

Handleiding – Gebruik OData op Kennisbank Openbaar Bestuur

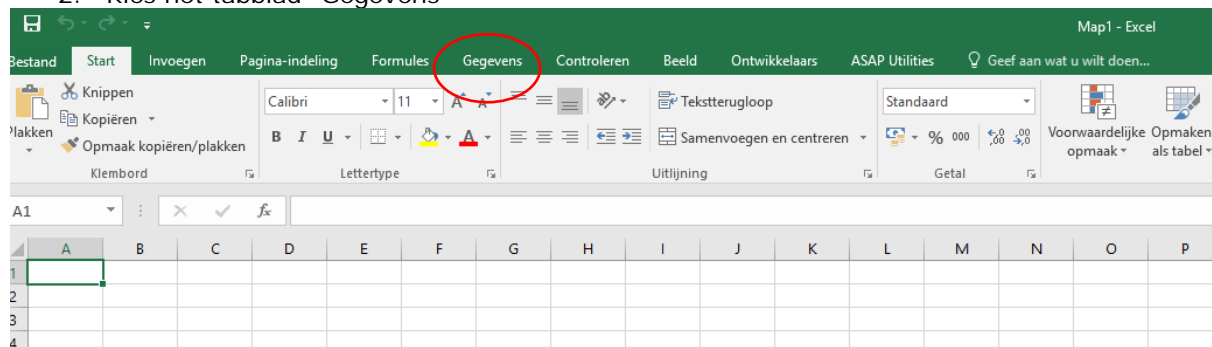
Op <https://kennisopenbaarbestuur.nl/cijfers/> kunnen voor een aantal thema's tabellen worden samengesteld waarbij de gebruiker zelf kan kiezen voor welke gegevens, jaren en achtergrondvariabelen weergegeven worden. Om de meer (data)technische gebruiker tegemoet te komen wordt deze data ook als opendata aangeboden. Namelijk via het technische protocol OData, een gestructureerde manier om via het internet data te downloaden door middel van een programmeerscript.

Voordeel is dat de gebruiker zelf kan kiezen welke specifieke delen hij wil inlezen, de data direct kan worden ingelezen in bijv. Excel, hierna zijn eigen bewerkingen kan doen op de data, plus bij toevoeging van een nieuw jaargang op de Kennisbank, deze gemakkelijk kan importeren/toevoegen aan de eigen bewerkte dataset (dus altijd beschikking over de meest recente gegevens).

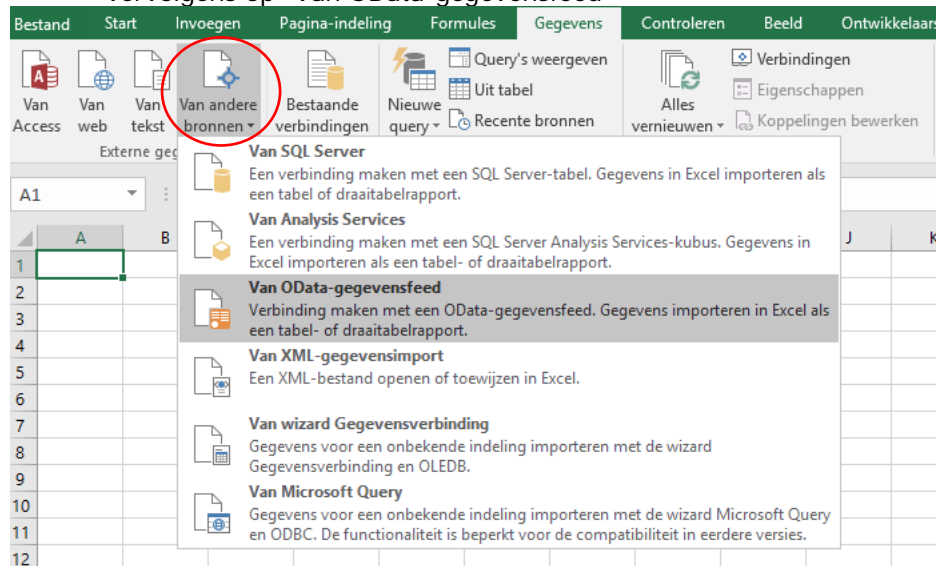
Deze handleiding geeft uitleg over OData, waarmee gemakkelijk de cijfers op <http://www.kennisopenbaarbestuur.nl/> in excel geïmporteerd kunnen worden.

Dit gaat als volgt:

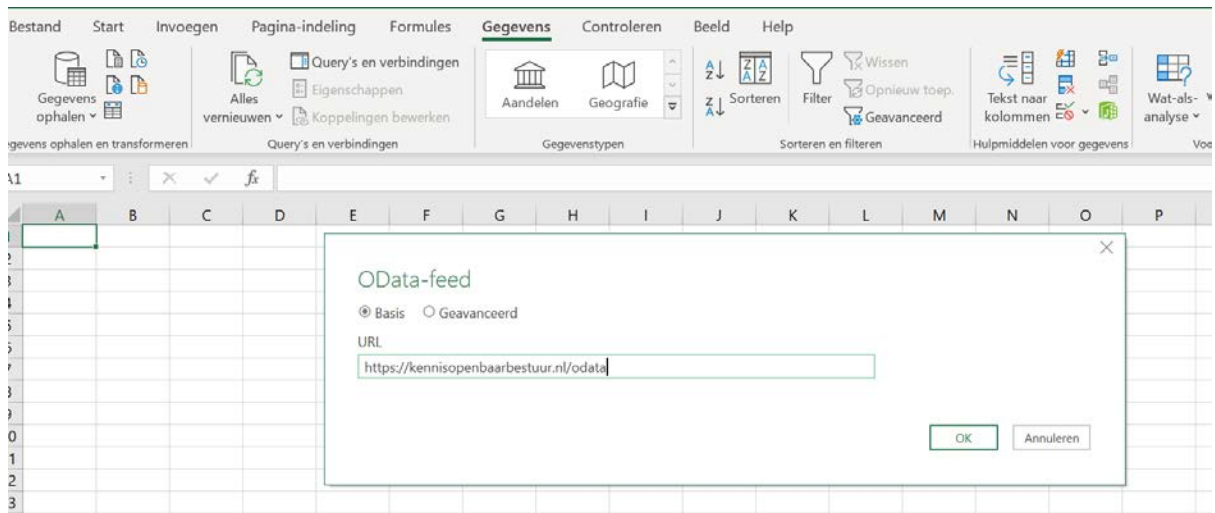
1. Start excel op
2. Kies het tabblad "Gegevens"



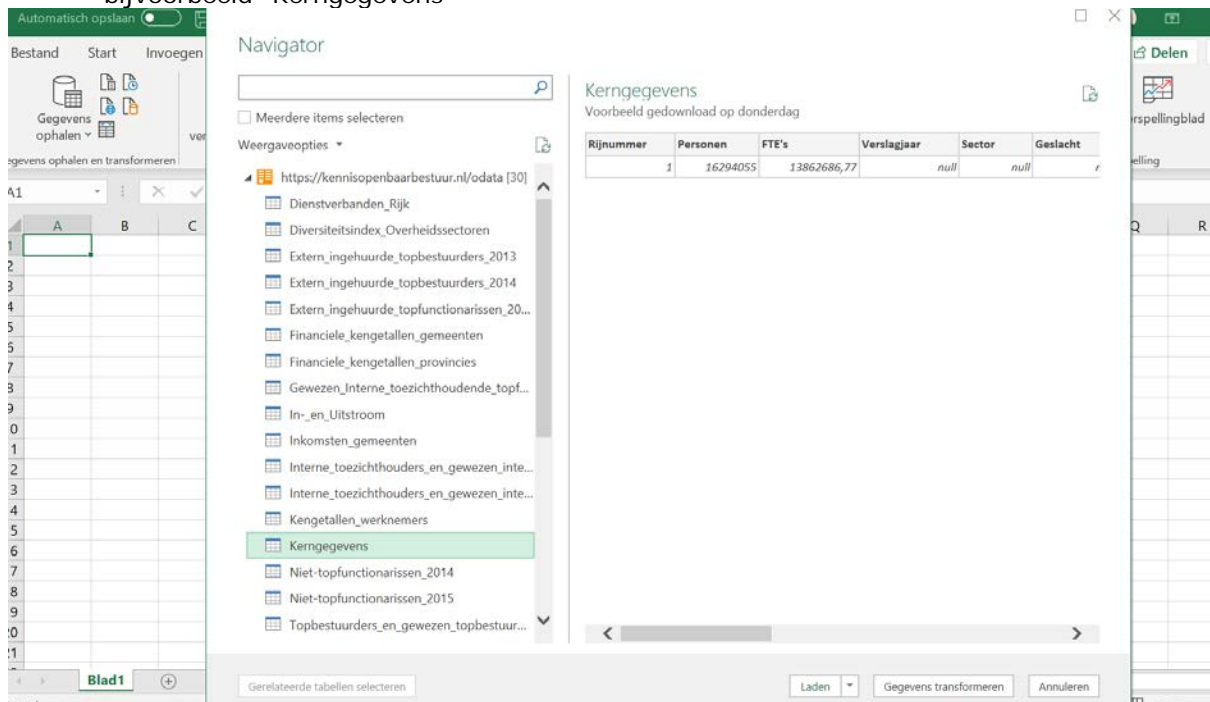
3. Klik in het menu over Externe gegevens ophalen de knop "Van andere bronnen". Klik vervolgens op "Van OData-gegevensfeed"



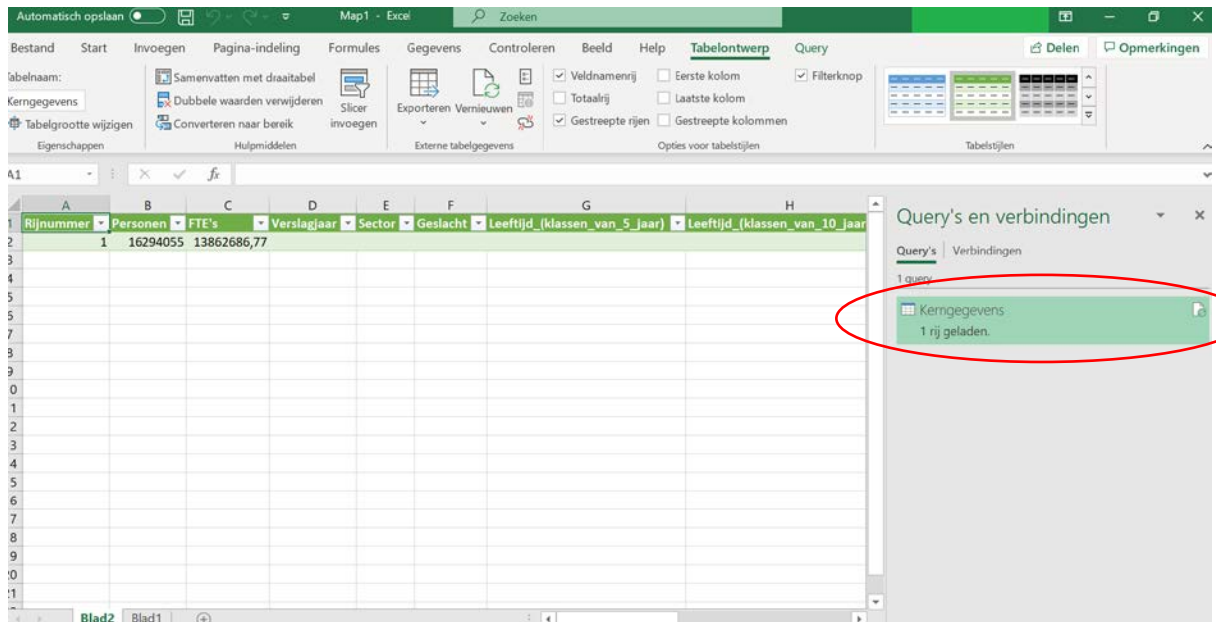
4. Onderstaand scherm verschijnt: vul bij basisurl de url van de kennisbank in: <https://kennisopenbaarbestuur.nl/odata>



5. Klik op OK.
6. Nu verschijnt een hoofdmenu waarop een van de onderwerpen gekozen kan worden, bijvoorbeeld "Kerngegevens"



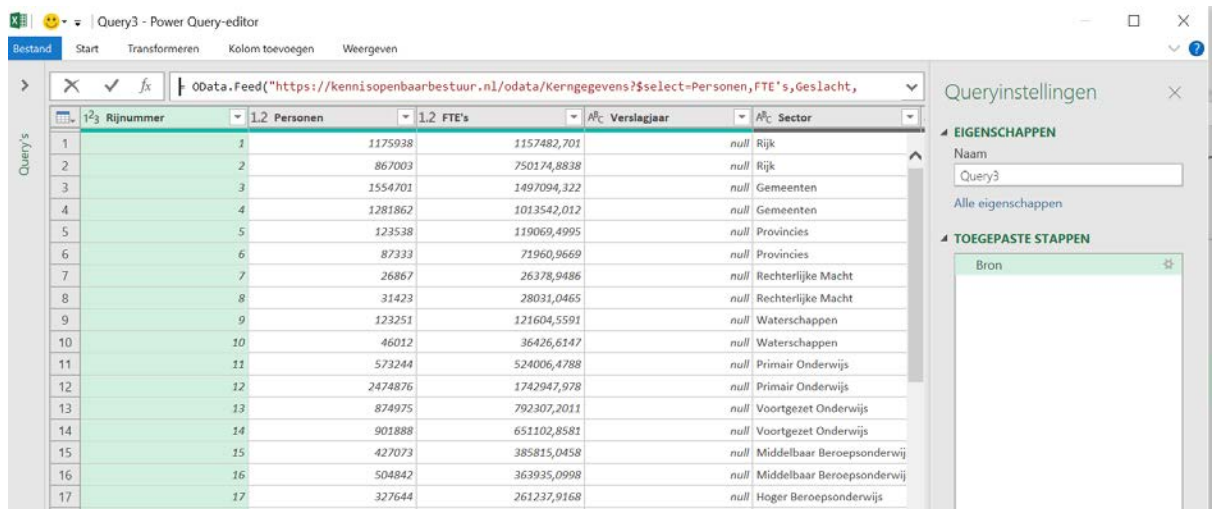
7. Klik op laden om de gegevens in te laden. Onderstaand scherm verschijnt:



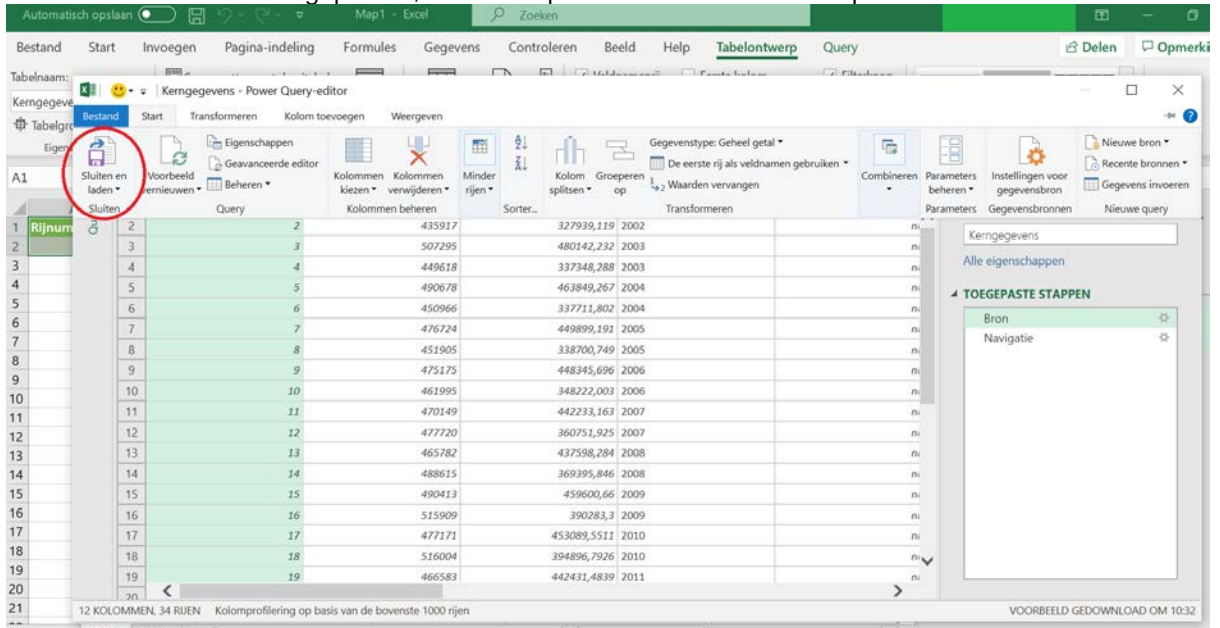
8. Om de gegevens te bewerken en meer gedetailleerde informatie te krijgen, dubbelklik op de groene Balk met 'Kerngegevens' in het menu aan de rechterkant.
9. Een nieuw scherm opent waarbij in de formulebalk de formule aangepast kan worden.
10. Pas de formule in de formulebalk aan: bijv. =
 OData.Feed("https://kennisopenbaarbestuur.nl/odata/Kerngegevens?\$select=Personen,FT E's,Geslacht,Verslagjaar", null, [Implementation="2.0"])

Let op bij het aanpassen van de formule zijn de volgende punten van belang:

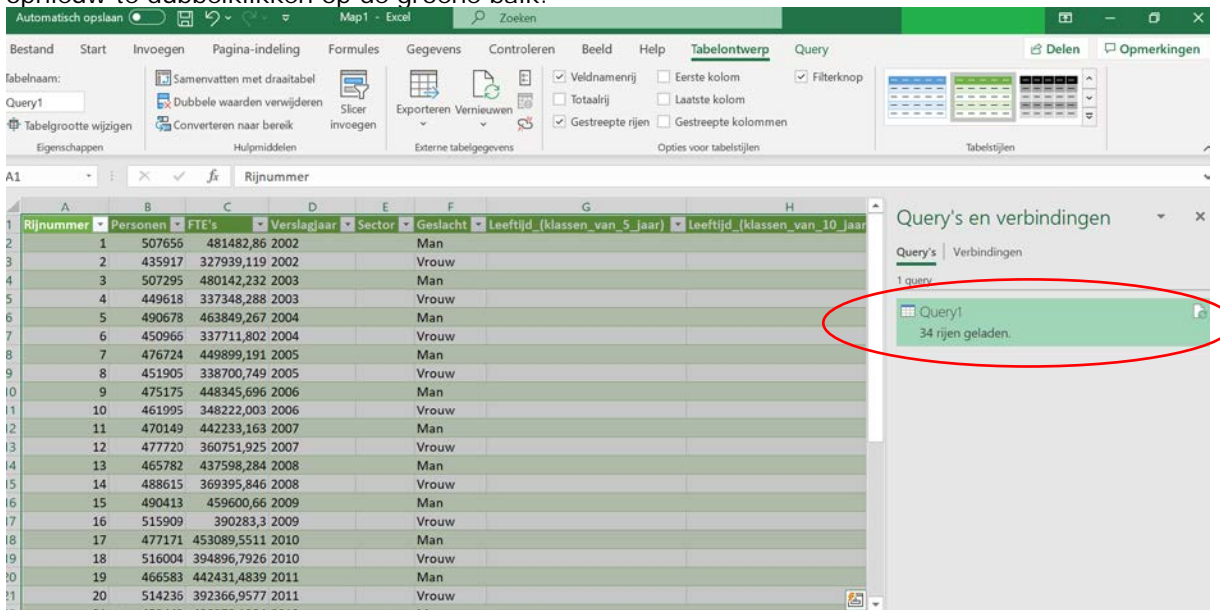
- Gebruik geen spaties en typ de kolomnamen precies over
- Er zijn maximaal 5 selecties mogelijk. Bovendien wordt een celvulling niet weergegeven wanneer er minder dan 5 personen voorkomen in één subgroep vanwege mogelijk onthullingsgevaar (bijv. aantal ww-uitkeringen in een kwartaal in een bepaalde sector)



11. Wanneer de formule aangepast is, klik dan op in het tabblad "Start" op "Sluiten en laden".



12. De gegevens worden nu ingeladen. Vervolgens kan de query weer aangepast worden door opnieuw te dubbelklikken op de groene balk.



13. Het Excelsheet kan nu worden opgeslagen. De data kan nu eventueel worden geanalyseerd, bijvoorbeeld door gebruik van een draaitabel.