

In deze brochure vind je alles over de cursus

Data-analyse voor controllers

Beter in control data



Cursus

- Haal meer uit (financiële) data
- Verwerf nieuwe inzichten door onderzoek van bestaande en nog onbekende big data bronnen
- Ken de instrumenten en methoden van data onderzoek bij controllersvraagstukken
- Beheers de uitvoering van een data-analyse
- Interpreteer en presenteer de uitkomsten van data-analyses

Omschrijving

Het verzamelen, verrijken, berekenen, interpreteren en presenteren van data is een steeds belangrijker onderdeel van het vakgebied van de controller. Maar de hoeveelheid data blijft groeien. De (business) controller, als partner van het management krijgt steeds vaker te maken met vraagstukken die de financiële administratie overstijgen. Begrip van de verschillende informatiebronnen en de relatie ertussen is dan ook essentieel om goede analyses te kunnen maken.

De cursus Data-analyse voor controllers is een tweedaags programma waarbij je aan de slag gaat met een relevant vraagstuk uit de praktijk van de controller. Je leert met welke informatie je data vraagstukken benadert, welke data-analyses inzicht geven in de gegevens en hoe je deze analyses vervolgens praktisch uitvoert. Tot slot zorgt de juiste presentatiemethode voor een doeltreffend resultaat.

Het resultaat bereik je door de "Self-service BI" kenmerken van de instrumenten in Excel en Power BI desktop te gebruiken. Vooral een juiste keuze van analyse gereedschappen biedt je mogelijkheden om diverse data-analyse vraagstukken op te lossen.

In de training wordt gebruik gemaakt van Power Query in Excel en Power Pivot in Excel en Power BI desktop. Je leert hoe je de gemaakte modellen bijhoudt, periodiek ververst en gebruikt.

Doelgroep

De cursus Data-analyse voor controllers is ontwikkeld voor financials zoals (business) controllers en financieel medewerkers.



Programma

Dag 1

- Inleiding data-analyse, wat is (Big) data en hoe geef je vorm aan de beschikbaarheid van data?
- Het vijflagen model en welke lagen onder jouw controle vallen.
- Structureren in de praktijk. Van data-analyse tot dashboard.
- Hoe kijk je naar data-analyse: ontwikkel een inhoudelijke en een structuur visie.
- Data-analyse in de controlepraktijk. Hoe ga je om met data vervuiling? Wat zijn outliers en histogrammen.
- De (permanente) data-analyse cyclus
- Controle metingen
- Werken met data, het leggen van relaties tussen tabellen uit verschillende ICT applicaties.

Dag 2

- Terugblik naar dag 1 en herhaling van de topics.
- ETL (Extract, Transform, Load) in de praktijk.
- Hands-on data-analyse van financiële en externe gegevens.
- Vastleggen en presenteren van bevindingen in Excel.
- Voor als je een stap verder wilt: permanent beschikbare dashboards in de cloud. Een demo van PowerBI.com.



Praktische informatie

Prijs	Looptijd	PE-punten	Niveau
€1795,-	2 dagen <i>van 09.30-17.00 uur</i>	13	Hbo+
Docent	Locatie	Lesmateriaal	Bewijs van deelname
Henk Vlootman	Buitenplaats de Heiligenberg, Leusden	Bij deelname aan de cursus ontvang je het boek Power Pivot.	Certificaat

Werkvorm/werkwijze

Je leert de theorie en de vaardigheden die nodig zijn om in de praktijk zelfstandig met data-analyse aan de slag te gaan. Hiervoor worden analyse gereedschappen van Microsoft gebruikt, zoals Power Query in Excel en Power Pivot in Excel. Heb je hierover vragen neem dan contact met ons op. De eerste dag wordt gewerkt met Excel 2016, de tweede dag wordt gewerkt met Power BI desktop.

Na het volgen van deze cursus:

- √ Weet je wat data-analyse inhoudt en welke data en tabel contexten je moet kennen om een succesvolle data-analyse uit te voeren.
- √ Ben je in staat om de instrumenten en methoden te selecteren voor data-analyse bij controllersvraagstukken.
- √ Kun je data-analyses praktisch uitvoeren en de uitkomsten interpreteren en presenteren U geeft fact-based advies bij managementbeslissingen.

Studieadviesgesprek

Voor meer informatie of een persoonlijk advies kun je vrijblijvend contact opnemen met Eline Ketelaars. Samen met jou bekijkt zij graag de mogelijkheden. Zij is te bereiken op onderstaand telefoonnummer en/of emailadres.

Bel 033 422 99 72

Mail eline.ketelaars@niveopleidingen.nl



Over NIVE Opleidingen

Onze missie

NIVE Opleidingen leidt ambitieuze controllers op die blijvend impact hebben. Professionals die invloed uitoefenen en die actief bijdragen aan hun omgeving.

Als jij deelnemer bent aan een van de programma's van NIVE Opleidingen, dan beloven we je, dat we je voorzien van gedegen kennis en van vaardigheden waarmee je direct aan de slag kunt in je werkpraktijk. Bovendien geven we je meer zelfinzicht, zodat je weet hoe jij je talent zo optimaal mogelijk kunt inzetten en verder kunt ontwikkelen.

“NIVE Opleidingen, voor controllers met impact”.

Onze kernwaarden

Onze kernwaarden bepalen wie wij zijn. Ze vormen ons ijkpunt bij alles wat we doen en bij de keuzes die we maken. We vinden het fijn als we aan deze waarden te herkennen zijn en je mag ons er altijd op aanspreken.

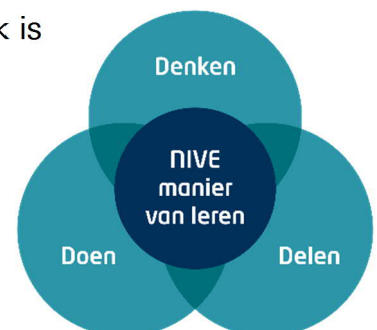
Persoonlijk - Wij geloven in de kracht van persoonlijke aandacht voor jou als deelnemer.

Praktisch - Wij geloven dat kennis vooral waardevol is, als die in de praktijk toepasbaar is.

Professioneel - Wij staan voor kwaliteit, vakmanschap en afspraak is afspraak.

De NIVE manier van leren

De programma's die wij maken zijn een combinatie van kennis, inzicht én vaardigheden. Wij geloven in die mix, omdat die ervoor zorgt dat je de kennis die je opdoet, meteen in je werkpraktijk kunt inzetten. Dat maakt je een betere en meer zelfverzekerde professional.





In onze programma's staan drie D's centraal:

Denken

We stellen vragen. We leren jou als deelnemer om inzicht te krijgen, een mening te hebben en een oordeel te vormen. We leren je verder te kijken dan alleen theorie. Tijdens de lessen, maar vooral ook daarbuiten. We geven je nieuwe inzichten mee die je aan het denken zetten. Dat zorgt ervoor, dat je ook anderen aan het denken kunt zetten.

Doen

Doen staat in onze programma's voor actief aan de slag gaan en kennis direct toepassen in de werkpraktijk. Leren door (praktijkopdrachten) te doen. Wij geloven in oefenen en in de kracht van de herhaling. Fouten maken mag!

Delen

Bij NIVE Opleidingen besteden we veel tijd aan samen werken en samen delen. Een persoonlijke benadering waarbij kennis, ideeën, inspiratie en ervaringen delen centraal staan. Delen is immers – en dat is niet voor niets een cliché – vermenigvuldigen. Deze aanpak vinden we van groot belang, omdat het onze overtuiging is, dat dit in je werkpraktijk dé manier is om verder te komen.

Wat kun je verwachten in onze opleidingen en cursussen?

- Vakinhoudelijk goede docenten met veel praktijkervaring.
- Theorie verweven met de praktische toepassing.
- Het ontwikkelen van een helicopterview.
- Zelf aan de slag met cases en werkopdrachten.
- In breng van eigen praktijkvoorbeelden.
- Intervisie; deelnemers leren van en met elkaar.
- Directe praktische toepasbaarheid van de verworven kennis.



Contactgegevens

Bezoekadres

Buitenplaats de Heiligenberg
Heiligenbergerweg 5
3833 AC Leusden

Postadres

Postbus 48
3830 AA Leusden

T: 033 – 422 99 00

E: info@niveopleidingen.nl

www.niveopleidingen.nl

NIVE Opleidingen is goed bereikbaar, zowel per auto als met het openbaar vervoer.