 2019



## Eyeopeners: klaar voor het onverwachte

Een economische crisis, de opkomst van nieuwe concurrentie of disruptieve technologie: we laten ons vaak verrassen. En dat blijft niet zonder gevolgen, de bestaansduur van beursgenoteerde bedrijven is gehalveerd en bestuurders staan steeds vaker onder druk. Onzekerheid viert hoogtij en juist in deze omgeving is het belangrijk kritisch te blijven op cijfers en interpretaties van de werkelijkheid. Tijdens de Accountantsdag 2019 brengen we risico's in kaart en krijgt u zicht op het onverwachte.

NBA

Accountantsdag 2019 

## LAATSTE NIEUWS

NIEUWS | *Vandaag*

Accountantsdag: privacy belangrijk thema

NIEUWS | *Vandaag*

'Bedrijven niet klaar voor WAB'

NIEUWS | *Vandaag*

BDO: Financiële basis UMC's stabiel, maar gemiddeld resultaat gedaald

NIEUWS | *Vandaag*

Nieuwe gids Salaris- en HRM-software 2019/2020

NIEUWS | *Vandaag*

'Meerderheid ondernemers

## Robotaccountant goed voor mkb

We moeten niet bang zijn voor automatisering, vinden zowel Thomson als Verkruijsse. 'Processen kunnen zoveel efficiënter worden georganiseerd, dat is vooral voor middelgrote en kleinere bedrijven van belang,' zegt Thomson. 'Kunstmatige intelligentie biedt een uitdaging, maar ook een kans.'

Ook Verkruijsse herkent zich niet in het schrikbeeld van de gerobotiseerde accountant. 'Het voordeel ervan is dat je de menselijke emoties – die toch effect hebben op de kwaliteit van het geleverde werk – uit kan schakelen. Daarnaast kan een robot 's avonds gewoon doorwerken, een mens verslapt dan. Natuurlijk zijn er ook een hele hoop dingen die computers nog niet kunnen die een mens wel kan. Maar je hebt veel mensen die zeggen: "Straks gaan robots allerlei dingen met elkaar bekostoven en kunnen wij ze niet meer volgen." Daar ben ik niet zo bang voor.'

'Automatisering heeft altijd bestaan', zegt Thomson. 'Het verschil is dat de robots van nu geen domme robots meer zijn, maar kunnen leren en zich kunnen aanpassen. Sommigen vinden dat eng, maar wie zijn degenen die de robots programmeren? Juist, dat zijn wij.'

### 'Conservatief volk'

Niet alleen nieuwe accountants zullen zich aan moeten passen, maar ook de huidige generatie. 'Als we als beroepsgroep onze relevantie en invloed willen behouden, zijn er nieuwe vaardigheden nodig die we onszelf moeten aanleren', zegt Thomson. Dat zal niet zonder slag of stoot gebeuren, voorspelt Verkruijsse. 'Accountants zijn een conservatief volk.'

Het gaat verder dan alleen een aanpassing van vaardigheden, maar ook van persoonlijkheid, meent Thomson. 'Het clichébeeld van de accountant is iemand die saai is, iemand die de hele dag met cijfertjes in de weer is. Iemand die je niet snel uitnodigt voor een feestje. De beroepsgroep moet beter zijn best doen om het verhaal rond de data goed te communiceren.' Hij hamert op de ontwikkeling van zachte vaardigheden, oftewel 'soft skills', zoals communicatie- en onderhandelings technieken.

Copyright © Het Financieele Dagblad, 2018. fd.nl

Reacties 

Deel dit artikel



## GERELATEERD



NIEUWS | 16 oktober 2019

### KPMG in lijstje best betaalde stageplekken

KPMG is terechtgekomen op de twaalfde plaats van best betaalde stages in Nederland. Een stageplek in de advocatuur biedt de meeste kans op een hoge stagevergoeding voor hbo- en wo-studenten. →

 x 1



ARBEIDSMARKT | 17 september 2019

### Kantoren West-Brabant lokken

mist steun Den Haag'

MEER NIEUWS

### Vacatures

Zoek vacatures



Powered by

**Finance.nl**  
De vacaturesite voor financiers



Xanthic Executive Search zoekt een **Investment Controller** in Amsterdam



Rijksoverheid zoekt een **Forensisch accountant** in Amsterdam



Novicare zoekt een **Manager finance en services** in Utrecht en/of Best



Gemeente Krimpenerwaard zoekt een **Concerncontroller** in Stolwijk



Summa zoekt een **Commercieel Directeur** in Oirlo





## havisten naar de accountancy

Zuidelijke accountantskantoren proberen honderden leerlingen van havo en vwo te strikken voor een dagje accountancy proeven. Een pilot van afgelopen voorjaar smaakt naar meer. Vooroordelen over het vak werden weggenomen, leerlingen hadden lol in het werk. →

🗨️ x 0

*Henk Vlaming*



OPINIE | 05 juli 2019

## Let's do it different!

Drie jaar lang ploeteren door verslagen, om je vervolgens eindelijk een keer met 'echte registeraccountants' te mogen meten in een slotgesprek. Nu is hier gelukkig het referaat aan toegevoegd, wat volgens mij een verbetering is. →

🗨️ x 12 👍 288 🗨️ 14

*Omar El Messaoudi*



NIEUWS | 05 juni 2019

## HAN start met geïntegreerde post-hbo AA

De Raad voor de Praktijkopleidingen van de NBA heeft de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) toestemming gegeven om een driejarige geïntegreerde opleiding aan te bieden waarin zowel de Praktijkopleiding MKB als de Theorieopleiding post-hbo AA (MKB) zijn opgenomen. →

🗨️ x 0



OPINIE | 03 april 2019

## Nog even over die accountantstitel

Dachten we eindelijk de wind mee te hebben, blijkt het een 1 april-grap! Maar nu we het er toch over hebben: namens de NBA Young Profs leggen wij graag uit waarom we voorstander zijn van één accountantstitel. →

🗨️ x 22 👍 178 🗨️ 95

*Adrian Egas en Wendy Groot*

### Aanmelden nieuwsbrief

Ontvang elke werkdag (maandag t/m vrijdag) de laatste nieuwsberichten, opinies en artikelen in uw mailbox.

Bent u NBA-lid? Dan kunt u zich ook aanmelden via uw [ledenprofiel](#) op [MijnNBA.nl](#).

**ACCOUNTANT.NL**

Home  
Nieuws  
Opinie  
Carrière  
Feiten en cijfers  
Artikelen

**THEMA'S**

Aansprakelijkheid  
Arbeidsrecht  
Corporate governance  
Externe verslaggeving  
Fiscaal  
Fraude in praktijk  
Kantoormanagement  
Mkb  
Opleiding  
Privacy  
Samenstellen  
Statistical auditing  
Accountantsdag  
Assurance  
Dag van de Financial  
Financiële instellingen  
Flex-bv  
ICT  
Kwaliteit en toezicht  
Ondernemingsrecht  
Overheid  
Professioneel-kritische instelling  
SBR  
Subsidies  
Arbeidsmarkt  
Beroep met toekomst  
Derivaten  
Financiering  
Fraude en witwassen  
Integrated reporting  
Lerend vermogen  
Onderzoek en wetenschap  
Pensioen  
Publiek belang  
Semi-publieke sector  
Van de Helpdesk

Accountant maakt gebruik van cookies om de website te analyseren en te verbeteren en om advertenties te tonen. Door op 'akkoord' te klikken geeft u toestemming voor het gebruik van cookies. In de [cookieverklaring](#) vindt u meer informatie over het gebruik van cookies op deze site.

[NBA.nl](#)

Akkoord