Microsoft Excel Power Query (1 Dag)

Externe gegevens ophalen in Excel is radicaal veranderd en verbeterd sinds de komst van Power Query. Als u dagelijks bezig bent de volgende werkzaamheden als ophalen en Importeren van data, Opschonen van deze data, Samenvoegen van deze data in geconsolideerd bestand, VERT.ZOEKEN() om deze data te combineren met andere tabellen en/of Macro's maken om voorgaande te stroomlijnen dan is deze Power Query training zeer geschikt voor u.

Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor cursisten die analyses willen maken van gegevens die daarvoor nog niet direct geschikt zijn omdat er nog moet worden gesleuteld en aangepast. Het opschonen van deze gegevens met Power Query gaat u een zee aan tijd besparen. Iedereen die gegevens wil verwerken in Excel zal zeer veel baat hebben bij deze cursus.

Voorkennis

Om deze training te kunnen volgen dient u een degelijke kennis van het programma Microsoft Excel te hebben. U moet minimaal de zaken uit de training Excel Expert – Formules & Functies (level 3) beheersen. Bij voorkeur zelfs uit de training Excel Master - Externe gegevens en Macro's (level 4).

Inhoud

Introductie
- Korte intro wat is Power Query
- Waar kan ik het vinden

Importeren van data uit diverse bronnen
- CSV
- Excel
- Access
- Web
- Files

Data type wijzigen
- defaults accepteren of zelf doen

Gelijksoortige data combineren
- Query's toevoegen (Append)
- Tabellen met gegevens in een Excel bestand combineren tot één tabel
- Meerdere bestanden met gelijksoortige tabellen combineren tot één tabel waarop u een draaitabel kunt maken

Gegroepeerde gegevens de groeperen
- Groeperingen opheffen (Unpivoting data)
- Meerdere tabbladen
- Meerdere kolommen
- Meerdere bestanden

Importeren .TXT zonder scheidingsteken

Een Query laden
- Alleen verbinding
- Naar tabel
- Naar datamodel

Groeperen en samenvatten
- Data groeperen
- Details ophalen van deze gegroepeerde data

Transponeren en de groeperen van complexe data
- Data met meerde headers
- Data die onder elkaar aangeleverd worden i.p.v. in tabelvorm

Power Query formules
- Hoe de meest bekende Excel functies te gebruiken in Power Query: ALS(), LINKS(), RECHTS(), ALS.FOUT(), LENGTE(), ZOEKEN(), AND(), OR()

De geavanceerde editor
- Kennis maken met de taal M
- Syntax van de taal M

Een query omzetten naar een functie
- Een query gebruiken op meerde bestanden

Werkblad variabelen gebruiken
- Cellen op uw Excel werkblad gebruiken als variabelen voor de query

De Trainingsvijver
E info@trainingsvijver.nl W www.trainingsvijver.nl T +31 (0)20 6696093
A Kingsfordweg 151, 1043 GR Amsterdam