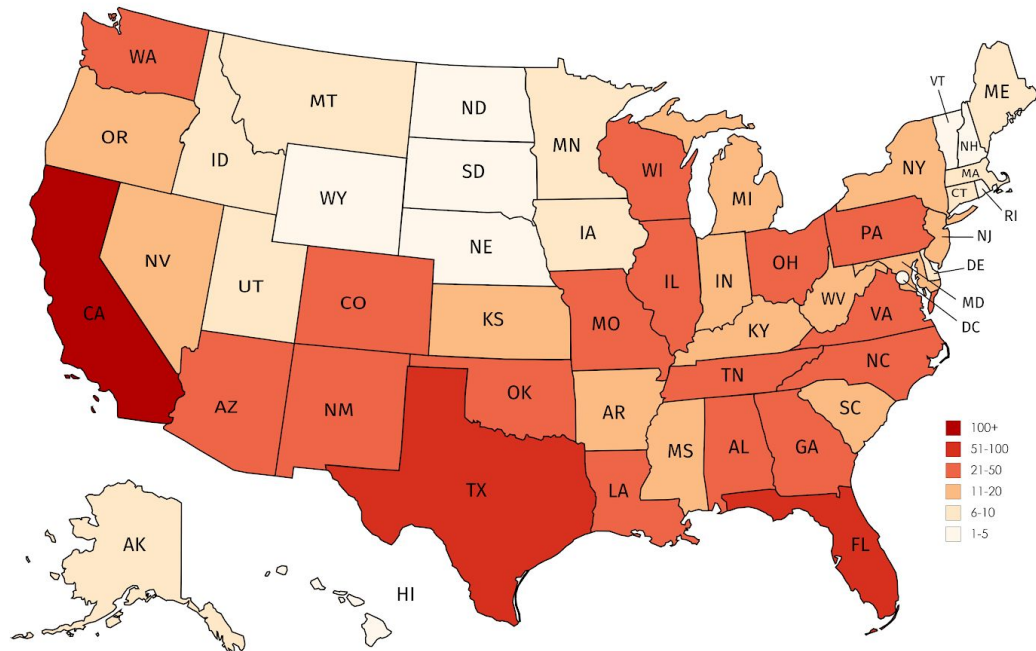


## Fatale schietincidenten door de politie in de Verenigde Staten, week 2

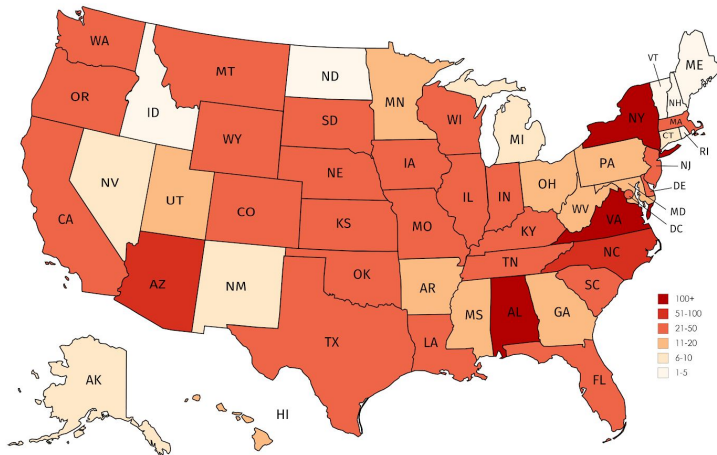
*Tessa Ridderikhoff, Mick Roché, Noam Rubin, Kajsa Rosenblad, Linsey Schaap*



Created with mapchart.net

In deze kaart is te zien hoe veel shooting er zijn geweest in elke staat in Amerika in 2017. In de donkerrode staten zijn de meeste shootings geweest, in de lichte staten de minste. Deze kaart is gemaakt voor 2013 tot 2017, om zo het aantal shootings over de jaren per staat weer te geven. Belangrijk om te onthouden bij deze kaart is wel dat in de donkere staten vaak ook meer mensen wonen.

Om het aantal shootings per staat verder te onderzoeken wordt in de volgende kaart rekening gehouden met de populatie. Hierdoor zijn verschuivingen van de donkerrode gebieden te zien:

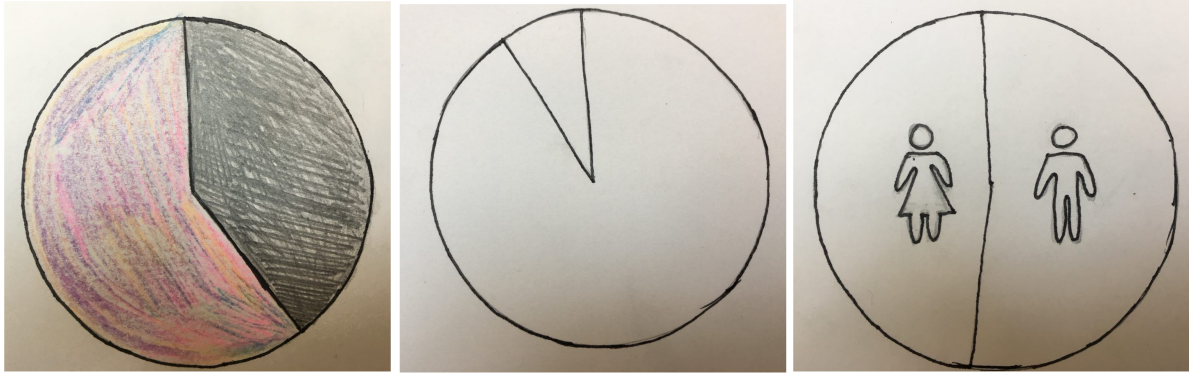


Wij hebben besloten dat een dot chart een geschikte methode zou zijn om de percentages van verschillende etniciteiten in de Verenigde Staten weer te geven. Voor dit doel hebben we aanvullende gegevens gevonden van het Amerikaanse censusbureau, omdat onze gegevens exclusief ras en etniciteit van het land als geheel omvatten. We ondervonden enkele problemen bij het vertalen van deze gegevens, omdat “hispanic” zijn geen ras is, maar een etniciteit. We weergeven dus nu de Amerikaanse bevolking met twee puntgrafieken. De fatale schietincidenten konden we echter in één dot chart weergeven, omdat onze gegevens “hispanic” als een ras bevatten.



## Geslacht

Voor het weergeven van de man/vrouw ratio hebben we gekozen voor een cirkeldiagram. Aangezien het ratio onbekende gender en transsexueel (+- 5/5500) nihil is hebben we besloten om deze niet mee te nemen in onze visualisatie. De keuze over met welke kleuren we precies willen werken en of we het geslacht gaan weergeven door middel van een afbeelding moet nog worden gemaakt. Hieronder een aantal voorbeelden.



Om te onderzoeken of er een verband is tussen de politiek voorkeur van een staat en het aantal schietincidenten is er een bar chart gemaakt waarbij de lengte van de bar gelijk staat aan het aantal shootings en daarbinnen is een verdeling gemaakt voor het aantal stemmen voor Trump (blauw) en het aantal stemmen voor Clinton (rood)

