Introduction to Data Analysis

Kosten:	€ 1.595,00,- excl. BTW
Duur:	2 dagen
Max Deelnemers:	16

Data Analyse basistraining

Bedrijven en organisaties moeten sneller en nauwkeuriger dan ooit tevoren beslissingen nemen. Het bedrijfsmanagement eist informatie om deze beslissingen te kunnen nemen gebaseerd op data en best practice-analysetechnieken. En niet buikgevoel of op 'zo hebben we het altijd gedaan'. Een solide basis van data analyse (data analysis) voor zakelijke besluitvorming is een essentiële vaardigheid. Om o.a. een concurrentievoordeel te behouden en om klanten beter van dienst te zijn.

Tijdens deze training leer je data-analyse te gebruiken om bruikbare aanbevelingen te doen en om kansen te identificeren en te beheren. Waarbij op data gebaseerde beslissingen kunnen worden gebruikt om de manier waarop u zaken doet te veranderen.

Voor wie?

Deze basistraining in in Data Analys is geschikt voor iedereen die zijn/haar data analyse vaardigheden wil verbeteren. En geschikt voor deelnemers die geïnteresseerd zijn in:

- CBAP®, CCBA® of andere business analysis certificering
- PMP®, CAPM® of andere project management certificering

Wat levert deze training jou op?

- Je leert termen, jargon en impact van business intelligence en data analytics
- Kennis over de scope en toepassing van data analysis
- Begrip van de impact van analytics op het verkrijgen van een concurrentie voordeel en hulp bij het maken van keuzes
- Manieren ontdekken om de prestaties te meten van bedrijfsprocessen en kansen voor verbetering aan te dragen
- De noodzaak beschrijven voor het bijhouden en identificeren van de hoofdoorzaken van afwijkingen en mislukkingen
- Je leert de basisprincipes, eigenschappen en toepassing van de 'probability theory' en normal distribution
- Maakt kennis met diverse methodes om informatie samen te vatten en het presenteren van resultaten incl. grafieken
- Je leert over statistische gevolgtrekkingen en het trekken van conclusies over de populatie
- Je leert over de steekproefgrootte en betrouwbaarheidsintervallen (en hoe deze de nauwkeurigheid van een analyse beïnvloeden)
- Kennis over forecasting en een introductie tot eenvoudige lineaire regressieanalyse.

- Resultaten interpreteren en gedegen en relevante conclusies trekken voor jouw organisatie
- Diverse methodes en algoritmes verkennen om toekomstige resultaten te voorspellen en huidige en toekomstige risico's te verminderen
- De training is officieel goedgekeurd en hierdoor ontvang je PE punten voor:
    - PMI® Approved PDU®s
    - IIBA® Approved CDU®s
- Opfrissen van je vaardigheden op het gebied van procesverbetering en analyse
- Ontdek waar waardevol referentiemateriaal staat en hoe je dit kan gebruiken om je besluitvorming te verbeteren

Voorkennis

Er is geen specifieke voorkennis benodigd. Twijfel je of jouw kennis/ervaring voldoende is om deel te nemen aan de training? Neem dan contact met ons op voor advies of bel 020 – 820 83 62.

Taal

Deze training wordt in het Nederlands gegeven. De lestijden zijn van 9.00 tot 16.30.

Lesmateriaal

Bij deze cursus ontvang je bijpassend lesmateriaal.

Let op: Oefeningen tijdens deze Data Analyse training zijn niet compatibel met Excel in een webbrowser. Zorg dat er een Excel versie lokaal gedownload is op je computer of dat je toegang hebt tot Excel via Microsoft 365.

Examen en certificaat

Wanneer je een IIBA certificaat wilt behalen stuur je na het volgen van deze training je casus naar een IIBA commissie, deze bepaalt of je de Professional Development punten ontvangt of niet. Meer informatie vind je hier.

Na het volgen van deze training ontvang je een certificaat van deelname.

Vervolgtraining

Hierna een training volgen om je data kennis verder uit te breiden? Dan is de Data Literacy training een goede vervolgtraining. Of bekijk onze DAMA DMBOK training en andere Data trainingen. Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je op al onze trainingen automatisch 5% loyaliteitskorting op je factuur, wanneer je inschrijft voor een volgende training.

Lesprogramma: Introduction to Data Analysis

Dag 1

- Introduction to Data Analysis and Analytics
- Application of Probability and Probability Distributions
- Introduction to Data Mining and Warehousing
- Describing Information Needs

Dag 2

- Data Exploration Concepts and Formulas
- Introduction to Risk Management
- Forecasting
- Review
- Additional Resources and Exercises

Kosten: Introduction to Data Analysis training

Kosten per deelnemer: € 1.595,00 excl. BTW
Max. deelnemers: 16

Geen bijkomende kosten

De genoemde cursustarieven zijn per persoon, exclusief 21% BTW (Btw-nummer wordt vermeld op de factuur), inclusief alle actuele lesmaterialen, een naslagwerk (Pdf) en een certificaat van deelname. Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf.

In-company groepstarief

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op je bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je telefonisch via 020 – 820 83 62 contact opnemen of gebruik ons contactformulier.

Goed om te weten

Werkgevers
Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

Meer weten?

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via info@signon.nl of bel ons op 020 – 820 83 62.

Lesmethodes

Kies de lesmethode die het best bij je past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Online hybride training (combi op locatie & online)**

  Deze training vindt plaats via Zoom met een live trainer. Het is een combinatie van een klassikale training op locatie en een online training.

- **Klassikaal op locatie**

  Deze training wordt gegeven op verschillende trainingslocaties in Nederland. Net als bij de Virtual Classroom training zijn er medewerkers van verschillende bedrijven aanwezig. Volledig verzorgd, inclusief uitgebreide lunch.

  Handig! Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **In-company / Maatwerk**

  In een op maat gemaakte training wordt alleen datgene behandeld dat relevant is voor jouw werksituatie en/of bedrijf. Dit maakt deze training zeer effectief. Beschikbaar in het Nederlands, Engels en Duits. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan de korting wel oplopen tot 50% t.o.v. de Klassikale Training. Meer info of scherpe offerte aanvragen.

Silver Microsoft Partner

Microsoft Partner – Silver Data Analytics

SignOn bezit de status Microsoft Partner – Silver Data Analytics en toont daarmee aan dat de

kennis, vaardigheden en prestaties van een bijzonder hoog niveau zijn. We laten hiermee zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken over Microsoft Power BI en Big Data.

Microsoft Certified Trainers

Onze Microsoft Certified Trainers (MCT) zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.

Cedeo erkenning: wat betekent dit voor u?

Cedeo is een begrip als het gaat om opleidingen. Er zijn circa 300 Cedeo-erkende instituten in Nederland. Met een keuze voor een Cedeo-erkende leverancier weet u daarom zeker dat u een keuze maakt voor één van de betere opleidingsinstituten.

SignOn en het UWV

SignOn ICT Trainingen+ is erkend scholingspartner van het UWV. SignOn ICT Trainingen+ is één van de weinige ICT opleidingen organisaties die door het UWV erkend is om opleidingen te verzorgen om mensen weer te helpen bij het terugkeren in het arbeidsproces.

Bezoekadres
Zuidplein 36
1077 XV Amsterdam

Telefoon
020 820 83 62

Email
info@signon.nl
Website
www.signon.nl