



Getting Started Guide

Gratis Handleiding

Nederlands

Ondersteuning, Distributie:

VERBI Software. Consult. Sozialforschung. GmbH Berlijn, Duitsland

www.maxqda.com

Uitzonderingen, zoals het eerlijk en persoonlijk gebruik i.v.m. studie, onderzoek, kritiek of review, zoals beschreven onder de Auteurswet daargelaten, mag niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden veeveelvoudigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

MAXQDA is een geregistreerd handelsmerk van VERBI Software. Consult Sozialforschung. GmbH, Berlijn/Duitsland; Mac is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen; Microsoft Windows, Word, Excel en PowerPoint zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; SPSS is een geregistreerd handelsmerk van IBM Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; Stata is een geregistreerd handelsmerk van Stata Corp LLC. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars en zijn mogelijk geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties.

Vertaald door Dr. Suzanne Roggeveen en AI-tool DeepL.com

© VERBI Software. Consult. Sozialforschung. GmbH, Berlijn, 2024

Inhoudsopgave

Inleiding.....	4
Opstarten in MAXQDA	5
MAXQDA starten	5
De interface	6
Datamanagement en het opslaan van bestanden	7
Belangrijke concepten	8
Importeren en verkennen van de data.....	9
Data importeren.....	9
Data verkennen.....	10
Zoeken in de data	11
Kleurcodering en memo's	12
Coderen	14
Analyse van gecodeerde data	16
Activeren van documenten	16
Alle quotes bekijken die met één code zijn gecodeerd	17
Visualisaties gebruiken	18
Mixed methods analyse.....	19
Wat zijn documentvariabelen?	19
Waarden voor documentvariabelen.....	20
Het omzetten van codefrequenties in variabelen	21
Het gebruik van documentvariabelen in uw analyse	22
Referenties	23

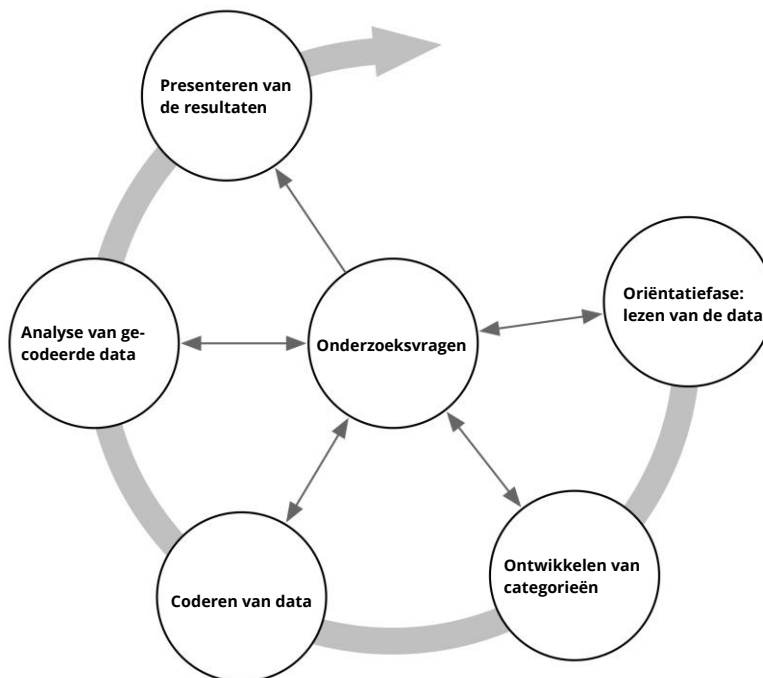
Inleiding

Welkom bij de MAXQDA Introductiehandleiding! Niemand leest graag lange handleidingen, daarom hebben we ons best gedaan deze zo kort mogelijk te houden, zodat u zo snel mogelijk aan de slag kunt. Met deze handleiding helpen we u bij uw analyse en stellen wij u in staat om zelf praktijkervaring op te doen met MAXQDA. We richten ons hier niet zozeer op de inzet van verschillende type data-analyse of onderzoeksmethoden, maar focussen op het gebruik van het programma. Als u meer wil weten over data-analyse of onderzoeksmethoden, verwijzen we u naar de sectie 'Referenties', waar wij een lijst met interessante publicaties hebben opgenomen.

Er zijn zeer veel verschillende kwalitatieve designs, methoden en analysetechnieken. MAXQDA kan bij de meeste van deze typen onderzoek ondersteunen, omdat vaak dezelfde basisstructuur wordt gehanteerd, zoals weergegeven in de onderstaande illustratie.

De meeste kwalitatieve analysetechnieken werken met categorieën. Deze kunnen inductief, vanuit de data, worden gegenereerd. De categorieën kunnen ook deductief worden ingezet, dan worden deze ontwikkeld op basis van bestaande kennis, zoals theorie of eerdere onderzoeksresultaten. Categorieën kunnen ook codes worden genoemd. De functie van categorieën – of codes – is dat zij helpen de data te organiseren, systematiseren en analyseren. Wanneer we in deze handleiding over codes spreken, hebben we het over analytische codes die niet alleen beschrijvingen zijn van thema's die voorkomen in de tekst, maar meer analytische gelaagdheid kennen.

Coderen kan veel tijd in beslag nemen. Er zijn echter verschillende manieren om dit gemakkelijker en efficiënter te doen door gebruik te maken van zogenoemde QDA-software (qualitative data analysis software). Met MAXQDA is het zelfs niet altijd nodig om uw data te coderen. Het programma is namelijk ook te gebruiken om data te ordenen of om te zoeken naar woorden en woordcombinaties.



Opstarten in MAXQDA

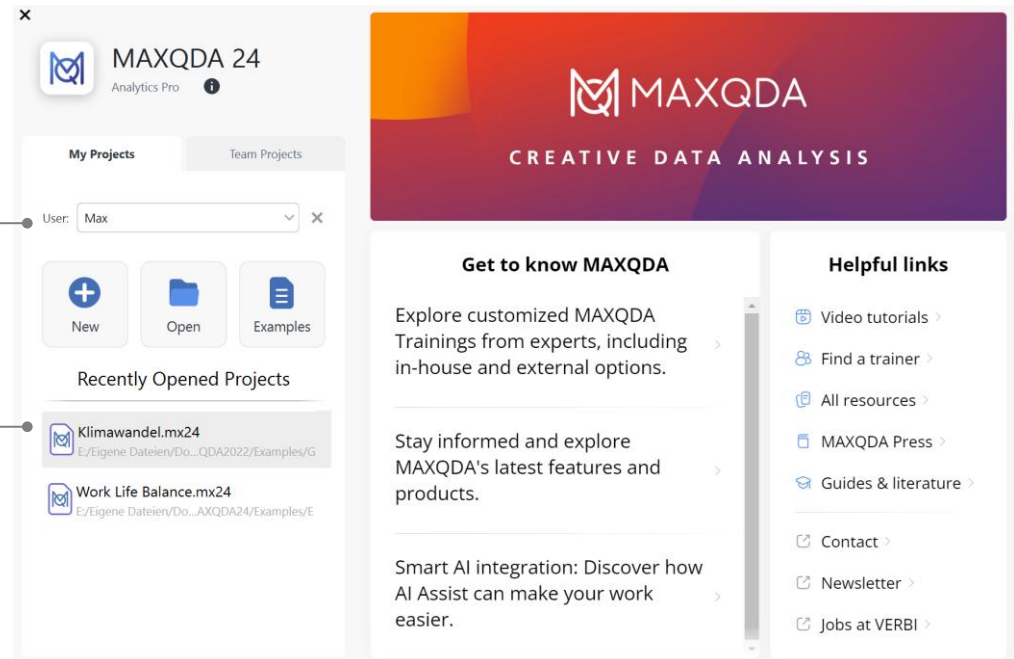
MAXQDA starten

Bij het opstarten van MAXQDA verschijnt linksboven een tekstveld waarin u uw naam of initialen kunt typen (het laatste kan praktischer zijn).

Om een nieuw MAXQDA-project te maken, klik op [New](#), geef het project een naam en kies een map om het bestand in op te slaan. De veiligste locatie voor een MAXQDA-bestand is een map op een lokale schijf. Een netwerkschijf of een USB-schijf is minder veilig. Vermijd ook om uw project op te slaan in mappen die worden gesynchroniseerd door een cloudservice, zoals iCloud, Dropbox of Google Drive. Deze diensten kunnen concurreren om toegang tot de projectdatabase, terwijl deze geopend is in MAXQDA.

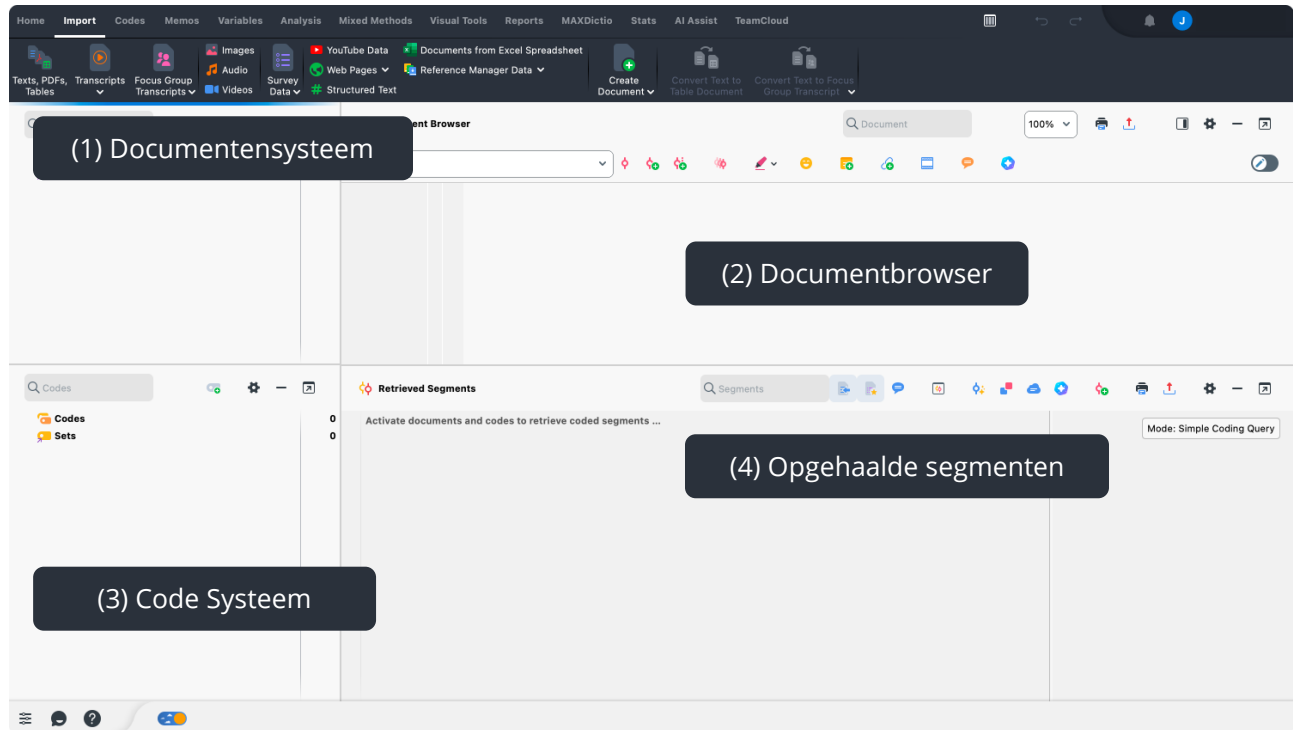
Voer hier uw naam of initialen in.

Dubbelklik op de bestandsnaam om een recent opgeslagen project te openen.



De interface

Zodra u uw eerste MAXQDA-project hebt gemaakt en opgeslagen, verschijnt de interface van MAXQDA. Hierin staan vier hoofdvensters weergegeven, die hieronder zijn afgebeeld. Deze vier schermen zorgen ervoor dat u gemakkelijk kunt werken in MAXQDA.

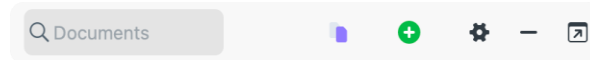


De interface bestaat uit de volgende onderdelen:

- (1) **Document System:** bevat alle data die u geïmporteerd heeft, zoals transcripten, beleidsdocumenten etc.
- (2) **Document Browser:** hier kunt u uw data bekijken en bewerken.
- (3) **Code System:** beheert uw codes en subcodes.
- (4) **Retrieved Segments:** dit is een resultatenvenster, waar u later stukken gecodeerde tekst kunt ophalen en bekijken.

Opstarten in MAXQDA

Het Retrieved Segments scherm wordt na het opstarten geminimaliseerd, omdat u dit scherm meestal pas in een later stadium van het onderzoek nodig hebt. U kunt het op elk gewenst moment opnieuw openen door op het tabblad Retrieved Segments in de benedenbalk te klikken. Als u meer ruimte nodig hebt voor een specifieke taak, kunt u elk van de vier hoofdvensters minimaliseren door te klikken op de zwarte lijn aan de rechterkant van het menutabblad van een venster. Als u meerdere beeldschermen gebruikt, kunt u de vensters ontkoppelen met het pictogram naast de zwarte lijn.



Tip: Werkt u met een heel breed scherm? Dan kunt u overschakelen naar een drie-kolommen weergave in de rechterbovenhoek van het MAXQDA-venster: Klik op dit pictogram: .

Bovenin het MAXQDA-venster vindt u de menubalk met verschillende tabbladen. Deze menutabs geven toegang tot de functies van MAXQDA. Wanneer u met de muis over een functie beweegt, verschijnt er een korte uitleg.

Datamanagement en het opslaan van bestanden

MAXQDA werkt in principe zo dat alles wat u voor een onderzoeksproject wil analyseren in één bestand terecht komt – een zogeheten projectfile. Alles wat u importeert, beschrijft en becommentarieert wordt daarin beheerd. Een **projectfile** omvat dus altijd alles waarmee u wilt werken. Bijvoorbeeld een onderzoek, een bachelor- of masterscriptie of een ander project. Er is echter een uitzondering op elke regel: als u met veel video's of audiobestanden werkt, kan het MAXQDA projectbestand erg groot worden. Dit is na het importeren van slechts een paar video's al het geval. Daarom worden afbeeldingen, PDF-documenten, audio- en videobestanden die 5 megabytes overschrijden niet opgeslagen in de projectfile. In plaats daarvan worden ze gekopieerd naar de zogenaamde map voor externe bestanden. U kunt in MAXQDA's instellingen de locatie daarvan veranderen en/of de standaard megabyte limiet wijzigen.

In het kader hieronder is weergegeven hoe bestanden worden opgeslagen en hoe u back-up bestanden kunt maken:

MAXQDA slaat automatisch alles op wat u importeert, bewerkt of maakt. Daarom is er geen “opslaan”-knop, wat betekent dat u MAXQDA gewoon kunt afsluiten nadat u klaar bent met het werken aan uw project. Het is echter nog steeds belangrijk om dagelijkse back-ups te maken. Dat doet u bijvoorbeeld met de optie 'Save Project As', die u kunt vinden op het tabblad Home. U kunt vervolgens een map kiezen en daar uw bestand in opslaan. U kunt uw bestand herkennen aan de extensie .mx24.

Belangrijke concepten

Projects zijn de projectfiles in MAXQDA. Ze bevatten alle geïmporteerde data, zoals teksten, pdf's, afbeeldingen, tabellen, codes, memo's en opmerkingen die u hebt gemaakt.

Documents zijn de bestanden die moeten worden geanalyseerd. Dit kunnen interviews zijn, protocollen van focusgroepen, video- of audio-opnames, artikelen uit wetenschappelijke tijdschriften en nog veel meer.

Codes zijn de belangrijkste tools om de analyse goed uit te kunnen voeren. Ze kunnen worden toegewezen aan alles wat de moeite waard is om te markeren, of het nu gaat om tekstsegmenten, delen van een foto of delen van een video.

Het **Code System** of de **Code Tree** beschrijft het geheel van alle codes en subcodes die hiërarchisch kunnen worden geordend.

Coding is het toekennen van een code aan een gemarkeerd segment in het materiaal.

Coded segments zijn die delen in het materiaal waaraan een code is toegewezen. Af en toe gebruiken wij ook het woord 'quotes' in plaats van segmenten.

Memos werken als (veld)notities. Er kunnen ideeën, hypotheses en vervolgstappen voor verdere analyse op worden geschreven.

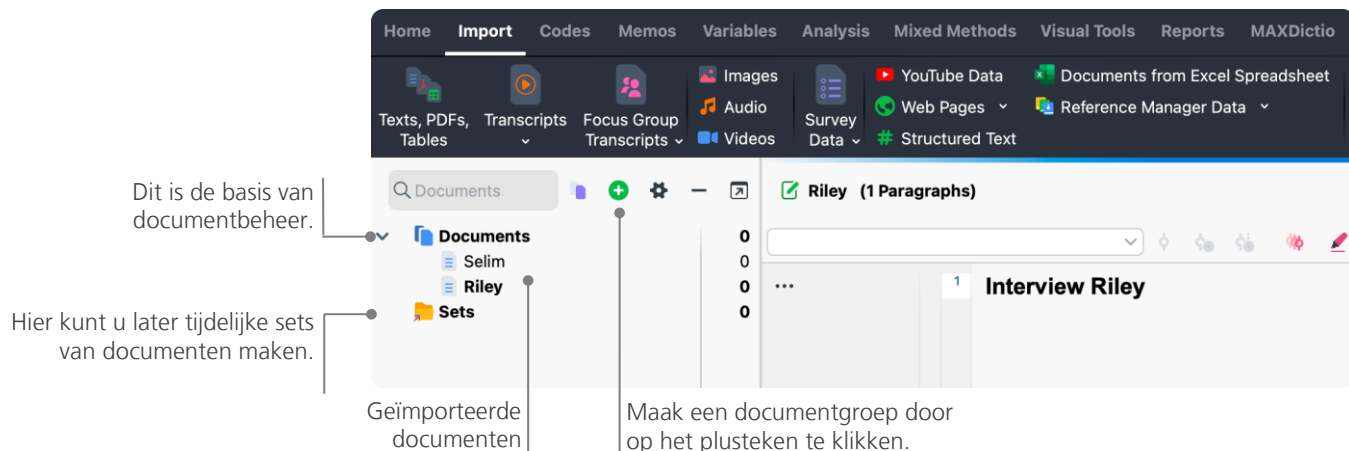
Comments zijn korter dan memo's. Ze zijn te gebruiken om opmerkingen als "tegenstrijdig" of "belangrijk onderdeel!" toe te wijzen aan gecodeerde quotes/segmenten. Ook zijn ze in te zetten om een korte samenvatting van een gecodeerde quote in op te schrijven.

Overviews zijn tabellen en andere grafische weergaven die veel voorkomen in MAXQDA. Er zijn overzichten van gecodeerde quotes, memo's, variabelen, links, et cetera. Alle overviews volgen hetzelfde principe en zorgen ervoor dat een goed overzicht bewaard kan worden.

Importeren en verkennen van de data

Data importeren

Wanneer u naar het tabblad *Import* gaat, ziet u de verschillende soorten data die u in een MAXQDA-project kunt importeren, zoals transcripten, PDF-documenten, survey data, video's en afbeeldingen. Om de data te importeren, kunt u op het gewenste datatype klikken en de bestanden selecteren in het dialoogvenster dat verschijnt. Er zijn ook andere manieren om bestanden in een MAXQDA project te importeren; u kunt bijvoorbeeld heel gemakkelijk bestanden vanuit Windows Verkenner of macOS Finder rechtstreeks naar het venster *Documents* slepen. Ongeacht hoe u importeert, de data verschijnt vervolgens in het venster *Document System*:

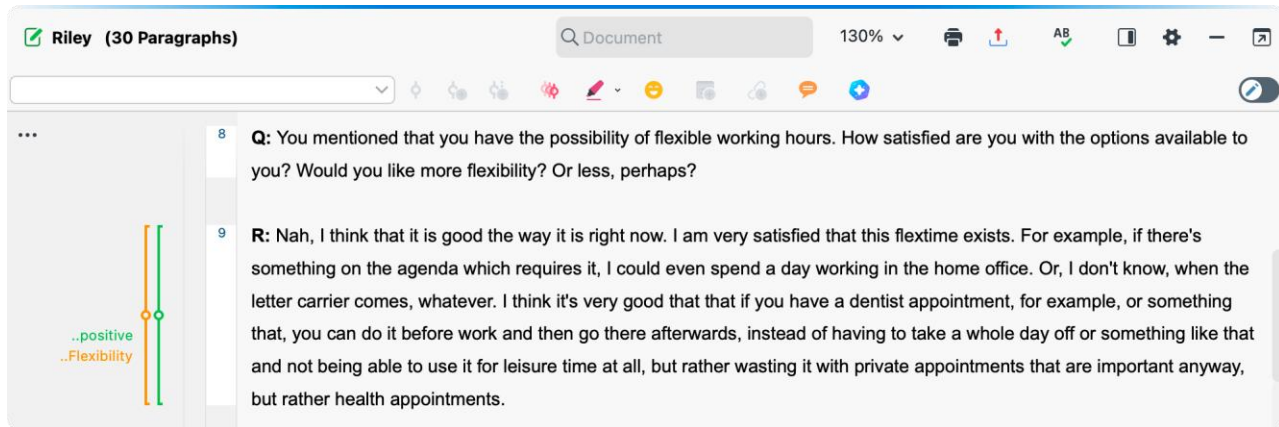


U kunt met de functie *New Document Group* documentgroepen maken om uw documenten te ordenen. Dat werkt hetzelfde als u een map op uw computer aanmaakt. Deze functie is te vinden onder het groene plusteken boven *Documents*.

Als u met de rechtermuisknop op een documentgroep klikt en de optie *Import Documents* selecteert, worden uw documenten rechtstreeks in die documentgroep geïmporteerd. Na het importeren kunt u documenten naar andere documentgroepen verplaatsen door deze te verslepen met de muis, maar dit zal niet vaak nodig zijn als er eenmaal een goede structuur is gemaakt.

Data verkennen

Het is lastig kwalitatieve data te analyseren zonder de data goed te kennen. MAXQDA maakt het gemakkelijk om snel door de data te 'bladeren'. Dubbelklik op een document in het venster *Document System* en het wordt geopend in de *Document Browser*, zoals te zien is in het interviewtranscript hieronder:



Het gebruik van paragraafnummers maakt het gemakkelijker om hele paragrafen in één keer te coderen of bepaalde quotes of memo's in teamverband te bespreken ("Kijk eens naar het commentaar in paragraaf 9!"). U kunt de paragraafnummers ook gebruiken om in uw rapportage onder de geciteerde quotes paragraafnummers weer te geven. Als er een preciezere nummering nodig is, kunt u de weergave op elk moment wijzigen naar regelnummering door met de rechtermuisknop op de tekst te klikken en *Convert to Line Numbered Text* te selecteren.

In het bovenstaande voorbeeld ziet u twee verticale gekleurde strepen en een gele post-it naast de tekst. De verticale strepen zijn de zogenaamde "coderingsstrepen". Deze coderingsstrepen geven aan welke codes aan de tekst zijn toegewezen (in dit geval de codes 'Flexibility' en "Positive"). Om lange codenamen te bekijken, vergroot u de coderingskolom door de grijze lijn naast de coderingsstrepen naar rechts te slepen. De gele post-it geeft aan dat er een memo aan die alinea is gekoppeld.

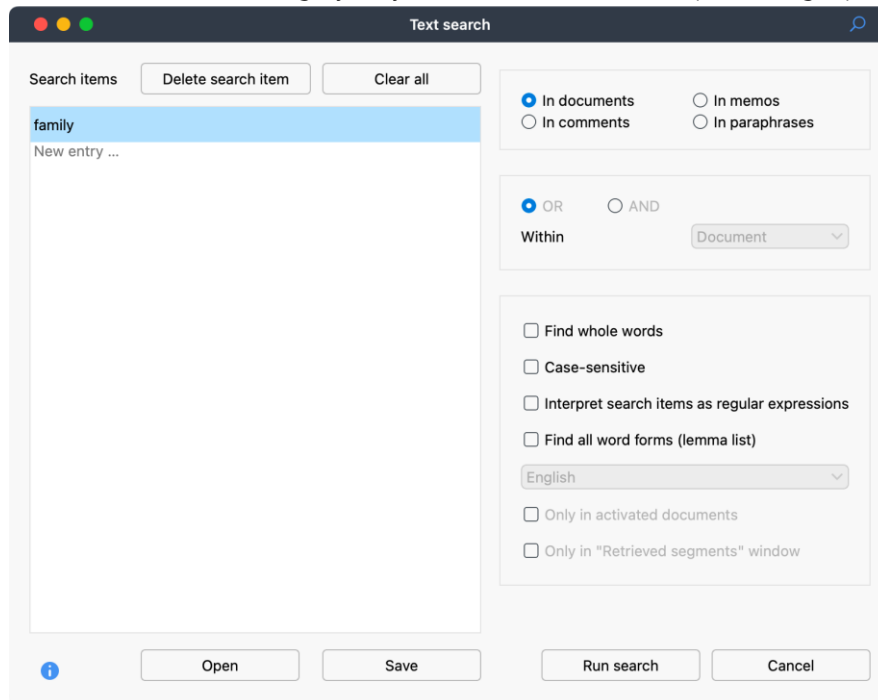
Wat is een memo? Memo's zijn bedoeld om notities op documenten, tekstsegmenten, documentgroepen, afbeeldingen, audio- of videoclips en codes te plakken - net zoals u zou doen met "echte" post-its.

Als u voor het eerst een tekst opent in de *Document Browser*, is het grijze gebied naast de data nog leeg omdat u nog niet hebt gecodeerd en nog geen notities hebt gemaakt. Probeer eens een memo te maken: dubbelklik ergens

in de memosector en er wordt automatisch een dialoogvenster voor memo's geopend. Omdat we het later uitgebreider over memo's zullen hebben, is dit alles wat u nu hoeft te weten. U kunt de memo sluiten.

Zoeken in de data

Tijdens de oriëntatiefase van een onderzoek kan het nodig zijn om in de tekstdocumenten te zoeken naar bepaalde woorden. Om dit te doen, vindt u bovenaan de “Document Browser” een zoekbalk, waarmee u in de openstaande tekst kunt zoeken. Een veel krachtiger hulpmiddel dan de lokale zoekfunctie is de *Text Search* (te vinden onder de tab *Analysis* met het label *Tekst Search & Auto Code*). Met Text Search is het mogelijk om in meerdere documenten tegelijkertijd te zoeken; het is niet beperkt tot geopende documenten.

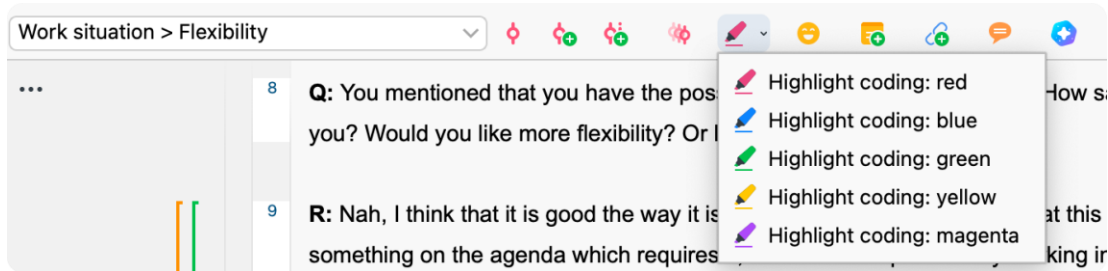


In dit voorbeeld worden alle beschikbare documenten doorzocht op de term “family”.

Zodra het venster opent, kunt u zoveel zoekitems tegelijk invoeren als u wil. Gebruik de return-toets om uw invoer te beëindigen of een nieuwe zoekstring toe te voegen. Elk zoekitem wordt op een nieuwe regel geplaatst. De standaardinstelling volgt de “OR”-logica, dat wil zeggen dat elk gevonden zoekitem wordt weergegeven als een treffer. Als u op een treffer in de resultatentabel klikt, krijgt u de bijbehorende passage te zien in het venster *Document Browser*.

Kleurcodering en memo's

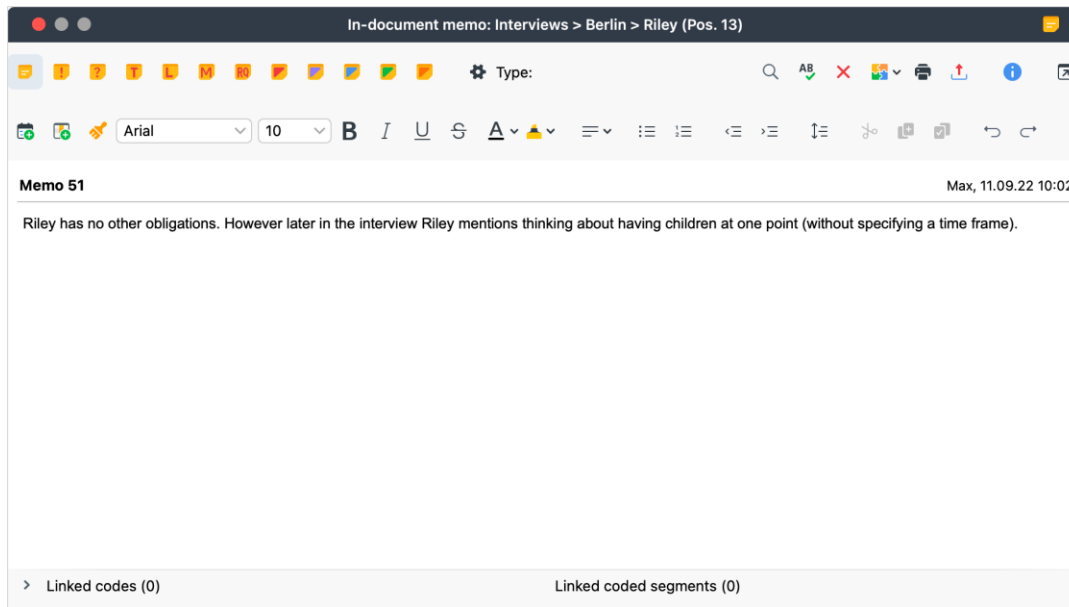
Soms is het handig om, nog voor het echte analytische werk begint, iets in een tekst te markeren, opmerkingen te maken, hypotheses of verdere ideeën te noteren. Net zoals u passages in een boek kunt markeren of een notitie op een pagina kunt plakken, kunt u de tekst markeren met de *Highlight coding* functie. Er zijn vijf gekleurde markeerstiften (rood, blauw, groen, geel en paars). U vindt de icoontjes voor de kleurcodering van de markeerstiften bovenaan in het venster van de *Document Browser*.



U kunt elk deel van de tekst selecteren met uw muis en vervolgens op een van de symbolen klikken om het te markeren met de kleur van uw keuze. Het is veel gemakkelijker om gemarkeerde passages terug te vinden in MAXQDA, dan markeringen die in het “echte leven” zijn gemaakt, omdat MAXQDA zorgt dat deze markeringen goed worden geordend en opgeslagen. Hoe u gecodeerde segmenten terugvindt die zijn gemaakt met *highlight coding*, wordt verderop beschreven in het gedeelte *Analyse van gecodeerde data*.

Highlight coding is dus een handig hulpmiddel om belangrijke passages te markeren, zelfs nog voor het expliciete coderingsproces. De functie *Memos* is een ander handig hulpmiddel. Met behulp van *In-document memos* kunt u memo's toevoegen op elke plaats, in elk document. Selecteer een willekeurig deel van een document, klik met de rechtermuisknop op de gemarkeerde selectie, gebruik het contextmenu om een nieuwe memo te maken en schrijf uw gedachten en ideeën op:

Importeren en verkennen van de data



U kunt de memo een titel geven, een bijbehorend symbool toewijzen voor het type memo en het koppelen aan bepaalde codes en quotes.

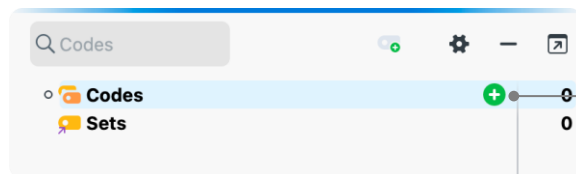
Net als bij kleurcodering kunt u alle soorten memo's gemakkelijk terugvinden. U vindt deze én een speciale zoekfunctie voor memo's onder het tabblad **Memos**. De zoekresultaten worden weergegeven in MAXQDA's **Memo Manager**, waar u gemakkelijk al uw memo's kunt beheren, bewerken en filteren. Zo kunt u bijvoorbeeld alleen de memo's weergeven die u in een bepaalde periode hebt geschreven.

Coderen

Zoals we eerder hebben gezien, staat ***coderen*** centraal in kwalitatieve analyse. Maar wat betekent dit? Coderen beschrijft het proces van het selecteren van een deel van de data, bijvoorbeeld een paragraaf of een deel van een afbeelding, om er vervolgens een code aan toe te kennen. Het selecteren doet u met de muis (net als in Word of andere software). Dit is in principe hetzelfde als het ***taggen*** van inhoud. Coderen in empirisch, sociaalwetenschappelijk onderzoek omvat echter veel meer dan dat.

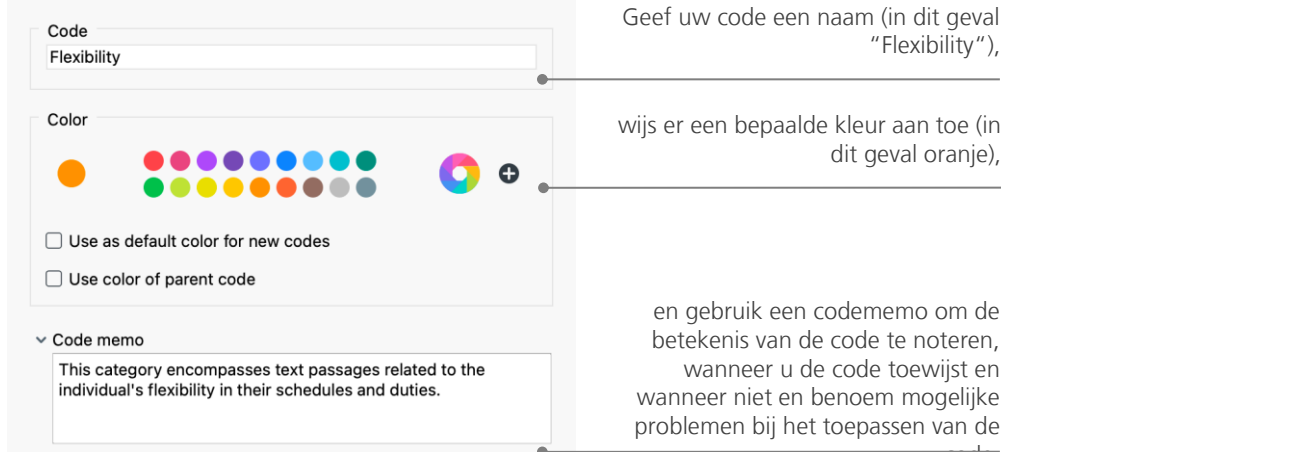
Wat is een code dan? Uw eerste associaties gaan misschien uit naar geheime diensten en hun codeer- en decodeermachines, of naar codes als in strikt gereguleerde toepassingen, zoals in Morsecodes. Beide associaties zijn misleidend! In de context van kwalitatief onderzoek wordt een code gebruikt om fenomenen in een tekst of een afbeelding van een label te voorzien. In technische termen is een code een tekenreeks die in MAXQDA uit maximaal 127 tekens kan bestaan. Dit kunnen een of meerdere woorden zijn of meer cryptische tekens, zoals "CR128". In sociaalwetenschappelijk onderzoek kunnen codes verschillende betekenissen hebben en verschillende functies vervullen: er zijn ***feitelijke codes***, ***thematische codes***, ***theoretische codes*** en nog veel meer (zie Kuckartz & Rädiker, 2023; Richards, 2014). Door alleen naar de code zelf te kijken is het niet altijd direct duidelijk hoe belangrijk deze is: de code kan van ondergeschikt belang zijn of een sleutelrol spelen. Alleen de context of framing kan daar licht op werpen.

Hoe worden codes dan vervolgens gemaakt? Dat is heel gemakkelijk! Klik op het groene plussymbool in het ***Code System*** venster dat verschijnt als u uw muis boven de eerste regel houdt. Met het plussymbool kunt u nieuwe codes toevoegen aan elk niveau van uw codesysteem.



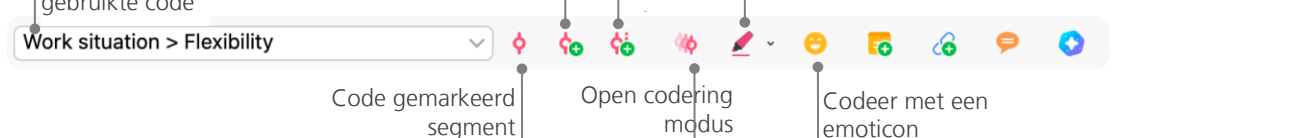
Als u op het weergegeven plusteken in het Code System-venster klikt, kunt u nieuwe codes maken.

New code



MAXODA biedt u ook andere coderingsmogelijkheden: u kunt deze openen door met de rechtermuisknop te

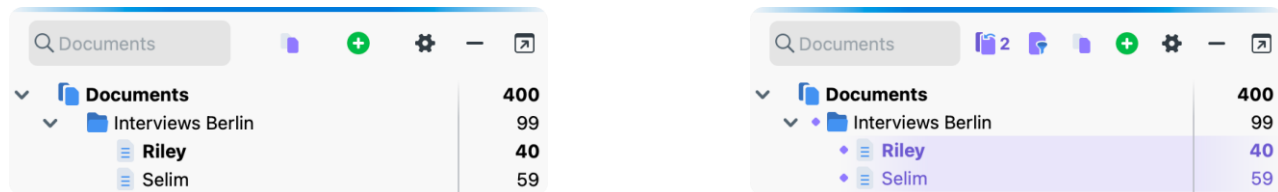
Onlangs	Codeer met een nieuw code	Codeer met een oude code	Codering markeren
---------	---------------------------	--------------------------	-------------------



Analyse van gecodeerde data

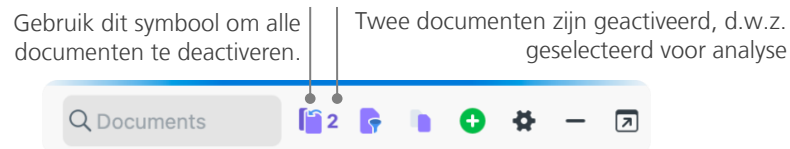
Activeren van documenten

Misschien hebt u de optie *Only in activated documents* eerder gezien in het dialoogvenster *Text Search* en u afgevraagd wat dit betekent. *Activation* is een van de belangrijkste concepten van MAXQDA: het betekent dat u documenten (en/of codes) kunt selecteren en vervolgens alleen met de geselecteerde items kunt werken. De activering werkt heel eenvoudig: in het contextmenu van elk document of elke documentgroep staat rechts bovenin de optie *Activate*. U kunt ook op het puntje voor een document of groep klikken om het te activeren.



Als een document geactiveerd is, ziet u het meteen. De documentnaam, het symbool en het stipje voor het symbool worden gemarkeerd. In het *Document System* toont MAXQDA het totaal aantal documenten dat op dat moment geactiveerd is. Als u dus alleen bepaalde teksten wil doorzoeken, activeer deze dan eerst en kies dan de optie *Only in activated documents* in het *Text Search* venster.

De activering is te resetten in het venster *Document System*. Daar klikt u op *Reset activations*, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. U kunt ook op het puntje voor een document of documentgroep klikken om deze te deactiveren.



Alle quotes bekijken die met één code zijn gecodeerd

Analyse is meer dan coderen. Op een gegeven moment houdt het coderen op en wordt er gestart met het bekijken van de resultaten. De eenvoudigste manier van analyseren is om alle quotes op te halen die aan één specifieke code zijn toegewezen en deze te lezen. Als u bijvoorbeeld onderzoek doet op basis van interviews, wilt u misschien weten wat er is gezegd over een bepaald onderwerp en wie, wat heeft gezegd. De *Coding Query* helpt u daarbij. Deze functie werkt – net zoals de *Text Search* – met het activeren van documenten of documentgroepen.

Activeer alle documenten die u wilt opnemen in de *Coding Query*, evenals de codes die zijn toegewezen aan de tekstsegmenten waarin u geïnteresseerd bent. Het activeren van codes werkt net als het activeren van documenten (klik met de rechtermuisknop op de code en kies de optie Activeren of klik op het puntje voor de codenaam). Alle gevonden gecodeerde tekstsegmenten/quotes verschijnen in het vierde hoofdvenster van MAXQDA, het venster *Retrieved Segments* (als het venster verkleind is, klikt u gewoon op de naam in de balk onderaan het hoofdvenster van MAXQDA om het te openen). Onder elk segment ziet u de meta-data van het segment. In het onderstaande voorbeeld is het eerste segment te vinden in paragraaf 9 van het document "Riley".

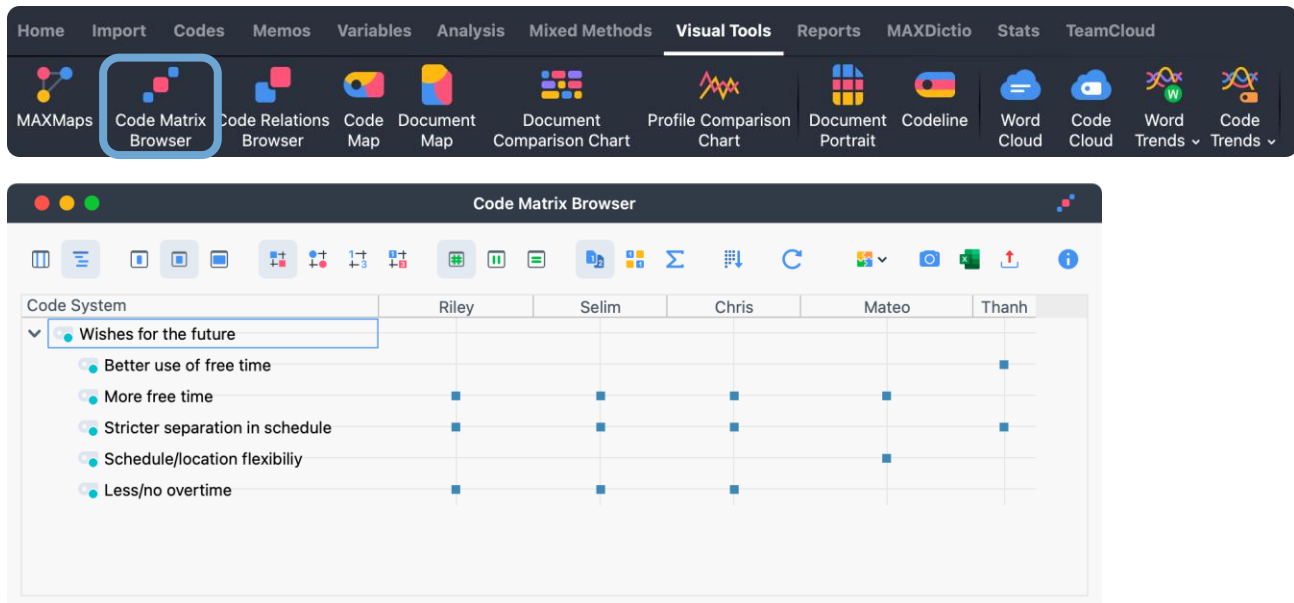
The screenshot shows the 'Retrieved Segments' window in MAXQDA. At the top, it says '20 coded segments (from 10 documents, 2 document groups)'. Below this, a search bar contains 'Segments'. A toolbar with various icons is visible. The main area displays two segments from the document 'Interviews Berlin > Riley'. The first segment is from 'Riley, Pos. 9' and is coded with 'Work situation > Flexibility (0)'. The text of the segment is: 'R: Nah, I think that it is good the way it is right now. I am very satisfied that this flextime exists. For example, if there's something on the agenda which requires it, I could even spend a day working in the home office. Or, I don't know, when the letter carrier comes, whatever. I think it's very good that that if you have a dentist appointment, for example, or something that, you can do it before work and then go there afterwards, instead of having to take a whole day off or something like that and not being able to use it for leisure time at all, but rather wasting it with private appointments that are important anyway, but rather health appointments.' The second segment is from 'Riley, Pos. 25' and is coded with 'Work situation > Flexibility (50)'. The text of the segment is: 'R: Yeah, right. The best thing, of course, would be to work even less and have more free time. Then you would also have less money, which is of course a back and forth. And in general, I would say that universities are usually halfway flexible. For example, if you have children or are pregnant, it's not really a problem to take some time off and then possibly shorten your working hours. But I am not affected by that yet.'

De meta-data vertelt u niet alleen uit welk document een bepaald segment komt, maar laat u ook direct naar dat document gaan. Klik op de documentnaam en het document wordt geladen in het venster *Document Browser* met de gecodeerde quote direct bij de hand. U kunt het daardoor gemakkelijk in context bekijken.

Visualisaties gebruiken

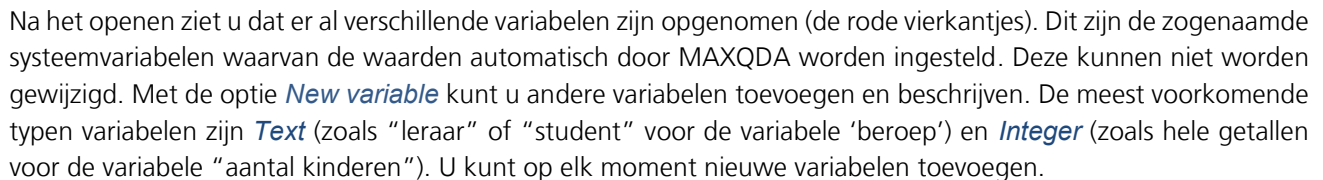
Dit hoofdstuk over visualisaties is in onze Introductiehandleiding opgenomen, omdat het een van de sterke punten van MAXQDA is. Er zijn verschillende manieren om data te visualiseren, te beginnen met de mogelijkheid om individuele kleuren toe te wijzen aan codes en documenten. Dit helpt u niet alleen met de visuele organisatie van uw data, maar u kunt ook bepaalde betekenissen toewijzen aan de kleuren (zo kunt u bijvoorbeeld alle oplossingen die respondenten voor een bepaald probleem schetsen groene codes geven om deze gemakkelijk te interpreteren en terug te vinden).

Met de visualisatiehulpmiddelen kunt u ook relaties en patronen in de data weergeven. Het meest gebruikte visuele hulpmiddel is de *Code Matrix Browser*, die u kunt openen via het tabblad *Visual Tools*.



De *Code Matrix Browser* geeft een handig overzicht van de data en codes. In de kolommen zijn de verschillende documenten weergegeven; in dit geval is elk document één respondent die heeft deelgenomen aan een interviewstudie en spreekt over de balans tussen werk en privé. De respondenten werd bijvoorbeeld gevraagd naar hun wensen voor de toekomst. In de visualisatie kunt u zien dat vier geïnterviewden spraken over het hebben van meer vrije tijd, terwijl de laatste respondent in de tabel (Thanh) het had over een beter gebruik van vrije tijd.

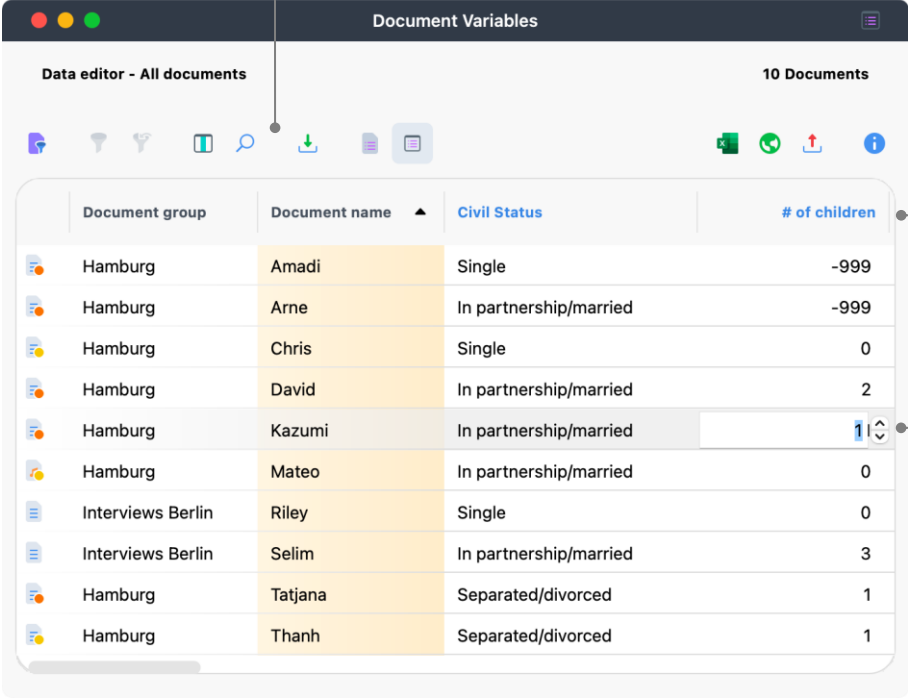
Een van de belangrijkste kenmerken van MAXQDA is de ondersteuning die het kan bieden bij mixed methods onderzoek. Voor elk document in het *Document System* kan een hele reeks variabelen worden beheerd. U kunt bijvoorbeeld persoonlijke gegevens of achtergrondinformatie – zoals uitgevraagd bij interviews – vastleggen als variabelen of variabele waarden, en deze gebruiken voor uw mixed methods analyse. Op het tabblad *Variables* kiest u *List of Document Variables* en dan opent het volgende venster:



Waarden voor documentvariabelen

Om waarden voor de documentvariabelen in te voeren, gebruikt u de werkbalk *List of Document Variables* en schakelt u over naar de *Data Editor*.

De werkbalk toont de meest gebruikte functies, zoals terugkeren naar de variabelenlijst.



Document Variables

Data editor - All documents 10 Documents

Document group	Document name	Civil Status	# of children
Hamburg	Amadi	Single	-999
Hamburg	Arne	In partnership/married	-999
Hamburg	Chris	Single	0
Hamburg	David	In partnership/married	2
Hamburg	Kazumi	In partnership/married	1
Hamburg	Mateo	In partnership/married	0
Interviews Berlin	Riley	Single	0
Interviews Berlin	Selim	In partnership/married	3
Hamburg	Tatjana	Separated/divorced	1
Hamburg	Thanh	Separated/divorced	1

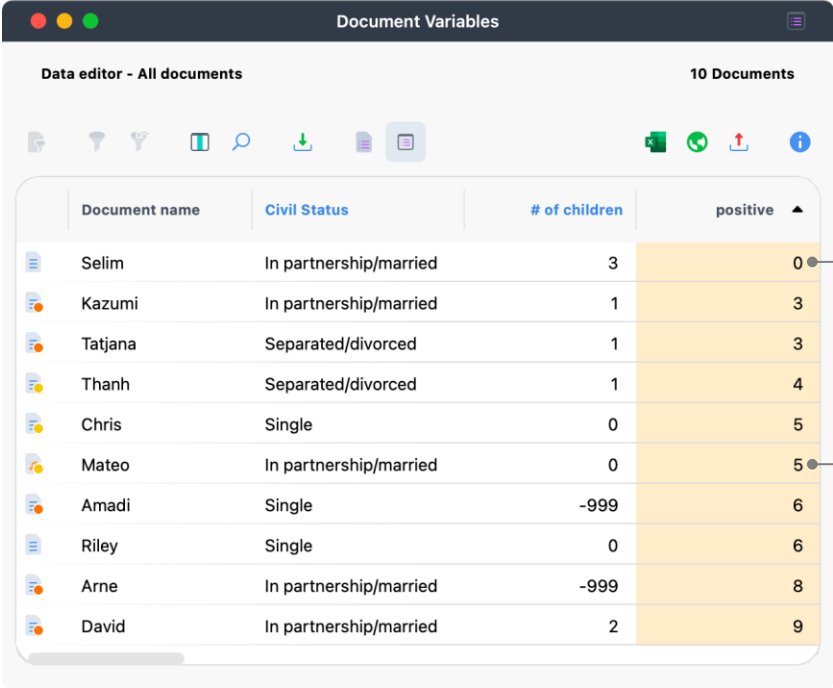
Klik op de titel van de kolom om de data te sorteren.

Dubbelklik om een waarde in te voeren.

Met de functie *Document Variable Statistics* kunt u frequentietabellen en grafieken voor de variabelen maken, bijvoorbeeld om de steekproefstructuur van een onderzoek dat gebaseerd is op interviews te visualiseren. U kunt de documentvariabelen ook statistisch analyseren met MAXQDA Stats.

Het omzetten van codefrequenties in variabelen

De frequentie van quotes die zijn toegewezen aan een bepaalde code kunnen worden omgezet in een variabele, die vervolgens de naam van de betreffende code krijgt. In het venster *Code System* klikt u met de rechtermuisknop op een code en kiest u *Transform Code Frequencies into a Document Variable* in het menu. In het volgende voorbeeld is de code "positief" omgezet in een variabele:



Document name	Civil Status	# of children	positive ▲
Selim	In partnership/married	3	0
Kazumi	In partnership/married	1	3
Tatjana	Separated/divorced	1	3
Thanh	Separated/divorced	1	4
Chris	Single	0	5
Mateo	In partnership/married	0	5
Amadi	Single	-999	6
Riley	Single	0	6
Arne	In partnership/married	-999	8
David	In partnership/married	2	9

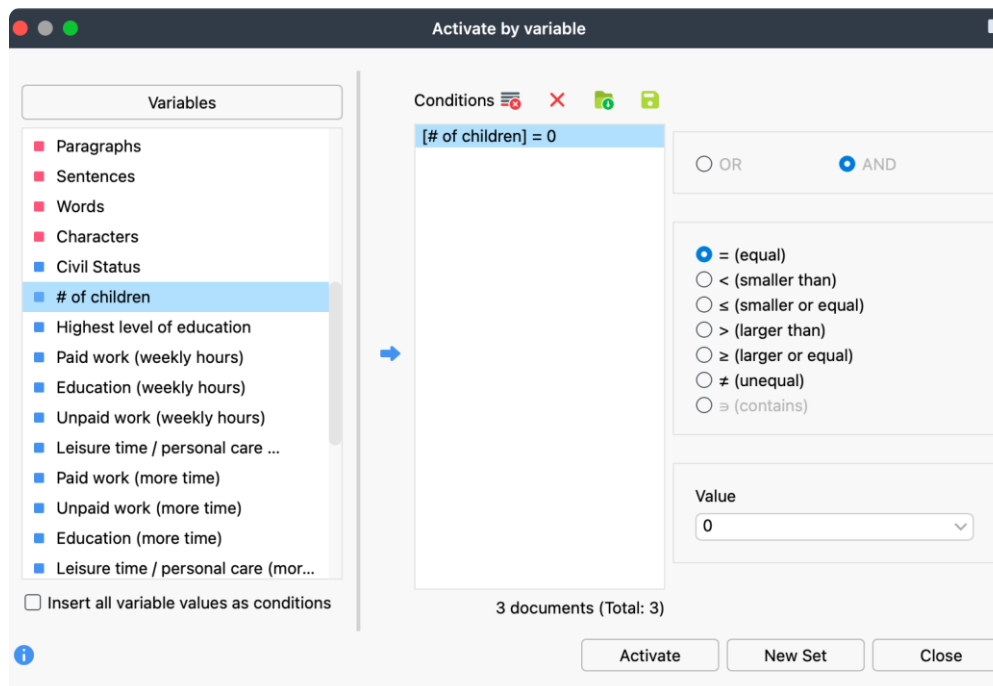
In het interview met Selim is niets toegewezen aan de code "positief".

In Mateos interview zijn vijf quotes toegewezen aan de code "positief".

Het gebruik van documentvariabelen in uw analyse

Kwantitatieve en kwalitatieve data kunnen op verschillende manieren worden geïntegreerd. De eenvoudigste manier is om de documentvariabelen als selectiecriteria te kiezen wanneer u een *Coding Query* uitvoert. Zo kunt u socio-demografische kenmerken vergelijken, zoals "Wat zeiden alleenstaande gesprekspartners boven de vijftig over een specifiek onderwerp?" of "Hoe verhouden de opmerkingen respondenten die een relatie hebben zich tot die van alleenstaanden?". De selectie kan worden gemaakt met de functie *Activate Documents by Variables* in het tabblad *Mixed Methods*.

Kies eerst een variabele uit de lijst aan de linkerkant (in het voorbeeld hieronder: "# kinderen"). Klik op de pijl en kies dan aan de rechterkant de waarde (value) van de variabele (in dit geval: 0). Zodra u op *Activate* klikt, worden alle documenten met overeenkomende waarden geactiveerd in het *Document System*. In dit voorbeeld activeren we alle interviews met respondenten die geen partnerschap hebben.



Tip: U kunt de knop *New Set* gebruiken om de gevonden documenten op te slaan in een zogenaamde documentset.

Referenties

- Charmaz, Kathy (2014). *Constructing grounded theory*. 2nd ed., SAGE.
- Corbin, Juliet; Strauss, Anselm (2015). *Basics of qualitative research. Techniques and procedures for developing grounded theory* (4th ed.), SAGE.
- Gizzi, Michael C.; Rädiker, Stefan (Eds., 2021). The practice of qualitative data analysis. Research examples using MAXQDA. MAXQDA Press. <https://doi.org/10.36192/978-3-948768058>
- Kuckartz, Udo; Rädiker, Stefan (2019). *Analyzing qualitative data with MAXQDA: Text, audio, video*. Springer. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-030-15671-8>
- Kuckartz, Udo; Rädiker, Stefan (2023). *Qualitative content analysis. A guide to methods, practice and using software*. SAGE.
- Kuckartz, Udo; Rädiker, Stefan (2021). *Using MAXQDA for mixed methods research*. In R. B. Johnson & A. J. Onwuegbuzie (Eds.), *The Routledge reviewer's guide to mixed methods analysis* (pp. 305–318). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9780203729434-26>
- Rädiker, Stefan; Kuckartz, Udo (2020). *Focused analysis of qualitative interviews with MAXQDA. Step by step*. MAXQDA Press. <https://doi.org/10.36192/978-3-948768072>
- Richards, Lyn (2015). *Handling qualitative data. A practical guide* (3rd ed.), SAGE.
- Woolf, Nicholas H.; Silver, Christina (2018). *Qualitative analysis using MAXQDA: The five-level QDA method*. Routledge.

Meer informatie

We hopen dat deze gids u heeft geholpen om aan de slag te gaan met MAXQDA. Naast de beschreven functies is er nog veel meer mogelijk met MAXQDA en bieden wij een aantal andere analysefuncties en hulpmiddelen aan. We noemen er hier een paar:

- literatuurreviews maken
- audio- en videobestanden transcriberen
- data van verschillende sociale mediasites importeren en analyseren
- focusgroepen analyseren
- het visualiseren van data of resultaten
- een kwantitatieve tekstanalyse uitvoeren met MAXDictio
- rapporten en statistische frequentietabellen genereren
- data automatisch samenvatten en codesuggesties krijgen met onze AI Assist add-on

Op onze website vindt u ook een breed scala aan bronnen www.maxqda.com:

- gratis inleidende webinars
- online handleiding
- video-handleidingen
- lijst van komende workshops
- professionele MAXQDA trainer database
- onderzoekblog, een forum en meer...

MQIC – MAXQDA International Conference

De jaarlijkse MAXQDA International Conference brengt MAXQDA gebruikers van over de hele wereld samen in Berlijn, Duitsland. De conferentie biedt een uitgebreid programma met alles wat te maken heeft met MAXQDA en mixed methods onderzoek. Het biedt een unieke gelegenheid om te netwerken met andere MAXQDA-gebruikers en een mogelijkheid het MAXQDA-developmentteam te leren kennen. Lees meer op www.maxqda.com/conference.

Een gratis proefversie is
beschikbaar op:
maxqda.com/demo



MAXQDA



@MAXQDA



@VerbiSoftware



Software – Consult –
Sozialforschung GmbH