



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

Inhoud.....	1
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

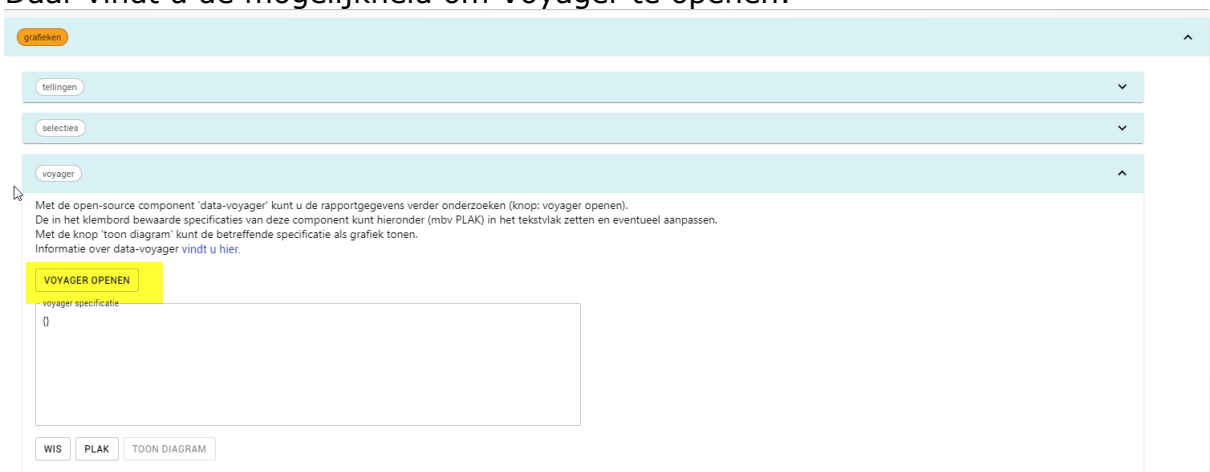
1. Algemeen

(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.

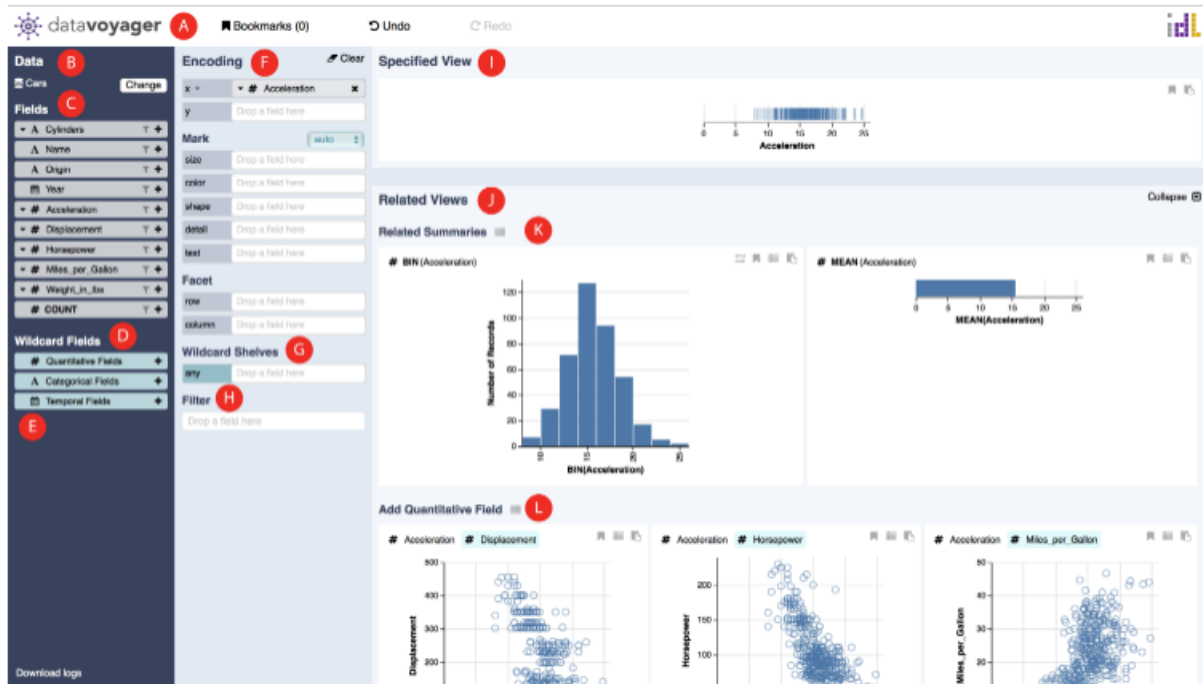
2. Overzicht van de tool 'Voyager'

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.

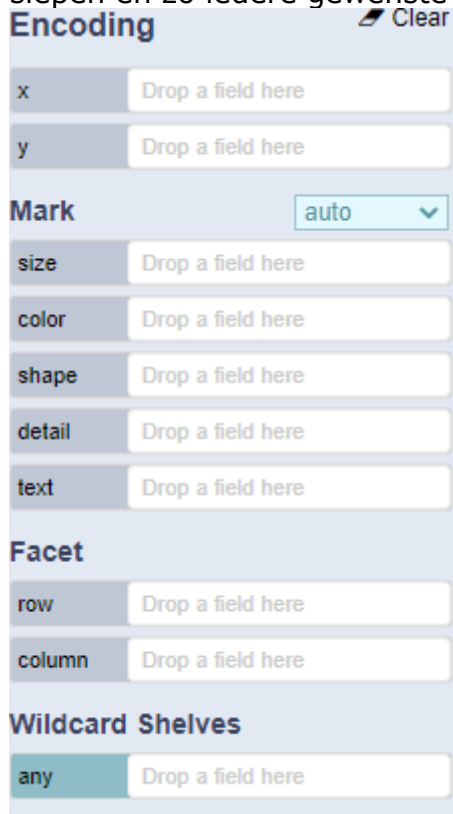
H: Filterpaneel.

I: View → laat de huidig gespecificeerde grafiek zien.

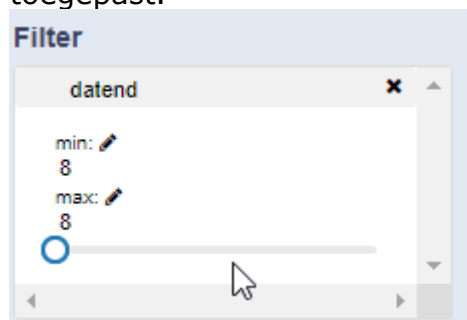
J: Related views → toont verschillende aanbevolen, relevante plots bij de huidige view.

3. Encoding (coderingsdelen)

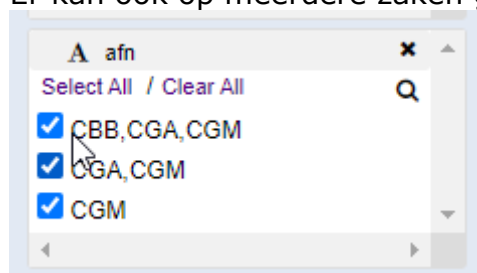
De coderingsdelen (encoding) zijn gegroepeerd in posities (e, y), makering (kleur, grootte, vorm etc.) en facetten (rij, kolom). Hier kunt u datavelden heen slepen en zo iedere gewenste opmaak / inhoud genereren.



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.

Wildcardvelden: 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.

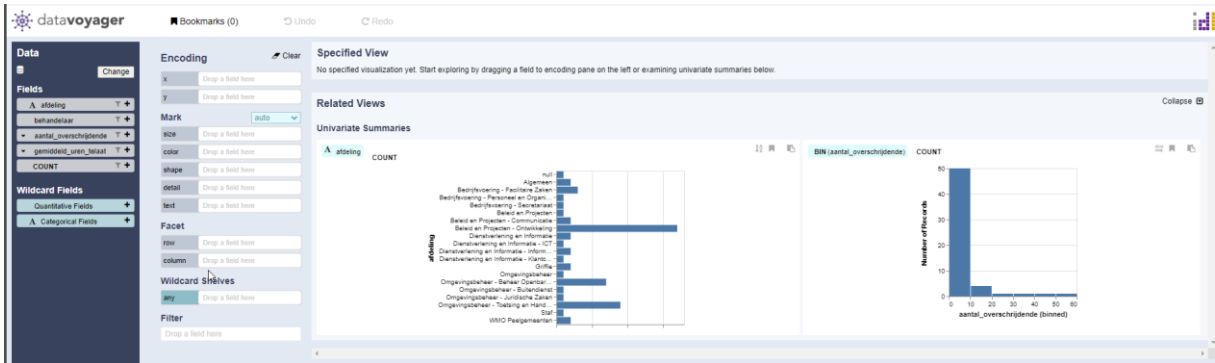
8. Voorbeelden

8.1 Voorbeeld 1 ('Aantal normoverschrijdende contacten')

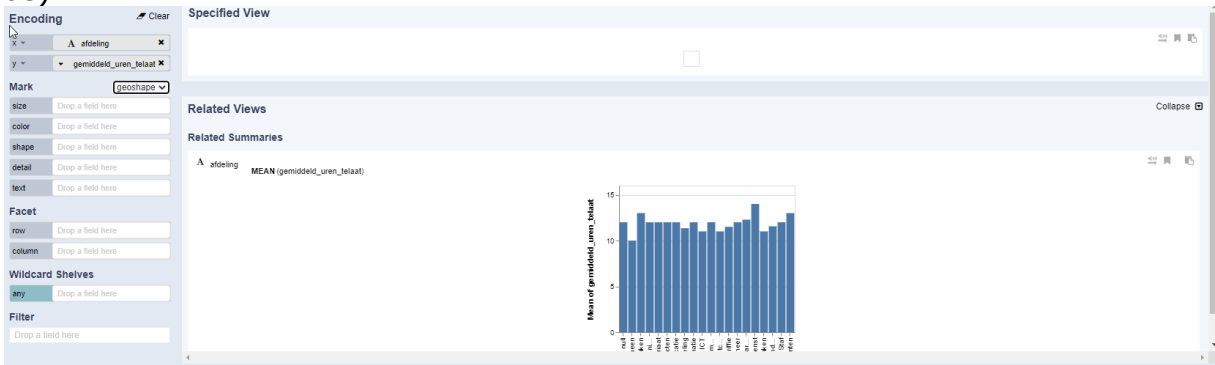
Openen van het rapport via de MyExports_Webbrowser:

The screenshot displays a web application interface for reporting. At the top, it shows the title 'rapporten' and a sub-header 'Aantal normoverschrijdende contacten (769)'. Below this, there is a table with columns: 'datum aanvraag', 'datum verwerkt', and 'aantal records'. The first row shows values: '20200610201426', '20200610201426', and '58'. Below the table, there is a 'VOLGENDE 0 RIJEN' button and a red button labeled 'Ophalen gegevens voor Datavoyager...'. A 'rapport gegevens' section follows, containing a 'selectiecriteria' panel with filters for 'en', 'attribuut...', 'sortering', and 'tabel rubrieken'. Below this is a table with columns: 'aantal_loverschrijdende', 'afdeling', 'behandelaar', and 'gemiddeld_uren_telaat'. The table contains 17 rows of data. At the bottom, there is a 'grafieken' section with a red button 'Ophalen gegevens voor Datavoyager...'. It includes a 'tellingen' panel with a 'behandelaar' filter, 'TOON TELLING' button, and options for 'sorteer', 'roteer', and 'kleur' (blauw). A bar chart titled 'Aantal normoverschrijdende contacten (telling van: behandelaar)' is displayed, showing a distribution of counts across different 'behandelaar' categories. A 'BEWAAR TELLINGEN' button is located below the chart.

Openen van een grafiek in Datavoyager:

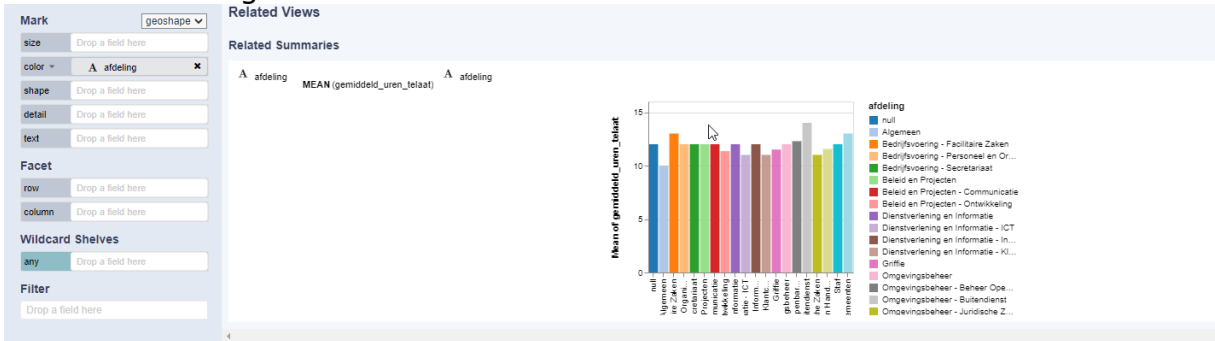


Kijkend naar afdeling – gemiddeld uren te laat (opgegeven bij de x-as en de y-as):

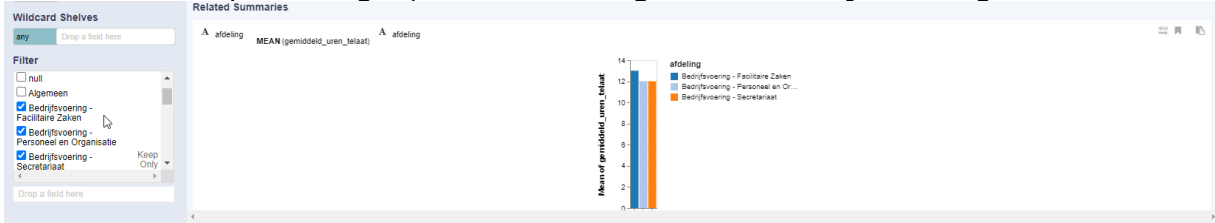


(Weergave gezet op 'geoshape', voor een beter overzicht.)

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 shows a web browser interface for a report titled 'rapporten' with the subtitle 'Aanvragen (833)'. At the top, there is a 'KIES' button and a table with columns: 'datum aanvraag', 'datum verwerkt', and 'aantal records'. The first row shows '20200610203934', '20200610203934', and '5439'. Below this is a 'VOLGENDE 8 RIJEN' button. The main content area is divided into sections: 'rapport gegevens', 'selectcriteria', and 'grafieken'. The 'selectcriteria' section has a search bar and a 'soortering' dropdown menu. The 'grafieken' section contains a 'tellingen' section with a bar chart titled 'Aanvragen (telling van: jaar)'. The chart shows the number of requests per year from 2015 to 2019. The data is as follows:

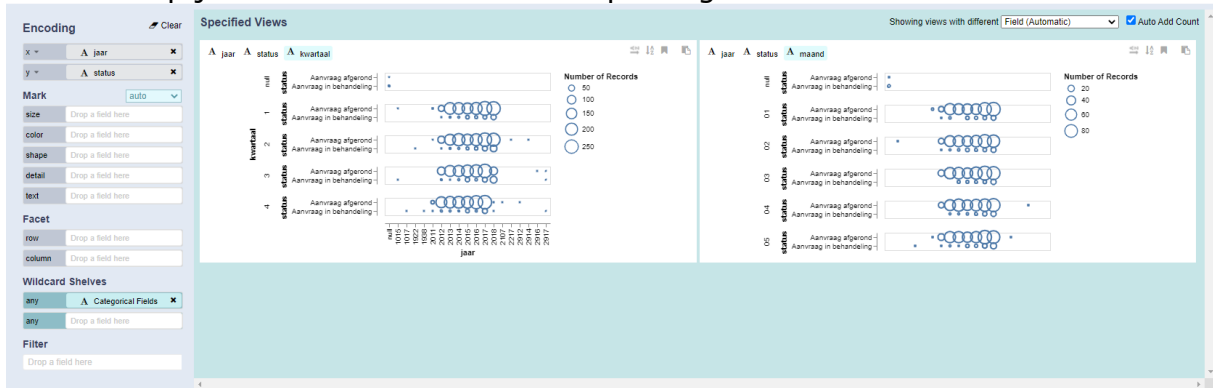
jaar	aantal
2015	400
2016	700
2017	800
2018	900
2019	1100
2020	700

Openen van een grafiek in Datavoyager:

The screenshot shows the Datavoyager interface. The left sidebar contains a 'Data' section with a list of fields: 'aantal', 'cod_soortproces', 'jaar', 'kwartaal', 'maand', 'oms_proces', 'status', and 'week'. The main area is titled 'Specified View' and contains four 'Univariate Summaries':

- 'A aantal': A bar chart showing the count of records for each value of 'aantal'.
- 'A cod_soortproces': A horizontal bar chart showing the count of records for each value of 'cod_soortproces'.
- 'A jaar': A bar chart showing the count of records for each year from 2015 to 2019.
- 'A kwartaal': A horizontal bar chart showing the count of records for each quarter.

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



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