



*Het DNA van beter*

# Inspiratiesessie

## Power Query in Excel

24 november 2022

# Wouter Huigen

---

Business Consultant bij Laudame

In contact met opdrachtgevers en interimmers

Meedenken en adviseren

Waar staan we, waar willen we naartoe en hoe gaan we dat doen?



# Agenda

---

Introductie

Deel 1: Structuur en tabellen

Deel 2: Power Query

Deel 3: Power Pivot

Afsluiting / Q&A

# Koen van Haeften

---

Interim financial, Consultant en Excel-trainer bij Laudame

6 jaar in dienst bij Laudame Financials, 10 jaar control  
(en daarmee ook Excel) ervaring

Bedrijfseconomische achtergrond, affiniteit met reporting  
en vooral met reporting efficiënter doen

Momenteel werkzaam als Concern Controller bij UWV



# Nu zijn we benieuwd naar jullie

---

1. Hoe vaak gebruik je de 'Tabel' functie in Excel?
2. Hoe vaak gebruik je Power Query?
3. Hoe vaak gebruik je Power Pivot?

Op naar Excel!

---



Excel

## Deel 1: Structuur en Tabellen

- Tabel dwingt structuur af
- Tabel geeft meer inzicht in opzet, bestaan en werking van je data c.q. je model
- Tabel voorkomt fouten

## Deel 2: Power Query

- Automatiseert handmatig werk
- Vervangt een hele hoop formules
- Creëert een reproduceerbaar model
- Maakt het mogelijk met grotere datasets te werken

## Deel 3: Power Pivot

- Bouwt een datamodel met dimensie- en feitentabellen
- Vervangt Vert.zoeken() -> sneller model
- Vergroot de mogelijkheden voor draaitabellen

# Hoe moet ik beginnen?

---

1. Maak van alles een tabel (met gebruik van namen) in alle Excel-bestanden
2. Selecteer het Excel-bestand met het meeste verbeterpotentieel
  - a) Bestand met de grootste dataset
  - b) Bestand met de meeste repeterende handmatige handelingen
3. Laad de data in Power Query
4. Bouw al je bestanden na in Power Query/Power Pivot
5. Verbeter en versimpel al je Excel-bestanden

## Tips!

- Alles wat in Excel kan, kan ook in Power Query/Power Pivot
- Gebruik onze Whitepaper 'Excel voor financials'
- Onze Excel-specialisten kijken graag met je mee!



# Inspiratiesessies & trainingen

Reeks inspiratiesessies en trainingen

- Power BI Fundamentals
- Diverse inspiratiesessies

Meer informatie?

- [Laudame.nl/agenda](https://laudame.nl/agenda)
- Via één van de business consultants

## Power BI Fundamentals

level 1.

Je leert het programma kennen, data importeren, structureren en rapportages maken met behulp van de juiste visualisaties. Aan het eind van deze training ben je in staat om zelf een datamodel en een rapportage te maken in Power BI en ben je beginnend gebruiker.

- Algemene uitleg Power BI
- DISP methode
- Data importeren en opschonen
- Relaties leggen
- Rapportages maken met de meest gebruikte visualisaties
- Uploaden en delen van rapportages via Power BI Online
- Maken van dashboards in Power BI Online