

Mooie data: infographics

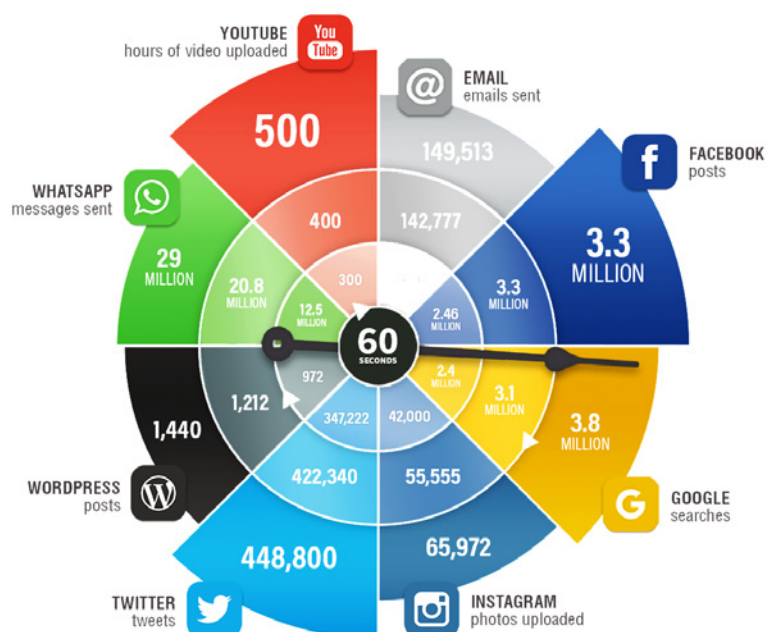


In ons leven komt er oneindig veel data op je af. Heel vaak is dat via internet. Deze data kun je soms niet en soms wel gebruiken. Je bent dus steeds bezig om data te bekijken, analyseren en bepalen of je het nodig hebt. Soms doe je dit zelfs al onbewust. En dat is maar goed ook!

Kijk eens op je telefoon. Hoeveel mensen volgen jou op Instagram, Snapchat of WhatsApp? En hoeveel mensen volg jij zelf? Hoeveel jongens zijn dat? En meisjes? Wat is hun leeftijd? En hoeveel broers of zussen hebben ze? Hoeveel van jouw volgers gebruiken een nickname die écht heel anders is dan hun eigen naam? En hoeveel laten een foto van zichzelf bij hun profiel zien?

Zou het niet handig zijn als je snel en duidelijk al deze informatie in één keer kon zien? Daarom worden infographics gemaakt. Hiermee wordt data op een mooie manier weergegeven: niet alleen met cijfertjes, maar ook mooie tekeningen en andere dingen die de data 'leesbaar' maken.

Jullie gaan een infographic maken met data uit de geschiedenis! Want ook in de geschiedenis zit heel veel data!



1. Highlight of onderstreep de belangrijkste data.

Volgens de sage van Romulus en Remus ontstond Rome in het jaar 753 v. Chr. Na eeuwenlange veroveringen werd in 117 n. Chr. besloten te stoppen met uitbreidingen: het rijk was op zijn grootst. Om de grenzen aan te geven liet keizer Hadrianus op het smalste stuk van het Engeland een muur van 117 kilometer bouwen. Het Romeinse Rijk werd steeds moeilijker te besturen en in 395 werd het rijk zelfs gesplitst in het West-Romeinse- en Oost-Romeinse Rijk.

2. Over welk onderwerp gaat jullie infographic? Zorg dat je niet te algemeen wordt: als het onderwerp het Romeinse Rijk is, zul je namelijk alles over het Romeinse Rijk moeten behandelen. Het is dan beter om te kiezen voor een deel onderwerp zoals bijvoorbeeld: de keizers, het leger, het bestuur of de slavernij.

.....

.....

3. Voor wie maak ik mijn infographic? Kinderen of volwassenen?

.....

4. Zet alle data op een geeltje: elk data-feitje op een apart geeltje.



Keizers

- ▶ 86 keizers tussen 14 v. Chr en 476 n. Chr.
- ▶ 1e keizer Augustus.
- ▶ Laatste keizer Romulus Augustulus, hij was 10 toen hij werd afgezet door Germaanse stammen.
- ▶ Van de 86 keizers zijn er 26 vermoord.
- ▶ Met 23 messteken wordt Julius Caesar, die geen keizer was, vermoord.

Bestuur

- ▶ De Romeinse Keizer Augustus zou hebben geschreeuwd: "Varus, geef me mijn legioenen terug!"
- ▶ Je ziet vaak de afkorting SPQR. Dit is latijn: Senatus Populusque Romanus, "De Senaat en het Volk van Rome", de officiële naam van het Romeinse Rijk.
- ▶ Tussen 753 v. Chr - 509 v. Chr: koninkrijk.
- ▶ Tussen 509 v. Chr - 27 v. Chr: republiek.
- ▶ Tussen 27 v. Chr - 476: keizerrijk.
- ▶ Rond 400 woonden er ongeveer 60 miljoen mensen in het Romeinse Rijk.

Slavernij

- ▶ Hiervan waren 5 miljoen mensen slaaf.
- ▶ Slaaf kon je op drie manieren worden: je moeder was slaaf, je was gevangen genomen bij een oorlog of je kon je schulden niet betalen.
- ▶ De gemiddelde leeftijd waarop een mannelijke slaaf stierf was 17,2 jaar.
- ▶ De gemiddelde leeftijd waarop een vrouwelijk slaaf stierf was 17,9.
- ▶ Een vrije Romein werd gemiddeld 25 jaar.
- ▶ Slaven deden zwaar werk, zoals in mijnen werken of vechten als gladiator, maar sommigen werkten in de winkel van hun eigenaar of gaven les aan de kinderen van hun eigenaar.

Leger

- ▶ Het Romeinse leger bestond uit 46 legioenen.
- ▶ Elk legioen bestond uit ongeveer 6000 soldaten.
- ▶ Legioenen waren weer opgebouwd uit cohorten van ongeveer 600 man.
- ▶ Cohorten waren weer opgebouwd 10 centurie van 60 man.
- ▶ Tijdens de Slag bij het Teutoburgerwoud werden 3 legioenen, 18.000 soldaten, in de pan gehakt door Germanen. Slechts tientallen Romeinen overleefden de veldslag.
- ▶ De Germanen hadden ongeveer 13.000 krijgers.

5. Bepaal samen welke data je nodig hebt. Plak deze geeltjes op een A3-papier. Gooi de andere geeltjes nog niet weg. Je weet maar nooit...

6. Hoe wil je de informatie overbrengen? En hoe ga je alle data weergeven/vormgeven? Plak bij elk geeltje een tweede geeltje waarop je vormgevingsideeën zet.

7. Welke lay-out past bij jouw infographic? Alleen maar losse informatie maakt nog geen infographic. Elke infographic heeft een stijl die goed past bij het onderwerp, maar niet teveel afleid. Bekijk een paar voorbeelden op het scherm.

PAPIER

1. Gebruik het A3-papier dat je al eerder hebt gekregen. Maak eventueel een foto van het vel met alle geeltjes erop, zodat je niets vergeet.
2. Neem de informatie van de geeltjes over. Denk hierbij ook goed aan de manier waarop je de informatie weergeeft. Dit geldt voor de tekst en de vormgeving. Tip: werk eerst met potloden.
3. Ga vervolgens het geheel afwerken. Vergeet ook de titel van jullie infographic en jullie bronnen niet. Dat zijn de plekken waar jullie de informatie vandaan hebben gehaald.

DIGITAAL

1. Er zijn verschillende plekken waar je online een infographic kunt maken. De twee goede websites zijn:
Handleiding Piktochart: https://youtu.be/Ux_54vofM44 (video)
Handleiding Canvas: <https://www.youtube.com/watch?v=NNiU82OUUgE> (video)
2. Neem de informatie van de geeltjes over. Denk hierbij ook goed aan de manier waarop je de informatie weergeeft. Dit geldt voor de tekst en de vormgeving.
3. Ga vervolgens het geheel afwerken. Vergeet ook de titel van jullie infographic niet en jullie bronnen niet. Dat zijn de plekken waar jullie de informatie vandaan hebben gehaald.

Voorbeeld

