Starten met data-analyse in MS Excel: data-opmaak, draaitabellen en introductie tot Power Query

DOELSTELLINGEN

Data analyseren is volop in evolutie. Excel volgt deze trend. Door deze opleiding krijg je niet alleen een up-to-date inzicht in de draaitabellen maar ben je ook vertrouwd met Power Query. Deze kennis is noodzakelijk voor iedereen die gegevens moet opkuisen/transformeren om vervolgens te analyseren.

Deze opleiding heeft als doelstelling om:

- het maximum uit jouw gegevens te halen;
- Power Query te introduceren als tijdswinst om gegevenslijsten te transformeren;
- efficiënt en up-to-date draaitabellen te leren maken.

Na afloop van de cursus ben je in staat om jouw databanken vanuit alle invalshoeken te analyseren en deze op een didactische en professionele manier te presenteren.

SAMENVATTING

Categorie:

- Persoonlijke ontwikkeling

Niveau:

Advanced

Type opleiding:

Klassikale opleiding

Prijs:

In kader van paritair initiatief, worden de paritaire prijsrichtlijnen toegepast.

DOELGROEP

De opleiding kan door verschillende doelgroepen worden gevolgd:

- commercieel en administratieve medewerkers;
- medewerkers die rapporteren;
- managers;
- andere functies die nood hebben om gegevens te analyseren.

VEREISTE VOORKENNIS

Personal development opleiding: deze opleiding vereist een algemene basiskennis van het onderwerp.

Vereiste voorkennis:

- basiskennis Excel;

- kennis van sorteren en filteren in Excel;
- Basiskennis van draaitabellen is nuttig, maar niet noodzakelijk.

PROGRAMMA

INHOUD

- Kenmerken van een correcte databank
- Voordelen van de "tabel"-opmaak
- Gegevens sorteren en filteren (geavanceerde technieken)
- Draaitabellen (Pivottables) aanmaken op basis van 1 of meerdere lijsten/tabellen
    - Analyseren met draaitabellen
    - Basis en gevorderde technieken in draaitabellen
- Twee gekoppelde tabellen bevragen in een gegevensmodel
- Introductie tot Power Pivot voor het bevragen van meerdere gekoppelde tabellen
- Werken met Power Query
    - Geschikt om lijsten op te kuisen
    - De nieuwe manier om datalijsten/tabellen te koppelen in Excel
    - Workflows maken om tijd te besparen

PRAKTISCHE INFORMATIE

- **Duurtijd:** 1 lesdag (6 lesuren)
- **Uren:** 09:00 tot 17:00
- **Plaats**: Febelfin Academy: Phoenix building, Koning Albert II-laan 19, 1210 Brussel

METHODOLOGIE

Een **'Klassikale opleiding'** volg je in groep. Je bent samen met de andere deelnemers en de docent aanwezig op een afgesproken tijdstip in hetzelfde leslokaal. Er is mogelijkheid tot interactie en feedback, zowel van de deelnemers naar de docent toe als omgekeerd. Het lesmateriaal bestaat als basis uit een presentatie via het MyFA leerplatform , aangevuld met diversen zoals (digitale syllabus, presentatie, audiovisuele fragmenten, …).

Lesmateriaal:

- Powerpoint presentatie (slides).