**XTC**

De eerste video die ik wil bespreken in deze design opdracht is de video over XTC. De video bespreekt het snel toenemende gebruik van de party drug XTC in Nederland. De video bespreekt het gevaar van het toenemend gebruik gecombineerd met het sterker worden van de gemiddelde pil. Aan het einde wordt deze statement genuanceerd door naar het dodental van deze drug over verschillende jaren te kijken en te vergelijken met andere soorten drugs. De video is waarschijnlijk bedoeld om mensen in het uitgaansleven, waar veel drugs geconsumeerd wordt te informeren.

Het sterkste punt van deze video naar mijn mening is het goed doorlopende verhaal, waarin de data en feiten net geordend zijn, in een goede volgorde voorbij komen waardoor een sterk verhaal wordt neergezet en goed vormgegeven zijn door simpele duidelijke visualisaties. Ook is het fijn dat de visualisaties afgewisseld worden met mooie en grappige beelden uit het uitgaansleven.

De gekozen soorten grafieken passen goed bij de soort data die overgebracht wordt. Zo wordt een barchart gebruikt om een simpele vergelijken te maken tussen het percentage XTC gebruikers in Nederland en het gemiddelde in de wereld. Een line graph wordt daarna goed gebruikt om de snelle stijging te laten zien van gebruikers in Nederland over de jaren heen. Door middel van een stick poppetje genaamd jason wordt duidelijk gemaakt wat er allemaal kan gebeuren als je xtc consumeerd of wat er gebeurd als je te veel neemt. En door piecharts van pilletjes wordt duidelijk gemaakt hoeveel een gemiddeld persoon van een pil nodig heeft om de juiste hoeveelheid binnen te krijgen. Dit zijn allemaal heel speelse, duidelijke en mooie manieren om de data weer te geven. En de grafieken geven ook precies weer wat de makers met de bepaalde grafiek mee willen geven. Zoals duidelijke vergelijkingen met barcharts en steiging met lijnen. Zo is de data density hoog en omdat de grafieken wel goed gescaled zijn is er bijna geen lie factor.

De boodschap is naar mijn mening erg goed overgekomen. Zeker door het contrast van alle data, gebruik en sterkte neemt toe maar dodental neemt af. Ook leuk dat het aantal doden nog wordt vergeleken met andere drugs om het gevaar extra te nuanceren. Wel mis ik nog een beetje de verklaring van de nuance. Bestaat er data die bevoorbeeld zegt dat mensen beter ingelicht aan xtc beginnen of dat clubs en hulpdiensten beter handelen bij mogelijk gevaar of andere mogelijkheden waardoor deze tegenstrijdigheid verklaard kan worden

Er zijn wel een paar dingen die nog beter gedaan hadden kunnen worden. Zo staan er bij erg veel assen geen titels. Door de percentages en eenheden die naast de assen staan is het wel af te leiden, maar het is niet in een oogopslag duidelijk. Voortaan zou dus beter ook de grootheid en een astitel er bij kunnen. Ook is het niet helemaal duidelijk wat percentage clubgangers die XTC gebruiken inhoudt. Is het een percentage van mensen die wel eens een pilletje nemen of is het zo dat 50% van de Nederlanders die je in een club tegenkomt xtc genomen heeft (is nogal een verschil). Maar al met al een heel duidelijk en vermakelijk filmpje.

**AOW-leeftijd**

Dit filmpje legt uit dat mensen die bijna met pensioen kunnen boos zijn over de sytematische verhoging van de AOW leeftijd. Ook legt het uit wat het voor betekenis heeft voor de staatsschuld als de AOW leeftijd op 65 zou blijven liggen als je kijkt naar de samenstelling van de leeftijden van de bevolking. Het filmpje is bedoeld om aan werkende mensen uit te leggen waarom het nodig is om de pensioen leeftijd hoger te maken en om mensen te informeren over de problemen van de AOW op 65.

In de eerste visualisatie wordt duidelijk gemaakt door 100 poppetjes waarvan er 44 boos kijken dat 44 van de 100 “kezen” het niet eens zijn met de leeftijdsverhoging van de AOW. Het is echter niet duidelijk uit de grafiek wie de kezen zijn. Is dit de gehele beroepsbevolking, alleen de oudere beroepsbevolking, 50+ of de gehele bevolking. Samengevat wie is er boos? Ook wordt niet duideljk gemaakt met assen of titels waar deze grafiek precies over gaat. Wel zijn de rode boze poppetjes duidelijk en leuk.

In de volgende 3 visualisaties wordt de verhouding van de beroepsbevolking erg goed in pie charts weergegeven voor 3 verschillende jaren. Erg leuk gedaan en ook heel duidelijk met legenda. El mist de titel en ik vind persoonlijk dat de kleurkeuze niet heel handig gedaan is. De rode tint die aan de beroepsbevolking is gegeven komt namelijk veel meer naar voren dan de andere kleuren en omdat dat ook telkens het grootste vlak is lijkt het alsof het altijd heel veel is en komt het grote probleem minder goed over. Ook vind ik rood een lastige kleur voor deze groep omdat het negatieve associaties oproept terwijl deze groep in dit verhaal juist als positief wordt gezien, Mits een grote groep. Ook denk ik dat de 3 piecharts naast elkaar in de volgende visualisatie geen handige manier is om de daling van aantal werkende per AOWer weer te geven. Een line graph of barchart zou beter een daling kunnen laten zien door de jaren heen. Bijvoorbeeld met op de x as de jaren en de y as het aantal werkende per AOWer

De volgende visualisatie laat zien hoeveel het de staat zou kosten om de pensioenleeftijd op 65 jaar te houden. En deze vergelijking is gewoon heel goed neergezet in een barchart met twee verschillende AOW leeftijden op de x as en de staatkosten bij 67 jaar groen in te kleuren en de steiging bij 65 met rood in te kleuren. Niks op aan te merken behalve dat de titel ontbreekt.

Ook de laatste pie chart is vrij duidelijk. Et laat mooi zien dat meer dan de helft van de kiezers voor de tweede kamer 50 jaar of ouder is waardoor politieke partijen vaak toch de AOW leeftijd willen verlagen.

Hoewel niet alle grafieken even duidelijk de data weergeven wordt samen met het vertelde verhaal toch een erg logisch en duidelijk verhaal neergezet. Goede volgorde en goede argumenten dus een mooi verhaal van de data gemaakt. Ook is het leuk dat het verhaal vanuit kees wordt gevolgd en de barchart ziet er super goed uit. Het publiek wordt ook erg goed aangesproken alhoewel ik denk dat misschien het aankaarten van nadelen voor de gepensioneerden bij 65 plus AOW (lagere uitkeringen oid) misschien de “kezen” wat beter had aangesproken.