

Tips voor het stellen van vragen met de Q&A-functie van Power BI

19-11-2019 • 9 minutes to read • [Edit Online](#)

Woorden en terminologie die door Q&A worden herkend

De lijst met trefwoorden op deze pagina is niet volledig. U kunt het beste controleren of een trefwoord door Power BI wordt herkend, door het woord in het vragenvak te typen. Als woorden of termen grijs worden weergegeven, worden deze niet herkend in Power BI.

In de onderstaande lijst wordt de tegenwoordige tijd gebruikt, maar aanwezig tijd gebruikt, maar doorgaans worden alle tijdsvormen herkend. Het woord 'is' omvat bijvoorbeeld ook **zijn, was, waren, worden, hebben, heeft, had, zal hebben, hebt, doen, doet** en **deed**. En 'sorteren' omvat ook **gesorteerd** en **sorteren**. Bovendien herkent en bevat Power BI de enkel- en meervoudsvorm van een woord.

NOTE

Q&A is ook beschikbaar in de [Microsoft Power BI-app voor iOS](#) op iPads, iPhones en iPod Touch-apparaten.

CATEGORIE	TREFWOORDEN	KOLOM3
Statistische functies	totaal, som, bedrag, aantal, hoeveelheid, gemiddelde, meeste, minste, grootste, kleinste, hoogste, maximum, max., laagste, minimum, min	
Lidwoorden	een, de, het	
Leeg en Booleaanse waarde	leeg, leeg, null, met het voorvoegsel 'niet' of 'niet-', lege tekenreeks, lege tekst, true, t, waar, false, f, onwaar	
Vergelijkingen	vs, versus, in vergelijking tot, vergeleken met	
Voegwoorden	en, of, elke, met versus, &, maar, noch, behalve, naast	
Samentrekkingen	Q&A herkent bijna alle samentrekkingen. Probeer het maar eens uit. Hier volgen enkele voorbeelden: im- en export, lucht- en ruimtevaarttechniek	
	www.e-mergo.nl	

CATEGORIE	TREFWOORDEN	KOLOM3
Datums	Power BI herkent de meeste datumtermen (dag, week, maand, jaar, kwartaal, decennium, enzovoort...) en verschillende datumnotaties (zie hieronder). Power BI herkent ook de volgende trefwoorden: MaandNaam, 1-31 dagen, decennium. Voorbeelden: 3e januari van 1995, 3 januari 1995, 03 jan 1995, jan 03 1995, de 3e van januari, januari 1995, 1995 januari, 01-1995, 01/1995, namen van maanden	
Relatieve datums	vandaag, nu, huidige tijd, gisteren, morgen, de huidige, volgende, de komende, afgelopen, vorige, geleden, vóór vandaag, eerder dan, na, later dan, vanaf, op, voortaan, vanaf vandaag, in de toekomst, aanstaande, binnen, over, N dagen geleden, over N dagen, vervolgens, één keer, twee keer.	
	Bijvoorbeeld: aantal orders in de afgelopen 6 dagen.	
Gelijkheid (bereik)	in, gelijk aan, =, na, is meer dan, in, tussen, vóór	
	Voorbeelden: Orderjaar is vóór 2012? Prijs ligt tussen 10 en 20? Ligt de leeftijd van John boven de 40? Totale verkoop in 200 en 300?	
Gelijkheid (waarde)	is, gelijk, is gelijk aan, in, van, voor, ligt binnen, is op	
	Voorbeelden: Welke producten zijn groen? Orderdatum is gelijk aan 2012. Is de leeftijd van John 40? Totale verkoop is niet gelijk aan 200? Orderdatum 1-1-2016. 10 in prijs? Groen voor kleur? 10 in prijs?	
Namen	Als een kolom in de gegevensset de frase 'naam' bevat (bijvoorbeeld Werknemersnaam), begrijpt Q&A dat de waarden in deze kolom namen zijn. U kunt vragen stellen zoals: 'welke werknemers heten Robert'.	

CATEGORIE	TREFWOORDEN	KOLOM3
Voornaamwoorden	hij, hem, zelf, zijn, zij, haarzelf, haar, van haar, het, zichzelf, ze, hun, zij zelf, hun, dit,deze, dat, die	
Queryopdrachten	gesorteerd, sorteren op, richting, groeperen, groeperen op, op, weergeven, vermelden, weergeven, ik wil, naam, alleen, uitsluitend, schikken, rangschikken, vergelijken, met, alfabetisch, oplopende, aflopende, volgorde	
Bereik	groter, meer, hoger, boven, >, minder, kleiner, lager, onder, <, ten minste, niet minder dan >=, maximaal, niet meer dan, <=, in, tussen, in het bereik van, van, later, eerder, vroeger, nadat, op, later dan, na sinds, begint met, vanaf, eindigt met	
Tijden	am, pm, uur, 's middags, 's avonds, uur, minuut, seconde, uu mm:ss	
	Voorbeelden: 10 uur 's ochtends, 10:35 uur 's avonds, 10:35:15, 10 uur, tussen de middag, middernacht, uur, minuut, seconde.	
Eerste N	(volgorde, rangschikking): bovenste, onderste, hoogste, laagste, eerste, laatste, volgende, vroegste, nieuwste, oudste, laatste, meest recente	
Typen visuals	alle typen visuals zijn systeemeigen Power BI-visuals. Opties die beschikbaar zijn in het deelvenster Visualisaties, kunt u opnemen in uw vraag. De uitzondering op deze regel zijn aangepaste visualisaties die u handmatig hebt toegevoegd aan het deelvenster Visualisaties.	
	Voorbeeld: gebieden per maand weergeven en het verkooptotaal weergeven als staafdiagram	
Wh (relatie, gekwalificeerd)	wanneer, waar, welke, wie, wiens, hoeveel, hoeveel keer, hoe vaak, hoe frequent, bedrag, aantal, hoeveelheid, hoelang, wat	

Q&A helpt u bij het formuleren van de vraag

Q&A probeert de vraag te begrijpen en te beantwoorden voordat deze is gesteld. De vraag wordt hiervoor op verschillende manieren geïnterpreteerd. Voor al deze methoden geldt dat u de actie volledig, gedeeltelijk of helemaal niet kunt accepteren. Wanneer u de vraag in Q&A typt, gebeurt het volgende:

- woorden en vragen worden automatisch aangevuld. Er worden verschillende strategieën gehanteerd, inclusief het automatisch aanvullen van herkende woorden, opgeslagen vragen en eerder gestelde vragen die een geldige respons hebben opgeleverd. Als er meerdere opties voor automatisch aanvullen beschikbaar zijn, worden deze weergegeven in een vervolgkeuzelijst.
- Spelfouten worden gecorrigeerd.
- Er wordt een voorbeeld van het antwoord gegeven in de vorm van een visualisatie. De visualisatie wordt bijgewerkt terwijl u typt en de vraag bewerkt (er wordt niet gewacht totdat u op Enter hebt gedrukt).
- er worden vervangende termen uit een of meer onderliggende gegevenssets voorgesteld wanneer u de muisaanwijzer in het vragenvak naar achteren verplaatst.
- De vraag wordt op basis van de gegevens in een of meer onderliggende gegevenssets opnieuw geformuleerd. Q&A vervangt de woorden die u hebt gebruikt, door synoniemen uit een of meer onderliggende gegevenssets. Als u de herformulering leest, weet u of Q&A uw vraag heeft begrepen of niet.
- voegt een dubbele onderstreping toe aan woorden die niet worden herkend.
- voegt een enkele onderstreping toe aan woorden die niet worden herkend.
- hiermee kunt u contact opnemen met de eigenaar van het rapport of dashboard als uw term niet wordt gevonden of als uw vraag geen resultaten oplevert.

Stop nog niet

Nadat Q&A de resultaten heeft weergegeven, kunt u nog meer acties uitvoeren. Met de interactieve functies van de visualisatie en van Q&A kunt u nog meer inzichten verwerven.

Volgende stappen

Terug naar [Q&A in Power BI](#)

[Power BI - basisconcepten](#)

Hebt u nog vragen? [Misschien dat de Power BI-community het antwoord weet](#)