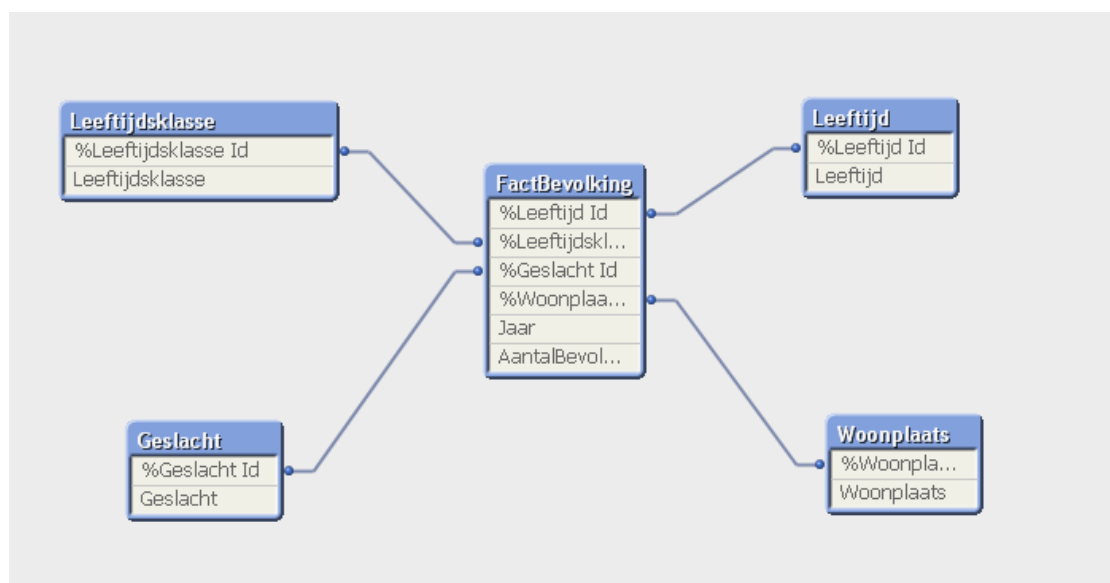


Mathijs Driesen r0444999 3TiB

Voorbeeld van de open data

		Belgen			
		Geslacht			
		Mannen	Vrouwen	MANNEN EN VROUWEN	Mannen
		Bevolking op 01 januari 2014	Bevolking op 01 januari 2014	Bevolking op 01 januari 2014	Bevolking op 01 januari 2014
Woonplaats	Leeftijdsklasse				
Vlaams Gewest	Minder dan 5 jaar	Minder dan 1 jaar	31 080	29 730	60 810
		1 jaar	31 967	30 620	62 587
		2 jaar	33 027	31 383	64 390
		3 jaar	33 717	32 278	65 995
		4 jaar	33 904	32 066	65 970
	Van 5 tot 9 jaar	5 jaar	34 462	32 784	67 246
		6 jaar	33 433	32 210	65 643
		7 jaar	33 239	31 983	65 222
		8 jaar	32 878	31 016	63 894
		9 jaar	32 322	30 661	62 983
	Van 10 tot 14 jaar	10 jaar	31 145	29 782	60 927
		11 jaar	31 493	30 543	62 036
		12 jaar	31 493	30 543	62 036
		13 jaar	31 493	30 543	62 036

Definitief sterschema



Beschrijving Qlikview 11 project

In dit dashboard vind u informatie terug over de totale bevolking van België. Deze cijfers kunnen gefilterd worden op basis van verschillende dimensies. De dimensies van dit dashboard bestaan uit jaar, leeftijd, leeftijdsklasse, geslacht en woonplaats (gewest of België in het algemeen).

In het eerste tabblad vind u een korte intro met wat informatie over het dashboard met verschillende knoppen naar het bijhorende tabblad.

Het tweede tabblad is een overzicht van algemene informatie waar u met behulp van een taartdiagram gemakkelijk de aantallen kan bezichtigen in verband met de totale bevolking. Hier is dan ook de mogelijkheid om alle filters toe te passen. Daarnaast staan er ook nog 2 gauge-meters om het percentage mannen en vrouwen te bekijken ook hierop kunnen alle filters gebruikt worden behalve geslacht.

Op het derde tabblad krijgt u een kaart waarop de aantallen worden aangeduid naar gelang de filters. Hoe groter de getallen ten opzichte het totaal hoe donkerder gekleurd. Hier heb ik gebruik gemaakt van een SVG-map extensie met een zelf toegevoegde SVG-afbeelding. (Deze moet geplaatst worden waar de extensie zich bevindt op het volgende pad (c:\Users\Username\AppData\Local\QlikTech\Qlikview\Extensions\Objects\svgMap)). Om dit object

te bekijken moet je ook de WebView aanzetten (View->Turn on/off WebView) en de extensie downloaden & installeren (<https://github.com/brianwmunz/svgReader-QV11>).

Het vierde tabblad geeft enkele vergelijkingen. Zo is er een lijndiagram met trellis om de bevolking over de jaren heen weer te geven per woonplaats. Alle filters kunnen hierop worden toegepast behalve de woonplaats & jaar filter. Daarnaast is er ook een staafdiagram met trellis om de bevolking per woonplaats en geslacht weer te geven, ook hierin kunnen alle filters gebruikt worden behalve de woonplaats & geslacht filter.

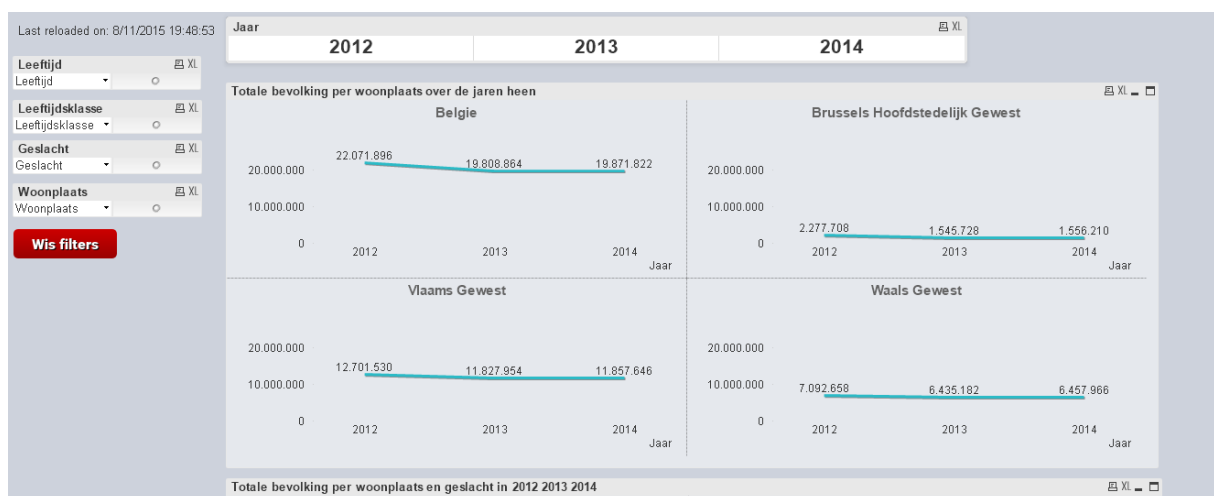
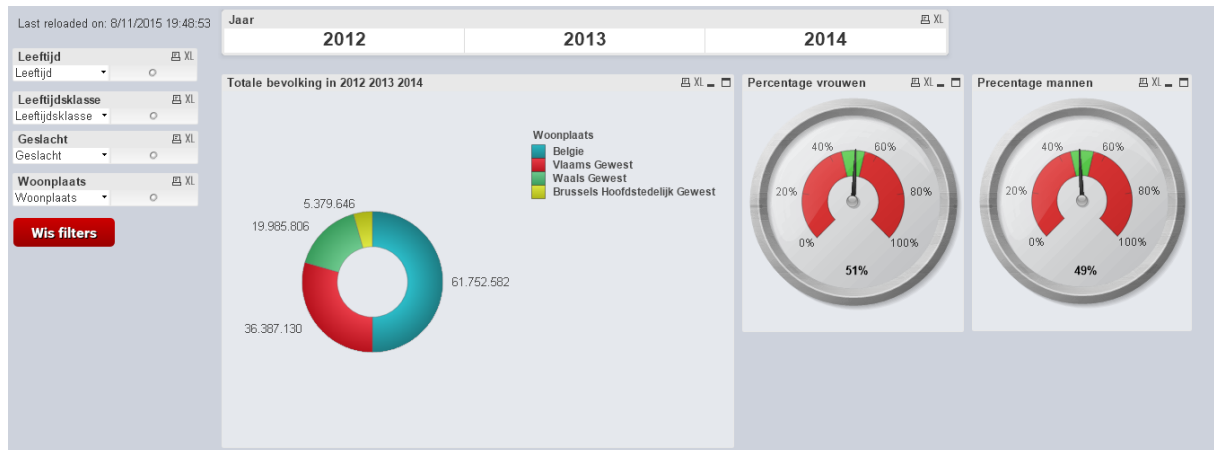
Uiteindelijk in het laatste tabblad krijgt u een overzicht van enkele Top-n's. U kan zelf kiezen hoe groot de Top-n is doormiddel van een inputfield. De Top gaat over de drie verschillende jaren, zo hebben we de top leeftijdsklassen en de top leeftijden per jaar.

In het script heb ik eerst mijn dimensies in geladen (een tabblad per dimensie), daarna heb ik de 3 tabbladen van mijn Excel sheet ingeladen (een tabblad per jaar). Bij het inladen van de fact heb ik in de fact-tabel het jaar erbij vermeld. Vervolgens heb ik mapping toegepast op elke dimensie zodat er FK's gekoppeld worden aan de fact-tabel.

Minimum vereisten

- Join of concatenatie: Fact table (3 tabbladen in temp table & concat naar 1 table)
 - Commentaar: Ok
 - Velden duidelijke naam: Ok
 - 2 functies: Capitalize & lower op de fact-table, autonumber voor de mapping
-
- 4 verschillende grafieken: pie, gauge, line met trellis, bar met trellis
 - 6 verschillende objecten: SVG map als extra nieuw, ...
 - Set analysis: in de gauge, top-n, vergelijkingen toegepast
 - Reload time: Elk tabblad
 - Inputfield: Top-n zelf de 'n' invullen
 - Intro sheet: Ok

Dashboard



Last reloaded on: 8/11/2015 19:48:53

Jaar

2012

2013

2014

Leeftijd

Leeftijd



Leeftijdsklasse

Leeftijdsklasse



Geslacht

Geslacht



Woonplaats

Woonplaats



Wis filters

Map van 2012 2013 2014

