Calling Bullshit – Workshop 1

Kunnen omschijven wat bullshit is Oorzaken van bullshit kunnen benoemen Herkennen van bullshit als je tegenkomt:

- In het dagelijks leven.





Scientists Say Smelling Farts Might Prevent Cancer

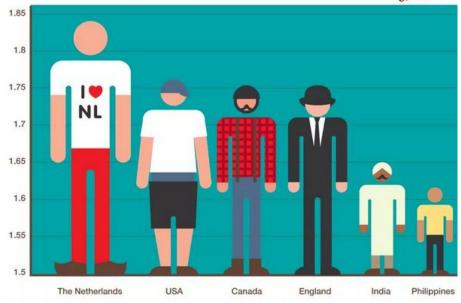




LOOKING DOWN ON THE REST OF THE WORLD

(Average male height in m)





De energie die nodig is om bullshit te ontkrachten is een veelvoud dan nodig si om deze te produceren. Dit maakt het lasting om het tegen te gaan, het verspreid namelijk heel snel.

Ja, er is veel bullshit, maar niet alles is bullshit. Ook veel goed onderzoek. Je hoeft niet alles te wantrouwen.

Bullshit in the age of big data is anders, door de technologie kunnen we veel sneller veel meer data en informatie verzamelen, delen, samenvoegen, analyses & visualisaties maken. En dus veel sneller meer shit krijgen. Door social media, combineren van databronnen overal vandaag is bullshit explosief toegenomen.

Bullshit kan de democratie ondermijnen & kan leiden tot gevaarlijk excessen. Als niemand weet wat de feiten zijn, waar kunnen we dan nog een zinnig gesprek over hebben?



De Verenigde Staten trekken zich terug uit het klimaatakkoord van Parijs. Dat heeft president Trump bekendgemaakt tijdens een persconferentie in de tuin van het Witte Huis.

Voorbeeld dat veel mensen helaas geloven dat klimaatverandering niet door mensen wordt veroorzaakt zorgt ervoor dat er weinig aan gebeurd. Dit heeft weer enorme politiek en maatschappelijk gevolgen zoals de VS die uit het klimaatakkord stapt.

Verkeerd gebruik van big data kan zorgen voor mee racisme. De politie maakt steeds meer gebruik van data om crimineel gedrag te analyseren en te voorspellen. Vooral burgers van andere afkomst of met donkere huidskleur hebben er last van. Zij worden vaker staande gehouden.

Waarom jij bullshit moet leren zien en weerleggen?

- Zodat je zelf kan uitzoeken wat je moet/kan geloven van wat je leest, ziet en hoort en je mening dus ergens op kan baseren. Dit heeft weer invloed op:
 - Studie
 - Eet/drinkgedrag
 - Sportgedrag
 - Stemgedrag

Eigenlijk omdat dit enorm belangrijk is om een beetje te kunnen functioneren in deze big data gedreven informatiesamenleving.

Wat is bullshit?

- Bullshit bestaat uit taal, statische figuren, data grafieken, en andere vormen van presentatie bedoelt om indruk te maken, te overladen of overtuigen met daarbij het volledig veronachtzamen van waarheid, logische samenhang of de informatie die wordt overgebracht.
- Een leugenaar is iemand die de waarheid weet, maar ons probeert te overtuigen van iets anders. Een bullshitter is iemand die de waarheid niet weet of er niets om geeft en als doel heeft te overtuigen.

Mogelijke oorzaken van bullshit

- Geld:
 - o Bullshit is populair en clicks&views betekent advertentie-inkomsten.
- Belangen:
 - Desinformatie voorkomt ingrijpen vanuit de overheid, klanten wegrennen, burgers in opstand komen.
- Confirmatie bias:
 - Bericht sluit aan bij wat je toch al dacht/gelooft en dat zorgt ervoor dat je het makkelijker deelt.
- Entertainment:
 - Bericht is vermakelijk en wordt daarom gedeeld. Bij omzetten naar "nieuwswaardig" bericht wordt bullshit gemaakt.

Herkennen van bullshit

- 1. Klinkt het te mooi om waar te zijn? Dan is het dat waarschijnlijk ook.
- 2. Vraag je altijd af:
 - a. Wie vertelt mij dit? Is de bron betrouwbaar?
 - b. Hoe weet deze persoon dit? Waar baseert hij/zij dit op?
 - c. Wat probeert deze persoon mij te verkopen? Een belang om de waarheid te verdraaien?
- 3. Kijk uit voor onterechte vergelijkingen
- 4. Maak een snelle/grove berekening, mits mogelijk, of het eigenlijk wel enigszins klopt.
- 5. Zijn er geen logischere verklaringen? Andere oorzaken?