

DataDetective 2014

Wat is er nieuw?



Overzicht van de belangrijkste veranderingen

Nieuwe look

De **Organizer** heeft simpelere iconen. Je kunt er ook aan zien of de set automatisch verandert als er nieuwe data is: een set met een slotje rechtsonder verandert niet automatisch mee.

Item	Count	Date
Alle incidenten	2,043,311	29-1-2014
Alle misdrijven	532,254	1-5-2014
Inbraken	37,682	1-5-2014
10 records uit Inbraken	10	1-5-2014
Brugtelling van [10 records uit Inbraken] naar [Alle personen] met brug 'Personen bij incident'	10	1-5-2014
Inbraken in Alle incidenten m.b.t. '<171 variabelen>'		1-5-2014
Inbraken met zoeken in formulier	?	?
Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	5,000	1-5-2014
Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken		1-5-2014
1 in hoofdniveau van Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	1,056	1-5-2014
2 in hoofdniveau van Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	690	1-5-2014
3 in hoofdniveau van Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	196	1-5-2014
4 in hoofdniveau van Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	175	1-5-2014
5 in hoofdniveau van Segmentatie van Steekproef [13.3%, 5000 records] uit Inbraken	65	1-5-2014
Wens: temp = 25.0	29	1-5-2014
dag vd week zo	194,438	1-5-2014
Incidenten bij persoon: #verdacht 10, in [dag vd week zo]	942	1-5-2014
Mijn masker		1-5-2014
Vereniging van 'Inbraken' en 'dag vd week zo'	228,444	1-5-2014
Maskers		14-2-2007
Speerpunten		6-3-2007
Alle personen	677,364	28-3-2014
#verdacht 10	618	1-5-2014
Netwerkanalyse van #verdacht 10		1-5-2014
Netwerkanalyse van #verdacht 10 met sjabloon Incidenten bij persoon		1-5-2014
Splitsen op Leeftijdsklasse - Alle personen		1-5-2014
1. leeftijdskl=18-24	2,574	1-5-2014

Icon	Naam
Blue square	Datamart
Yellow square	Harde selectie
Yellow square with lock	Harde selectie (statisch)
Orange square	Speciale selectie
Red circle	Fuzzy selectie
Green square with plus	Geconstrueerde set
Purple square	Steekproef
Yellow square with plus	Fuzzy set
Blue square with plus	Resultaatset
Blue square with plus and arrow	Brugset
Blue square with plus and arrow (smaller)	Brugtelling (per record)
Blue square with plus and arrow (smaller)	Brugtelling (geaggregeerd)
Red square with plus	Netwerkanalyse
Green square with plus	Segmentatie
Yellow square with plus	Cluster
Blue square with plus and arrow	Beslisboom
Black square with plus	Variabelenmasker

Een Organizer met nieuwe iconen

DataDetective werkt nu beter met meerdere monitoren.

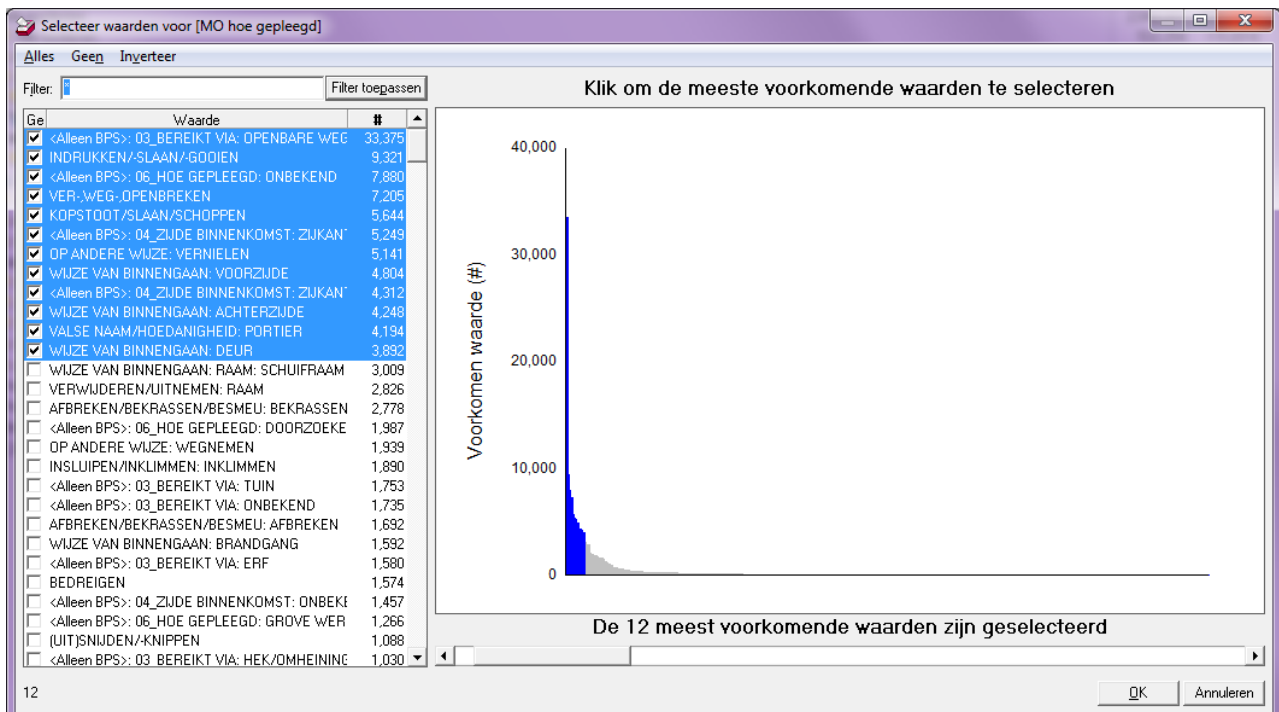
Aantallen in de waardenkeuzelijst

De waardenkeuzelijst toont nu, bijvoorbeeld bij **Splits op variabele** of **Kruistabel**, hoe vaak elke waarde voorkomt in de set. Hierdoor kun je beter kiezen welke waarden moeten meedoen en welke niet.



Een waardeselectielijst met aantallen

Als er veel waarden zijn, of je sorteert zelf op het aantal (dubbelklikken op de #-kolom), wordt een diagram getoond. Klik in het diagram (of gebruik de schuifbalk onderaan) om een grens te trekken: de waarden die vaker voorkomen doen mee.



Een waardeselectielijst met aantaldiagram

Bij splitsen zonder vaste waardenlijst, zoals op namen en administratieve nummers, zie je nu alleen waarden die voorkomen in de set.

Handiger waarden kiezen in Opmaakassistent/Kleurhulp

In de **Opmaakassistent (Netwerkanalyse)** en de **Kleurhulp (Segmentatie)** is het selecteren van waarden om te kleuren/schalen vergemakkelijkt. Je kunt filteren om een waarde te vinden, of sorteren op aantal voorkomens (zoals bij de nieuwe waardeselectielijst hierboven).



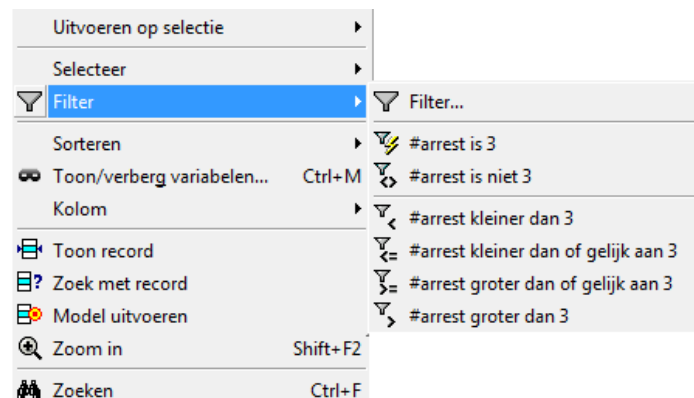
Gebruik	Kleur	Waarde	Aantal
<input checked="" type="checkbox"/>	Blue	Man	546
<input checked="" type="checkbox"/>	Magenta	Onbekend	10
<input checked="" type="checkbox"/>	Orange	Vrouw	62
<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	Beide	0
	Grey	?	0
	Green	Selectie	

Waarden selecteren in de Opmaakassistent

Ook kun je nu kleuren op meerdere datasets tegelijk, met elke dataset zijn eigen kleur.

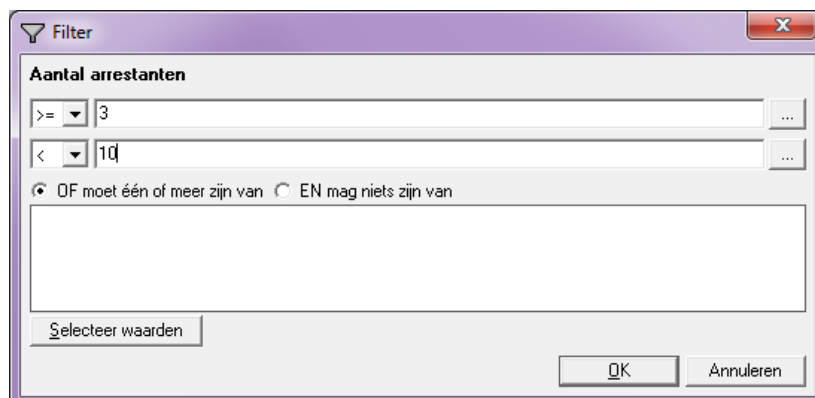
Filteren in bladerscherm: duidelijker én krachtiger

In **Blader** kun je met de rechter muisknop op een waarde klikken en een filter kiezen. In dit rechtsklikmenu is nu duidelijker aangegeven wat er zal gebeuren bij het filteren.



Het rechtsklikmenu voor filteren in het Bladerscherm

De nieuwe functie **Filter...** toont een tussenscherm. Daar kun je zelf een waarde kiezen (of typen) die je niet zo snel in het bladerscherm ziet, of een complex filter toevoegen.



Filter

Aantal arrestanten

>= 3

< 10

OF moet één of meer zijn van EN mag niets zijn van

Selecteer waarden

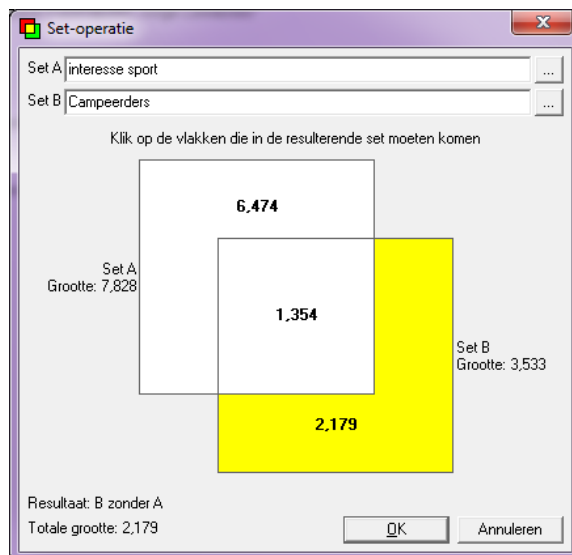
OK Annuleren

Het filterscherm

Verwijder filter kan nu ook per variabele, naast voor alle variabelen tegelijk.

Set-operaties inzichtelijk

Iedereen kent de **Set-operaties** wel: een **Vereniging**, **Doorsnede** of **Verschil** maken van twee (soms meer) sets. Bij twee sets kan dat nu ook met een tussenscherf, via **Set-operatie...**, waarin het resultaat duidelijk zichtbaar is. Sommige sets kun je zo zelfs in één stap maken in plaats van twee: records die wel in set B voorkomen maar niet in set A.



Het set-operatiescherm

En nog veel meer, bijvoorbeeld:

- **Zoek** prettiger: na zoeken tot het einde ga je verder vanaf het begin, een **Zoek vorige** knop is toegevoegd, je ziet welke variabelen **Ook zoeken in labels** ondersteunen, zoek ook in korte variabelennamen (dag v/d week, huisnr), jokertekens mogen altijd maar hoeven nooit (*, ?, [a-z]).
- Eenvoudig een MapInfo-selectie naar DataDetective halen, met de -knop: **Export records naar DataDetective**.
- In MapInfo krijg je bij weinig punten nu standaard labels. Bij veel punten toont de tooltip op een (groot) bolletje het aantal records op die locatie.
- Je kunt nu een **Brugtelling** maken voor meerdere beginsets tegelijk.
- In **Profielanalyse** kon je 'inzoomen' op een kenmerk, dat heet nu **Profileer, alleen deze waarde**. **Profileer, zonder deze waarde** kan nu ook.
- Je kunt een **Standaard masker** instellen voor exporteren. Bij **Export naar XML** (eigenlijk naar Word, eventueel met foto's) gaan links nu mee.
- **Plak nieuwe dataset**: lege regels worden overgeslagen, bij het plakken van één regel kan deze beschouwd worden als kolom.
- **Netwerkanalyse**: duidelijker startscherm, de beginset wordt automatisch groot, betere **Automatische lay-out**, object- en lijnschaling kan met **Omgekeerde grootte** (groot bij lage waarden en klein bij hoge), **Toon kaart** gebruikt de standaard objectkleuren, je kunt labels/omschrijvingen instellen van ingeklapte objecten, **Exporteer naar Analyst's Notebook** labelt witte bollen (verbindingen van 3+ objecten) nu net als lijnen.
- Het maken van een **Histogram** is eenvoudiger, vooral van datumvariabelen.
- Bij het aanmaken/aanpassen van een brug volstaat een naam voor één richting.
- Opstarten gaat sneller, doordat labels pas worden geladen bij gebruik.
- Diverse andere functies zijn (soms veel) sneller.

Verbeteringen 'op de achtergrond' (voor beheer):

- Beheerders kunnen nu zelf allerlei exportmethodes instellen.
- Indexeren kan nu parallel, waardoor nieuwe omgevingen veel sneller klaar zijn.
- Je kunt een omgeving nu gebruiken terwijl die wordt geïndexeerd; als je toch een indexbestand nodig hebt zie je hoe lang dat nog duurt.
- De cache gebruikt minder diskruimte.
- De datalimiet voor indexbestanden is opgeheven (was 4GB).