

Teemo Tebest, Yle

- atk-toimittaja, datajournalisti, ihmisen.
- teelmo.info, kotisivut.
- datajournalismi.blogspot.com, blogi.
- @teelmo mm. Twitter.

Moi taas!

Kerrataan hieman

- Taulukko
- Viiva- ja ympyrädiagrammi
- Kartta- ja pylväsvisualisointi
- Infografiikka

Mitä muuta?

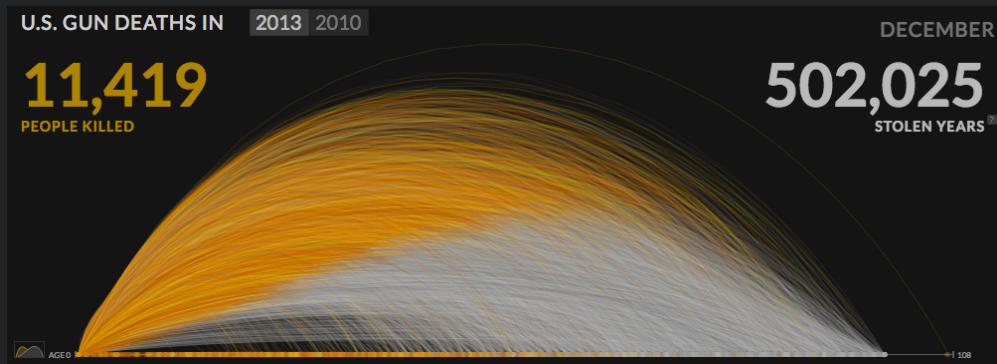
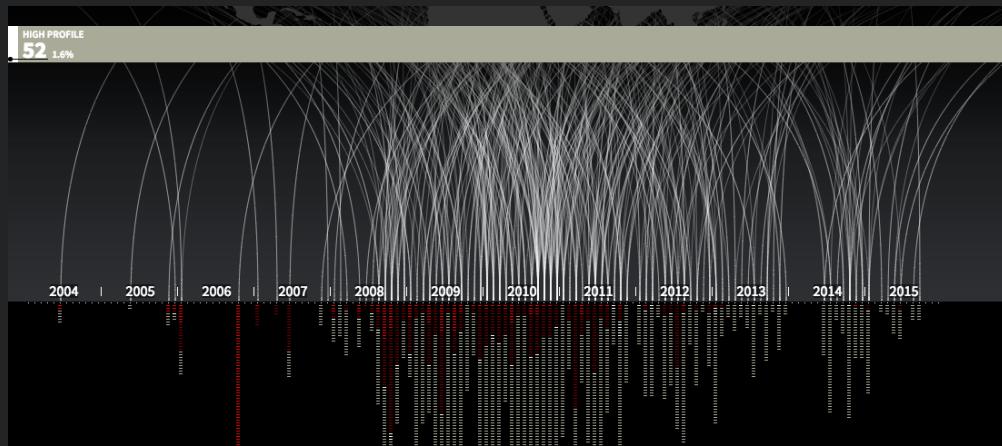
- Verkostovisualisoinnit
- Parallel coordinates
- Koropleettikartta
- Puudiagrammi
- Gapminder

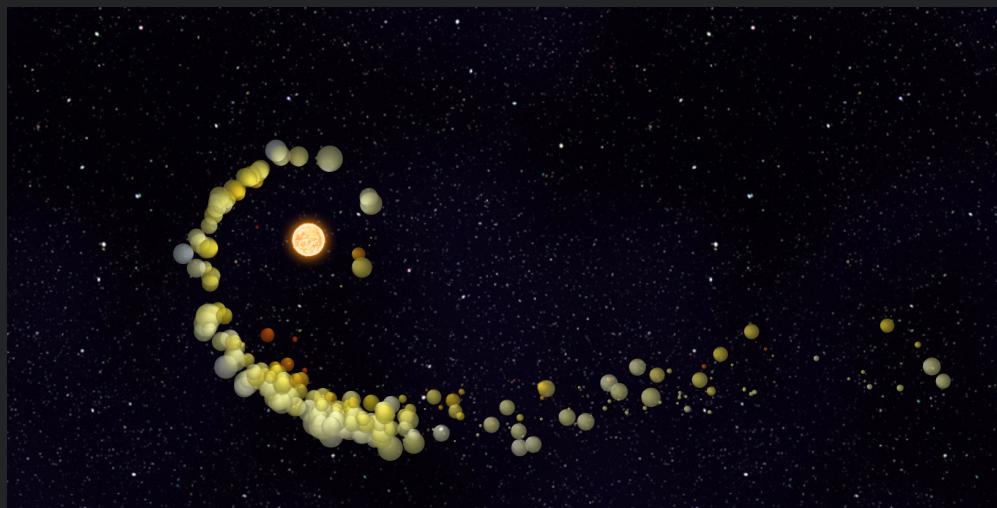
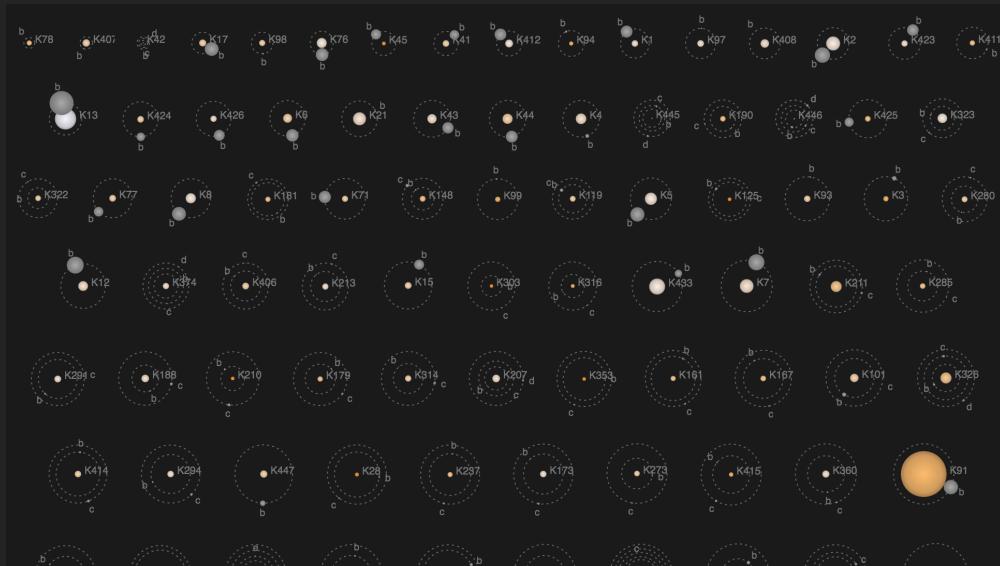
Tiedon visualisointi

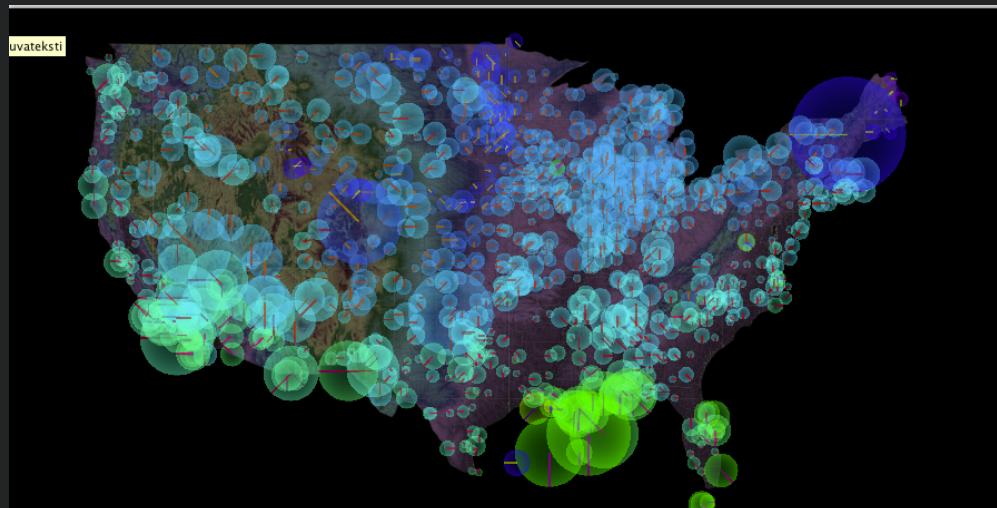
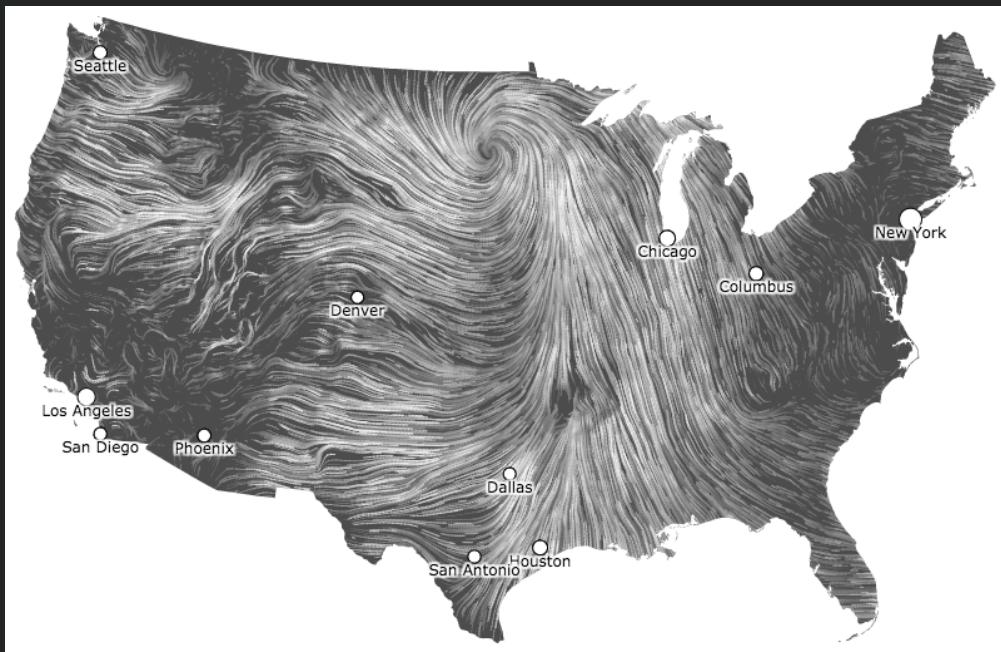
- Data
- Informaatio
- Tietämys
- Ymmärrys

Mihin journalismi asettuu?

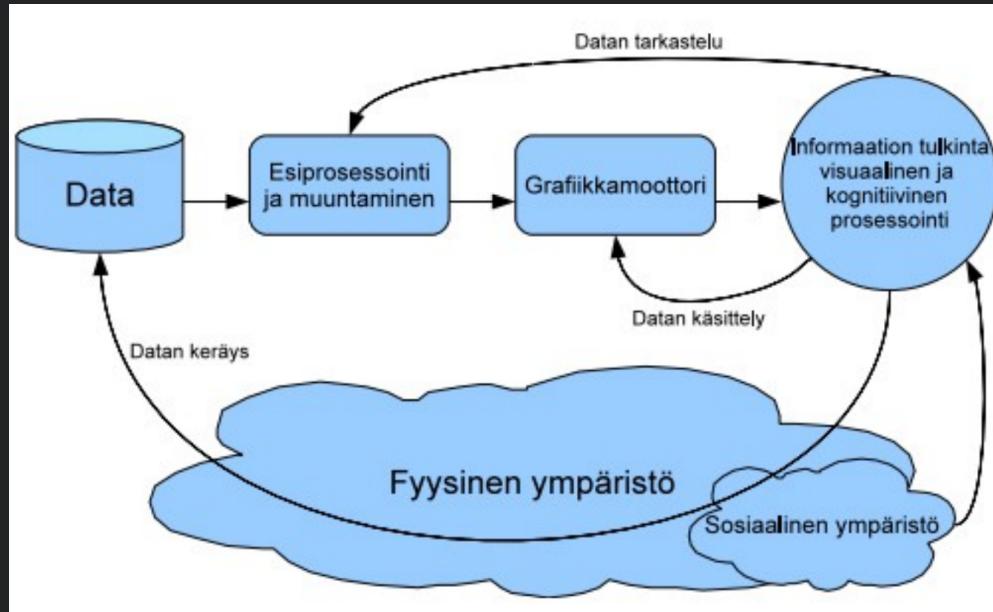
Jaloitellaan







Prosessi



Data, informaatio, tietämys, ymmärrys

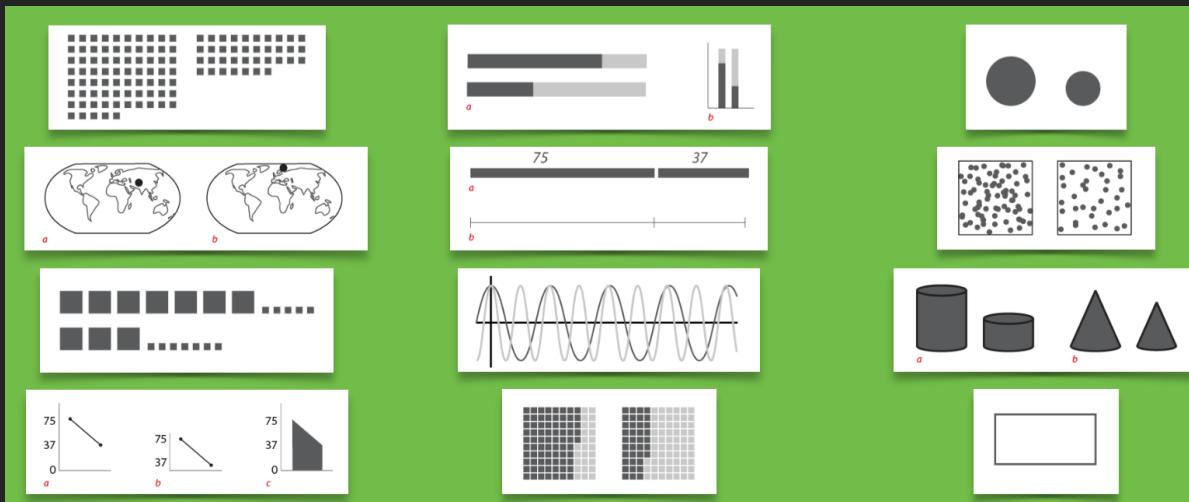
Mihin journalismi asettuu?

Harjoitus

Keksikää mahdollisimman monta tapaa visualisoida
luku 75 ja 37. Hahmotelkaa paperille.

Aikaa 10 minuuttia

Joitain esimerkkejä



Hahmolait

- Similarity (Samanlaisuus)
- Proximity (Läheisyys)
- Symmetry (Symmetria)
- Closure (Sulkeutuvuuden)

Ryhmittely kokonaisuuksiin

Jan Willen Tulp s. 96

Harjoitustehtävä

Yksi kuoli omakotitalon tulipalossa

MIKKELI Lue lisää...



Minttu tyrmäävässä kuvassa ilman housuja

VAIN BODY JA KORKOKENGÄT
Lue lisää...

7	2	5	2	8	3	1	7	4	0	9	7	9	3	5	2	1	7	2	5	6	6	4
4	3	2	6	1	6	8	1	9	1	4	2	5	7	2	1	6	1	4	6	1	6	9
3	6	2	6	3	8	0	5	9	2	6	3	6	5	2	1	8	3	6	2	6	3	6
8	4	7	2	2	6	8	2	1	9	6	4	5	3	2	9	6	0	4	0	4	5	3
7	5	2	4	1	7	3	4	6	8	3	9	2	4	9	6	4	2	8	5	2	1	8
2	8	3	6	1	3	8	0	9	5	7	4	2	4	7	2	9	7	3	6	3	6	3
6	8	3	4	1	8	5	8	5	8	6	3	9	4	7	5	9	2	5	8	4	6	8
5	8	4	2	8	9	5	0	7	8	2	6	4	7	3	6	9	5	8	5	2	4	7

7	2	5	2	8	3	1	7	4	0	9	7	9	3	5	2	1	7	2	5	6	6	4
4	3	2	6	1	6	8	1	9	1	4	2	5	7	2	1	6	1	4	6	1	6	9
3	6	2	6	3	8	0	5	9	2	6	3	6	5	2	1	8	3	6	2	6	3	6
8	4	7	2	2	6	8	2	1	9	6	4	5	3	2	9	6	0	4	0	4	5	3
7	5	2	4	1	7	3	4	6	8	3	9	2	4	9	6	4	2	8	5	2	1	8
2	8	3	6	1	3	8	0	9	5	7	4	2	4	7	2	9	7	3	6	3	6	3
6	8	3	4	1	8	5	8	5	8	6	3	9	4	7	5	9	2	5	8	4	6	8
5	8	4	2	8	9	5	0	7	8	2	6	4	7	3	6	9	5	8	5	2	4	7



Harjoitus

Keksikää vähintään viisi data- tai visualisointivetoista juttuideaa.

Aikaa 10 minuuttia.

Harjoitus

Valitkaa aiheista yksi ja keksikää aiheesta viisi kysymystä.

- Mitä
- Mistä
- Miten
- Kuka

Aikaa 10 minuuttia.

Harjoitus

Muodostakaa kolmen hengen ryhmiä, myykää aiheenne toisilleenne.

Kahden minuutin hissipuhe!

Aikaa 10 minuuttia.

Harjoitus

Valitkaa aiheista yksi, hahmotelkaa paperille prototyyppi siitä mitä olisitte tekemässä.

Käydään lopuksi läpi mitä saitte aikaan.

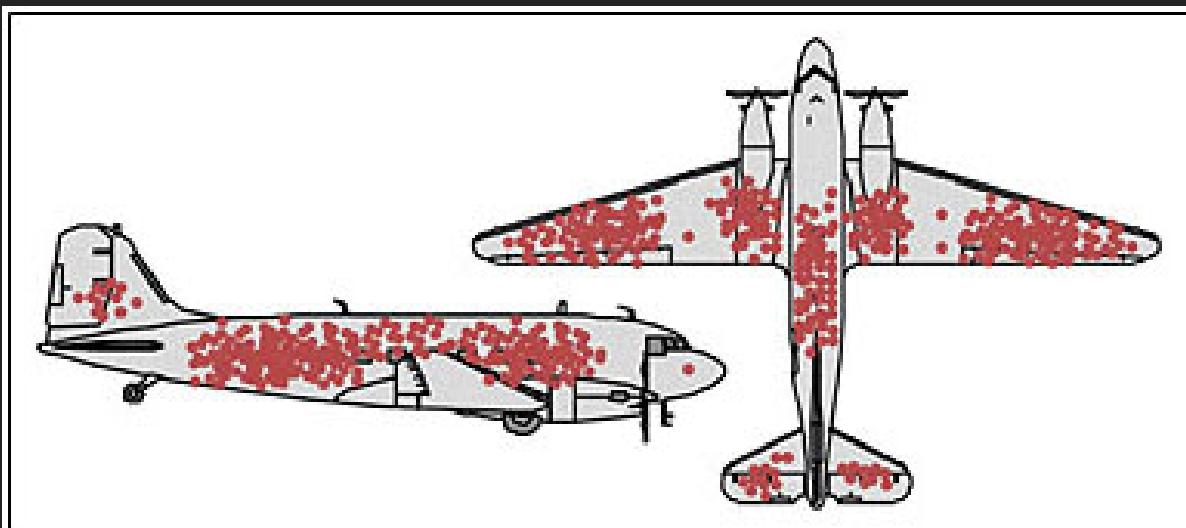
- Kenelle tämä tehdään
- Miksi miksi tämä on tärkeää

Aikaa 20–30 minuuttia.

Abraham Wald

- Unkarilainen matemaatikko.
- Työskenteli Britannian ilmavoimissa 2. maailman sodan aikana.
- Ongelma: miten vahvistaa pommikoita, jotta ne olisivat kestävämpiä.

Abraham Wald



Credit: Cameron Moll

Kiitos

@teelmo

Harjoitukset lainattu Jan Willen Tulp.