Data **journalismin** työvälineenä



Teemo Tebest, @teelmo

Teemo Tebest, Yle

- Datajournalisti
- Tausta web-kehittäjänä ja tiedon visualisoinnissa
- Ylen datatiimin perustajajäsen vuodesta 2013

require('JS, HTML5, PHP, Python, full-stack, MongoDB, GIS, verkostoanalyysi');

- Twitter: @teelmo
- Kotisivu: **teelmo.info**



Yle Plus Desk Team









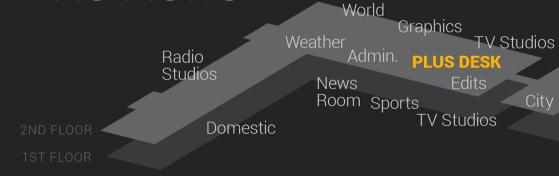
2 Producers

2 Coders

3 Graphic Designers

2 Part-Time Coders

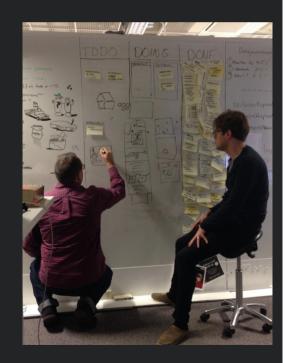






Yle Uutiset: Plusdesk

- Verkkojuttuja yhteistyössä muiden toimitusten kanssa
- Enemmän isompia ja tutkivampia projekteja, vähemmän päivittäisiä uutisia
- 350 jutusta (2013), 150 juttuun (2016)
- Puolet luetuimmista jutuista Ylellä tuli Plusdeskiltä



Miten onnistua datalla: 3 esimerkkiä + extra

- 1. Eläkelaskuri
- 2. Vaalianalyysi
- 3. Kuntatutka

```
if (Motivaatio === true) {
   if (Toteutus === true) {
     return Lopputulos
   }
}
```

Juttu Koska pääset eläkkeelle ja kuinka pitkään

Motivaatio Eläkeuudistus

Toteutus Sisällytetty laskuri

Lopputulos Vuoden 2016 luetuimpia juttuja

» juttu

Vuoden 2016 luetuimpia juttuja, Miksi?

- Laskuri oli sijoitettu artikkelin alkuun
- Laskurissa oli oletusarvo
- Helppo käyttää
- Yksinkertainen ja "yllättävä" viesti
- Jaettava tulos, yli 80 000 FB-toimintoa
- Hauska → muistettava

Haasteet / Esteet

- Excelistä tarinaksi
- Kaksi datasettiä → olennaisemman valinta
- Ymmärrettävä kieli ja termit

Juttu Mitä ajattelee uusi valtuustosi

Motivaatio Kuntavaalit

Toteutus Vaalianalyysi

Lopputulos Ainutlaatuinen näkökulma vaalitulokseen

Ainutlaatuinen näkökulma vaalitulokseen, Miksi?

- Yhdisti tuloksen valittujen mielipiteisiin
- Kommentit toivat sisältöä
- Paikallisen tilanteen vertailu koko maahan

» toisenlainen vaalijuttu

Haasteet / Esteet

- 17 000 vaalikonevastauksen yhdistäminen 9 000 valittuun
- Julkaisu vaaleista seuraavana aamuna
- Mielenkiintoisen esitystavan löytäminen
- Miksi ja mitä jakaisin somessa

Juttu Mikä on kuntasi kunto

Motivaatio Tulevat vaalit

Toteutus Kuntatutka

Lopputulos Noda-Awards -finalisti

» data » juttu 1 | juttu 2

Noda-Awards -finalisti, Miksi?

- Silmäiltävyys → tarkemmat tiedot halutessa
- Personoitu ja lähestyttävä toteutus
 - Vaakuna, alaotsikko, taustakartta, katunäkymä, kuntateksti, vaaliteksti
- Kunnat ja yleisö otti palvelun omakseen
- Joukkoistimme vaalikoneen kysymyksiä
- Data ja prosessi avattiin

Haasteet / Esteet

- Datan hankkiminen nykyisellä kuntajaolla
- Useiden datalähteiden ja -formaattien yhdistäminen
- Uutta: Tilastollisen analyysi ja keskihajonta
- Kuntatekstien yhtenäistäminen ja päivityksien hallinnointi
- Viimeistely ja hienosäätö
- Muutokset Googlen rajapintojen käyttörajoissa
- HTTPS:n puute → Ei automaattista paikannusta

Extra Yleisöjen ymmärrys (ei käsitelty)

Ylellä on suuri halu ymmärtää yleisöjään ja pyrkimys palvella kaikkia suomalaisia.

Parempaa mittaamista (ei käsitelty)

- Sivulataukset huono laadun mittari
- Palvelussa käytetty kokonaisaika
- Artikkelin luettu osuus
- Uutena tulossa: notifikaatit
- Eri mittarit eri palveluissa, eri tiimeissä

Arjessa katsotaan edelleen paljon myös klikkejä, helpompi ymmärtää ja vertailu menneeseen.

Parempaa reagointia (ei käsitelty)

- A/B-testaus: otsikoissa, sisällöissä
- Räätälöidyt mittarit
- Chartbeat: taiton tukena
- Ezyinsights: somen ymmärrys
- Google Trends: Case nuoret
- Data lähelle toimittajaa: Dashboard & Päiväraportit

Journalismi on <mark>hoksausta</mark> (ei käsitelty)

Data auttaa onnistumaan

- Datalla uudenlaista journalismia
- Datalla ymmärrystä yleisöstä

Kiitos! Kysymyksiä?



Teemo Tebest, @teelmo