



MyExports

een must-have voor uw gemeente

MyExports_web

GRAFIEKEN IN VOYAGER

Handleiding

MyExports B.V.

Eilenbergstraat 233

5011 EA Tilburg

013-4552801

www.myexports.nl

contact@myexports.nl

KvK 77643852

Inhoud

1.	Algemeen.....	2
1.1	Openen via Myexports-web	2
2.	Overzicht van de tool 'Voyager'.....	3
3.	Encoding (coderingsdelen)	4
4.	Related views (gerelateerde velden)	5
5.	Wildcard (wildcardvelden en wildcarddelen)	6
6.	Weergave aanpassen (visualisatie).....	7
7.	Bookmarks (grafieken opslaan).....	8
8.	Voorbeelden	9
8.1	Voorbeeld 1 ('Aantal normoverschrijdende contacten').....	9
8.2	Voorbeeld 2 ('Aanvragen').....	11

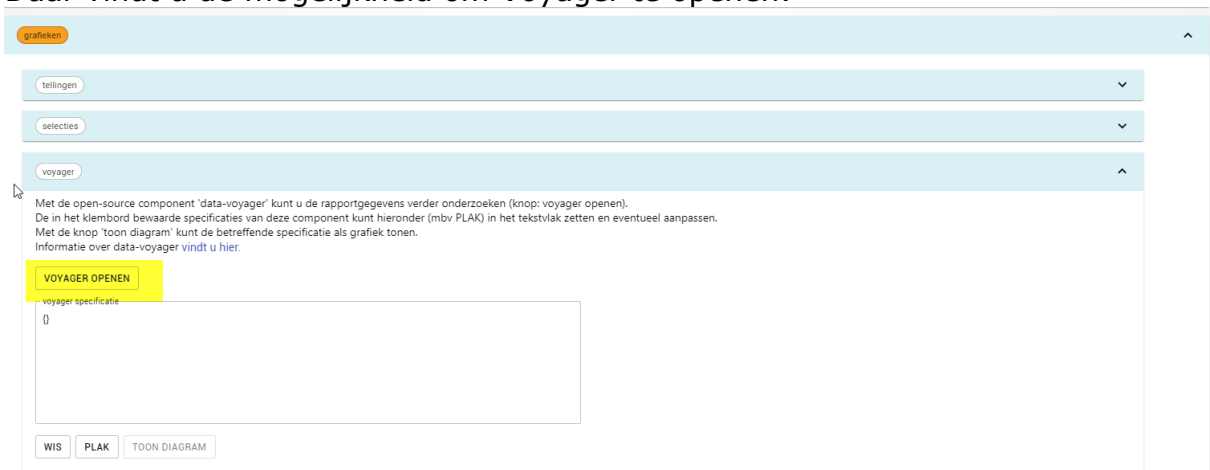
1. Algemeen

(Data)Voyager is een data-visualisatietool die handmatig en automatisch gegenereerde grafieken in een uniek systeem samenbrengt.



1.1 Openen via Myexports-web

Via de MyExports webbrowser genereert u bij 'rapporten', grafieken. Daar vindt u de mogelijkheid om Voyager te openen:



U vindt daar ook de link naar een website met een uitgebreide uitleg over deze tool: <https://data-voyager.gitbook.io/voyager/>

Er is ook een video gemaakt waarin deze tool wordt getoond, deze is te vinden op: <https://vimeo.com/199084718>

In deze handleiding hebben we de belangrijkste en meest gebruikte toepassingen voor u uitgewerkt.

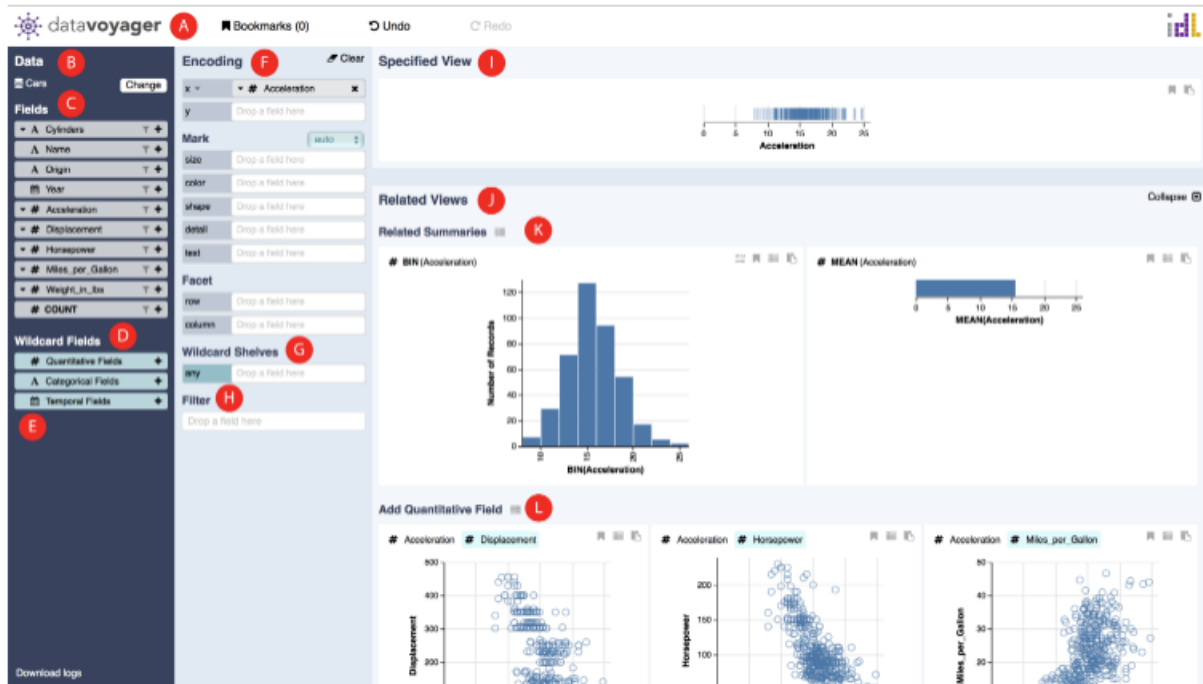
2. Overzicht van de tool 'Voyager'

De tool Voyager omvat in feite twee bijzondere aspecten:

'Related views' maakt automatisch grafieken, gebaseerd op de huidig bekeken view, waarin je andere relevante datavelden kunt ontdekken.

'Wildcards' laat je precies variëren op de eigenschappen van een specificatie om zo verschillende visualisaties te generaliseren.

Het overzichtsscherm van Datavoyager:



A: Bookmark overzicht.

B: Data selecteren.

C: Datavelden.

D: Wildcardvelden → laat variabelen zien over een set van geselecteerde velden.

E: Wildcardvelden aanpassen op basis van gewenste velden.

F: Coderingsdelen → slepen en plakken van datavelden in een coderingsdeel.

G: Wildcarddelen → je laat het systeem gewenste codering kiezen.

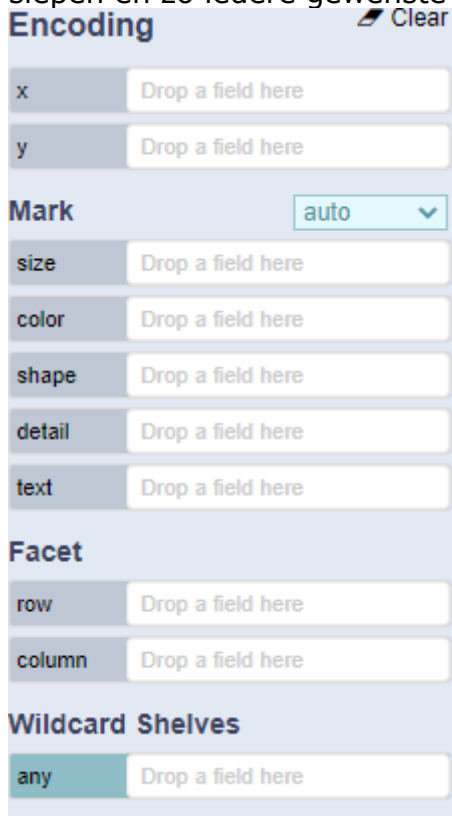
H: Filterpaneel.

I: View → laat de huidig gespecificeerde grafiek zien.

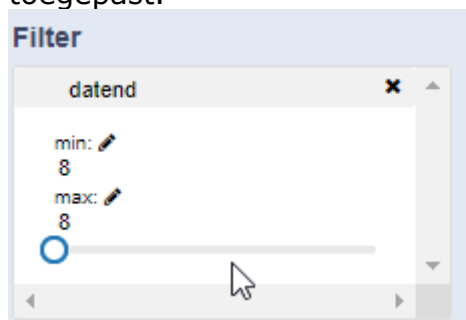
J: Related views → toont verschillende aanbevolen, relevante plots bij de huidige view.

3. Encoding (coderingsdelen)

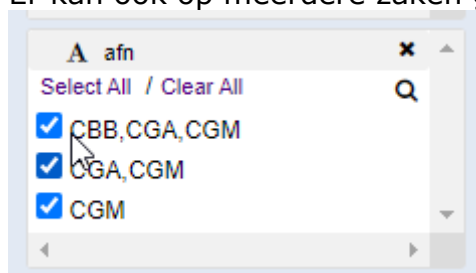
De coderingsdelen (encoding) zijn gegroepeerd in posities (e, y), makering (kleur, grootte, vorm etc.) en facetten (rij, kolom). Hier kunt u datavelden heen slepen en zo iedere gewenste opmaak / inhoud genereren.



Het filterpaneel kan ook gebruikt worden om velden in te slepen waarop u wilt filteren. Met een slider of door te typen, kan de filter vervolgens worden toegepast.



Er kan ook op meerdere zaken gefilterd worden, tevens via een checkbox:



4. Related views (gerelateerde velden)

U vindt bij 'Related views' alle samengevatte uitkomsten van alle velden. Hierbij is dus geen focus gespecificeerd. Hierdoor krijgt u in één oogopslag allerlei mogelijke datavelden voorgeschoteld, die u zich eigen kunt maken.

Gerelateerde velden maakt automatisch grafieken aan op basis van je huidige view. Hij geeft gerelateerde overzichten, veldsuggesties en alternatieve coderingen onder huidige view. Er worden ook veldsuggesties gedaan. Eventueel worden er ook alternatieve opties voor coderingen gegeven, waarin dezelfde data op een andere manier wordt weergegeven.

5. Wildcard (wildcardvelden en wildcarddelen)

Wildcard laat u precies variëren op de eigenschappen van een specificatie om meerdere visualisaties naast elkaar te genereren.

Wildcarvelden: kwantitatieve, categoriale en temporale velden: worden automatisch gegenereerd, maar kunnen worden aangepast.

Wildcardvelden kunnen worden gesleept en geplaatst in coderingsdelen.

Wildcarddelen (wildcardshelves) geven je de mogelijkheid om velden toe te voegen zonder een specifiek kanaal te kiezen, zodat het systeem suggesties kan geven.

6. Weergave aanpassen (visualisatie)

U kunt overzichten aanpassen door bij 'Mark' op de caret naast de naam van het kanaal waarop het veld gecodeerd is, te klikken. Hier kan bv. een titel en een kleur aangepast worden (bij 'title' en bij 'scale'-'scheme').



7. Bookmarks (grafieken opslaan)

Een overzicht kan als bookmark worden opgeslagen en bekeken in de bookmark-galerij. Hier kunt nu ook notities toevoegen.

8. Voorbeelden

8.1 Voorbeeld 1 ('Aantal normoverschrijdende contacten')

Openen van het rapport via de MyExports_Webbrowser:

The screenshot displays a web application interface for reporting. At the top, it shows the report title "Aantal normoverschrijdende contacten (769)" and a "KIES" button. Below this, there is a table with columns: "datum aanvraag", "datum verwerkt", and "aantal records". The table shows data for the date "20200610201426" with "58" records. A "VOLGENDE 0 RIJEN" button is visible. A red notification box says "Ophalen gegevens voor Datavoyager...".

Below the table is a "rapport gegevens" section with a "selectiecriteria" dropdown. It includes a search bar with "en" and "attribuut..." and a "+" button. There are also "sortering" and "tabel rubrieken" dropdowns. At the bottom of this section are buttons for "ZOEK", "WIS", "VERWIJDER", and "BEWAAR".

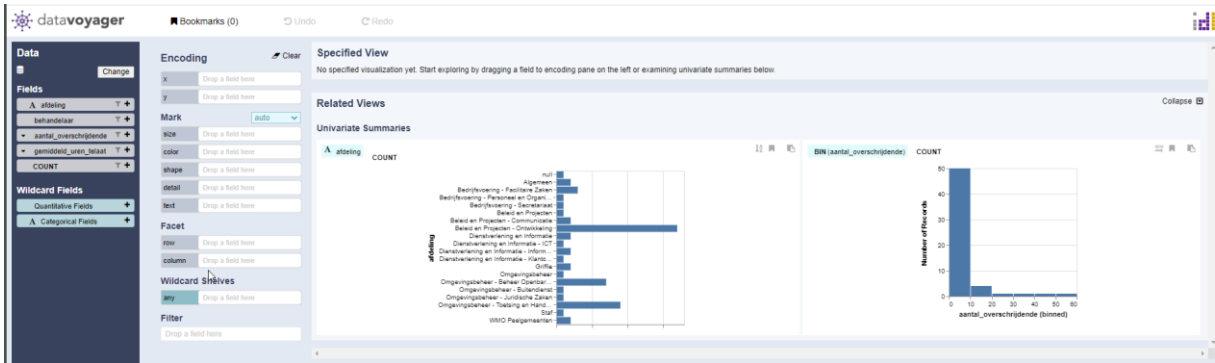
The main data table has the following columns: "aantal_loverschrijdende", "afdeling", "behandelaar", and "gemiddeld_uren_telaat". The data rows are as follows:

aantal_loverschrijdende	afdeling	behandelaar	gemiddeld_uren_telaat
17	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Johanna van	12
12	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Beleg, John van der	11
5	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Blauw, Jeroen	12
2	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Buwalda, Alexander	9
8	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Cluysen, Gertjan van	12
6	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Deboer, Jeroen	12
2	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Heister, Gertjan van	13
1	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Marshall, Barbara	14
6	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Smits, Jeroen	10
35	Beleid en Projecten - Ontwikkeling	Van der Wal, Jeroen van	11

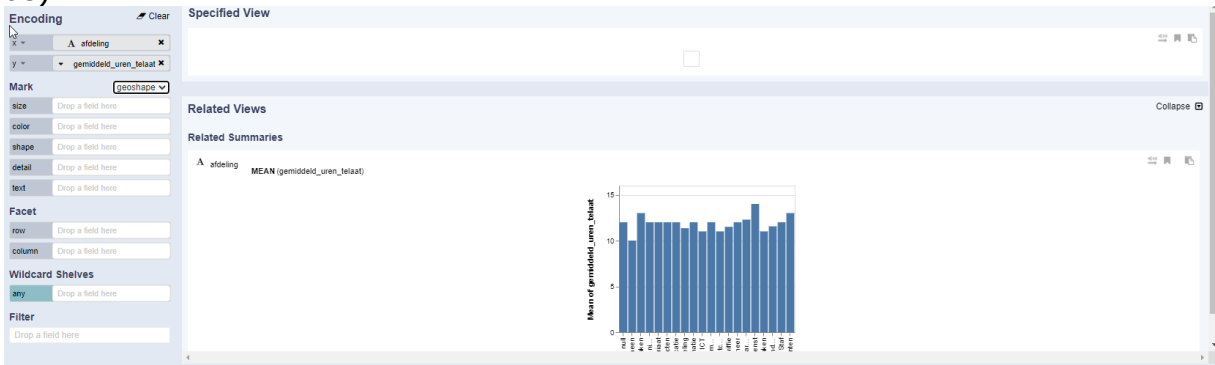
Below the table are buttons for "VOLGENDE 20 RIJEN", "DETAILS", "toon lege rubrieken", and "kolom". A red notification box says "Ophalen gegevens voor Datavoyager...".

The "grafieken" section has a "tellingen" dropdown. It includes a "behandelaar" dropdown, a "TOON TELLING" button, and toggle switches for "sorteer" and "roteer". A "kleur" dropdown is set to "blauw". A "telling van: behandelaar" button is visible. The main chart is a bar chart titled "Aantal normoverschrijdende contacten (telling van: behandelaar)". The y-axis is labeled "aantal" and ranges from 0.0 to 1.0. The x-axis is labeled "behandelaar". The chart shows a distribution of counts for each "behandelaar". A "BEWAAR TELLINGEN" button is at the bottom.

Openen van een grafiek in Datavoyager:

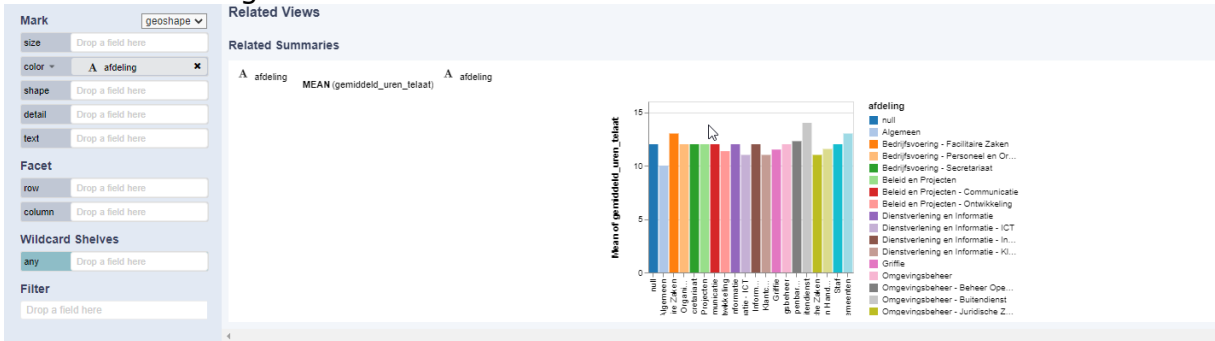


Kijkend naar afdeling – gemiddeld uren te laat (opgegeven bij de x-as en de y-as):

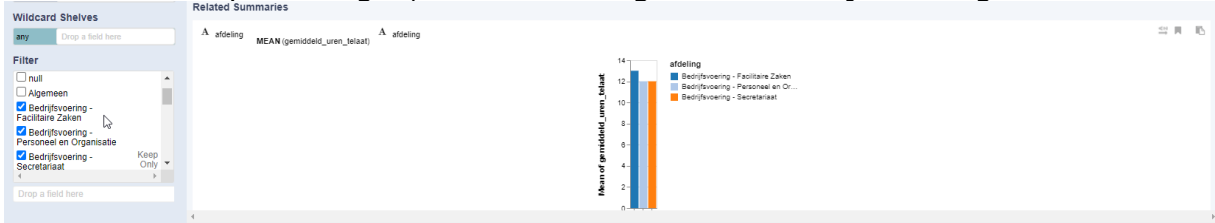


(Weergave gezet op 'geoshape', voor een beter overzicht.)

Andere kleuren gekozen via 'color':



Met een filter op afdelingen, bv. de afdelingen met 'bedrijfsvoering':



8.2 Voorbeeld 2 ('Aanvragen')

Openen van het rapport via de MyExports_Webbrowser:

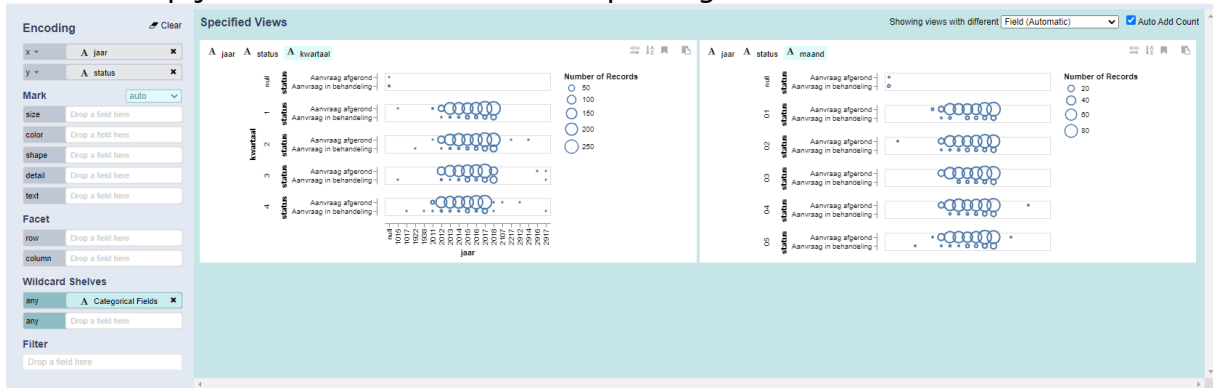
The screenshot displays a report interface for 'Aanvragen (833)'. At the top, there is a table with columns: 'datum aanvraag', 'datum verwerkt', and 'aantal records'. The values are: '20200610203934', '20200610203934', and '5439'. Below this is a 'selectcriteria' section with a search bar and a 'soortering' dropdown. A table below shows data for 'aantal', 'cod_soortproces', 'jaar', 'kwartaal', 'maand', 'oms_proces', 'status', and 'week'. The bottom section shows a 'grafieken' section with a 'tellingen' chart titled 'Aanvragen (telling van: jaar)'. The chart shows a bar graph of 'aantal' (count) over 'jaar' (year) from 2016 to 2020. The data points are: 2016: 21, 2017: 31, 2018: 32, 2019: 34, 2020: 41.

aantal	cod_soortproces	jaar	kwartaal	maand	oms_proces	status	week
1	85100	2016	2	05	Beslag	Aanvraag afgerond	21
1	85100	2016	3	08	Beslag	Aanvraag afgerond	31
1	85100	2016	3	08	Beslag	Aanvraag afgerond	32
4	85100	2016	3	08	Beslag	Aanvraag afgerond	33
1	85100	2016	3	08	Beslag	Aanvraag afgerond	34
1	85100	2016	3	08	Beslag	Aanvraag afgerond	35
3	85100	2016	3	09	Beslag	Aanvraag afgerond	39
4	85100	2016	4	10	Beslag	Aanvraag afgerond	40
2	85100	2016	4	10	Beslag	Aanvraag afgerond	41
1	85100	2016	4	10	Beslag	Aanvraag afgerond	42

Openen van een grafiek in Datavoyager:

The screenshot shows the Datavoyager interface. The 'Specified View' section displays four univariate summaries: 'A aantal COUNT', 'A cod_soortproces COUNT', 'A jaar COUNT', and 'A kwartaal COUNT'. Each summary shows a bar chart representing the distribution of the respective field. The 'A aantal COUNT' chart shows a single bar at 5439. The 'A cod_soortproces COUNT' chart shows bars for various process codes. The 'A jaar COUNT' chart shows bars for years from 2016 to 2020. The 'A kwartaal COUNT' chart shows bars for quarters from 1 to 4.

Met filter op jaar en status en wildcard op categorische velden:



Hier zijn dan ook resultaten per kwartaal en jaar te zien.