

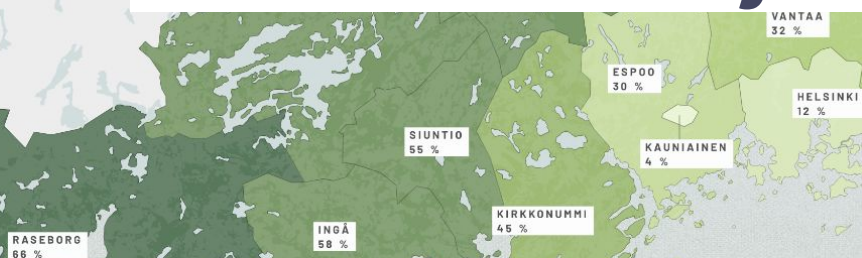


GISPO

**Avoimuus voittaa!
HRI 10-vuotta, 11.11.2021**

**Avoim data paikkatietoalan yrityksessä
Sanna Jokela**

Mitä on paikkatietoalalla yrittäminen ja avoimen datan hyödyntäminen?



Annina Kovalainen, Gispo Oy: Suomen metsäkeskuksen metsävarakuvioiden perusteella metsän määrä Uudellamaalla.



(Avointa)(paikkatieto)dataa on valtavasti

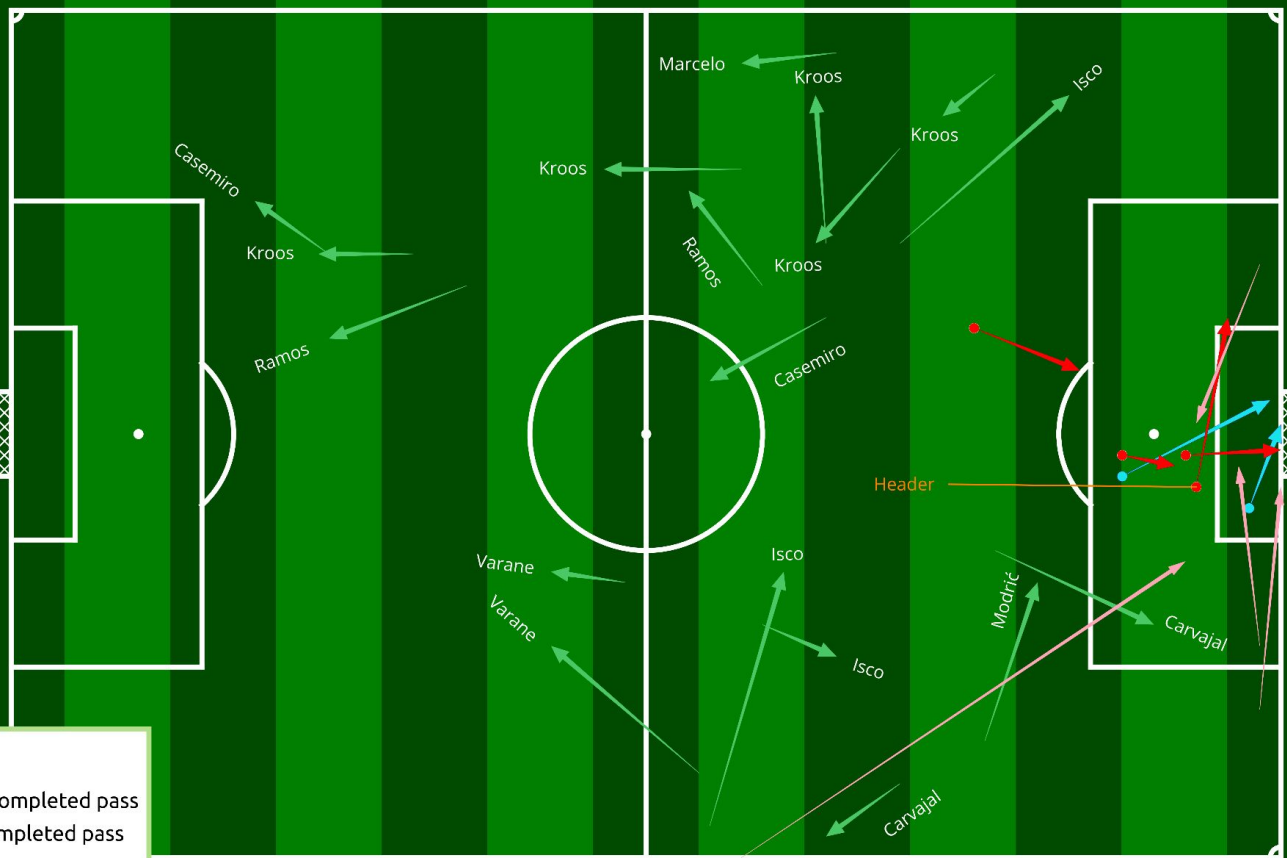
Kuva: Flickr-kuvien sijaintitietoa Helsingistä (Eemil Haapanen, Gispo Oy)



**Avoimen datan ja avoimen
lähdekoodin työkalujen
myötä, kuka tahansa alan
osaaja voi ryhtyä
paikkatietoalan yrittäjäksi
ilman isoja
aloituskustannuksia,.**

Kuva: Topi Tjukanov, Gispo Oy: Shipping density, GeoLabels

**Avoimen datan
päälle voi
rakentaa
palveluita
kustannus-
tehokkaammin**

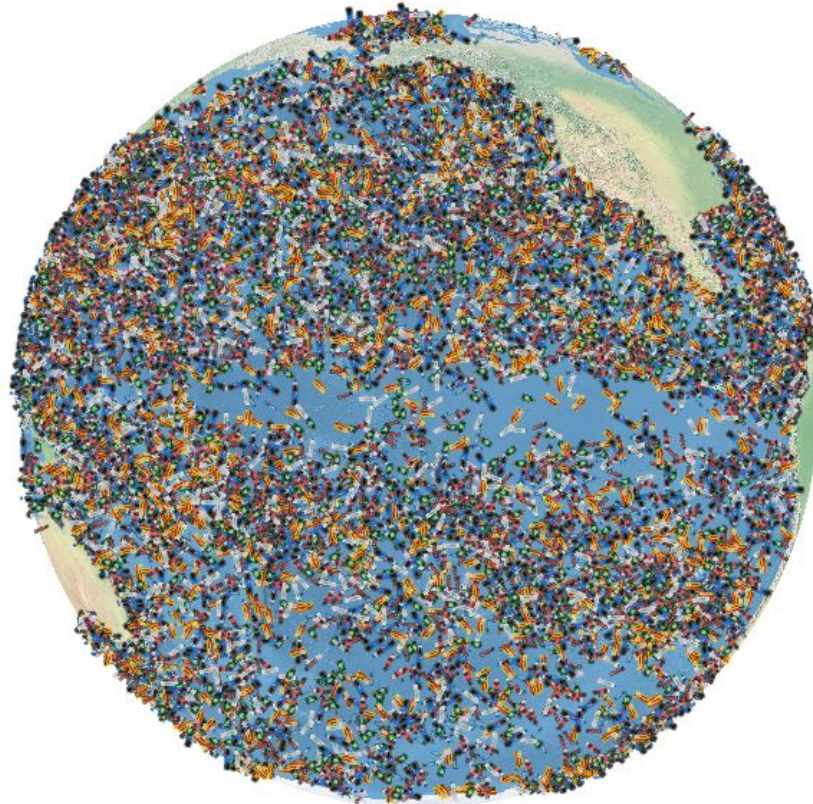


Kuva: Pauliina Mäkinen, Gispo Oy

Data: StatsBomb
<https://github.com/statsbomb/open-data>

#30DayMapChallenge - Blue map

I just wish this globe was blue



Avointa dataa voi yhdistellä, aggregoida uusiksi tuotteiksi ja analyysiksi. Ja tehdä sitä tiedolla johtamista. Nähdä maailma.

Pacific Ocean covered by debris produced by top 7 plastic polluters:
CocaCola, PepsiCo, Nestle, Unilever, Mondelez, Mars, P&G

Author: @LauriKajan

Data: Global Drifter Program Dataset: Natural Earth: Break Free From Plastic

**Suurimmaksi
osaksi data on
kuitenkin
kuraa.**

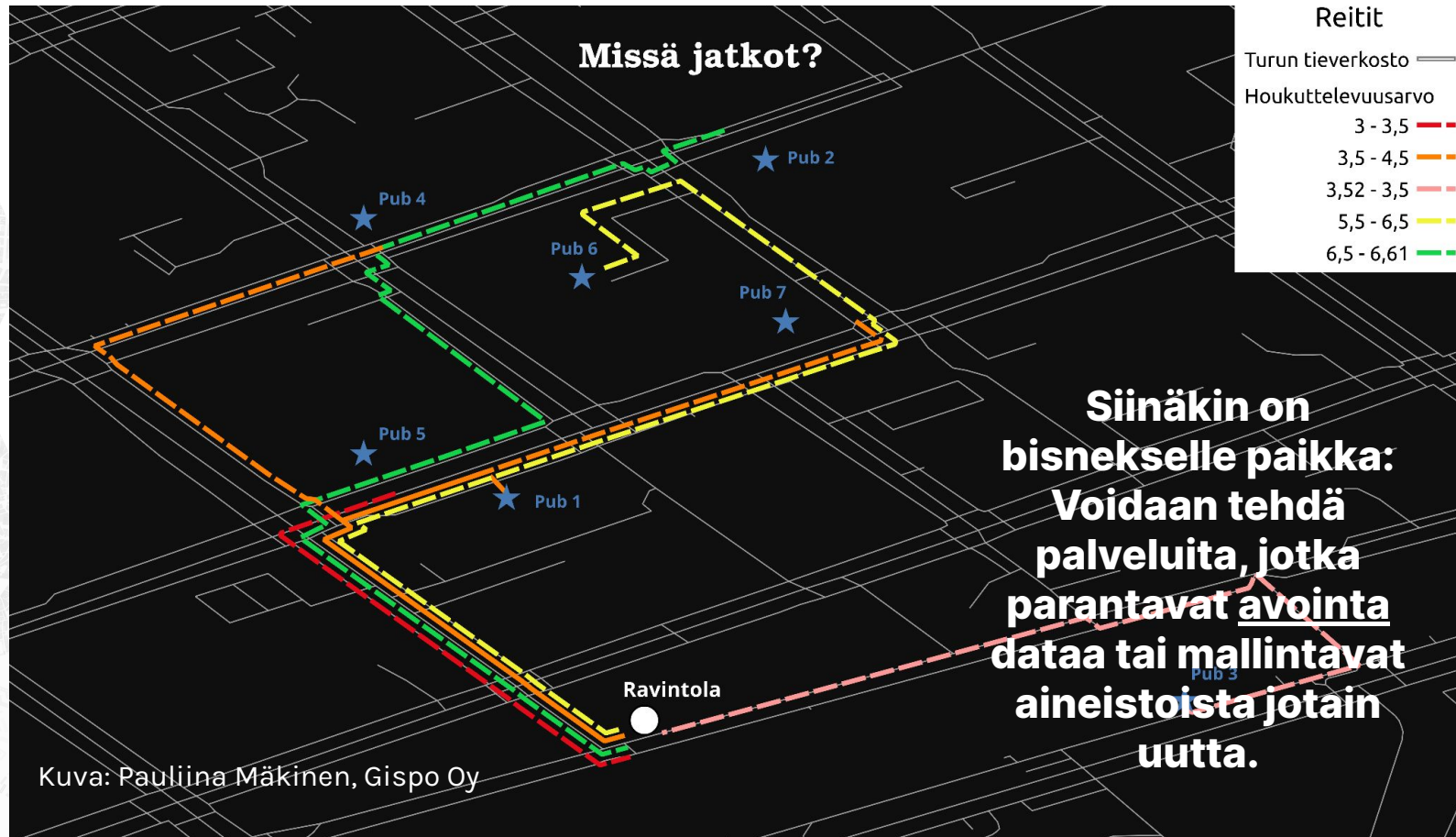
-  KULTURLAND  INDUSTRIESTÄDTE - ÜBER 200 000 EINW.
 WALD  STÄDTE - ÜBER 1 000 000 EINWOHNER

Intact Forest Landscapes (2016). Potapov P., Yaroshenko A., Turubanova S., Dubinin M., Laestadius L., Thies C., Aksekov D., Egorov A., Yesipova Y., Glushkov I., Karpachevskiy M., Kostikova A., Manisha A., Tsybilova E., Zhuravleva I. 2008. Mapping the World's Intact Forest Landscapes by Remote Sensing. Ecology and Society, 13 (2)

Global Agricultural Lands in 2000. Hararika K., N., A. L. E. and C. Modified, Inc. J.A. Foley. (2010). Global Agricultural Lands: 2000. Data distributed by the Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC): <http://sedac.ciesin.columbia.edu/es/aglands.html>. [20.10.2021].

 FOU
S.K.Jokela

1.10.2021



Countries by length of their Wikipedia article

Toiveita datan avaajille?

Lisensoiakaa data järkevästi.

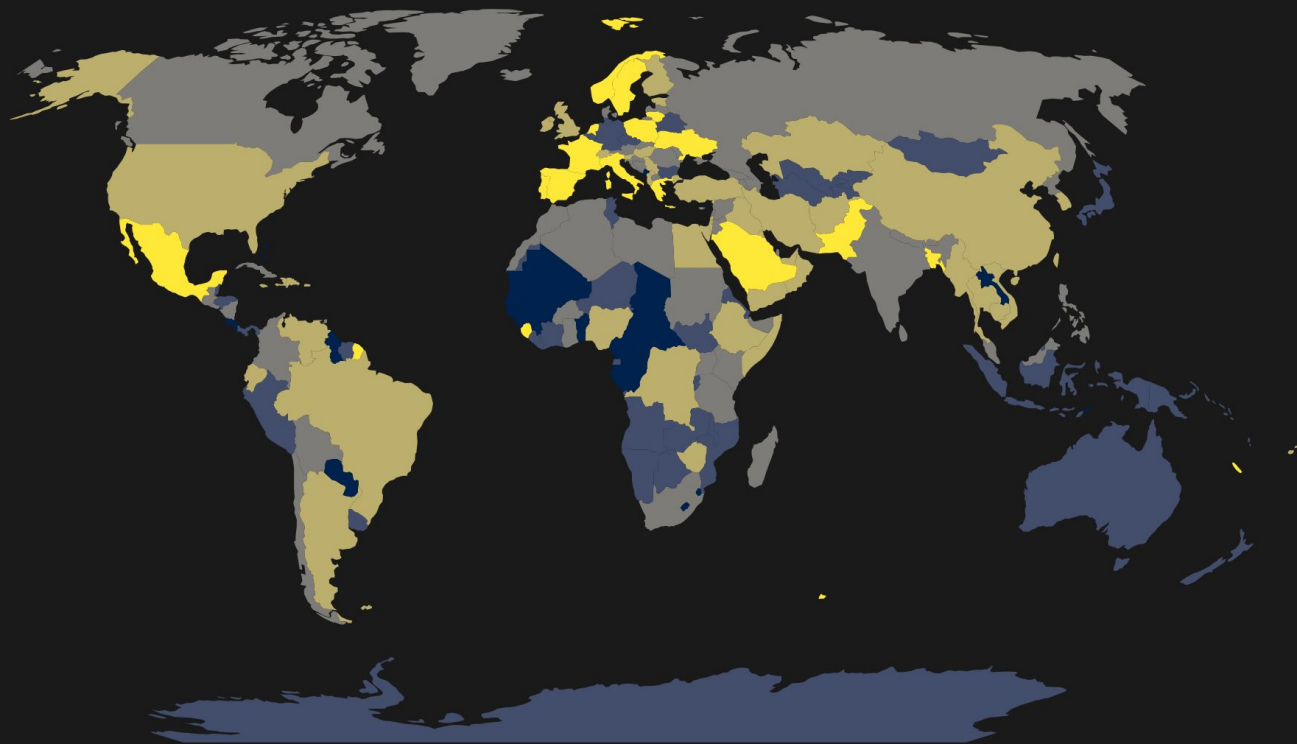
Ei haittaa, jos data on kuraa.

Mutta ois kiva, jos resursseja
ois sen parantamiseen.

Paikkatiedon huomioiminen
rajapintoja suunnitellessa!

Hyödynnä itse omaa dataa!

Suomi on tässä edelläkävijä,
rohkaistaan myös muita!



Kuva: Eemil Haapanen, Gispo Oy

Article length (word count)



Kiitos!

Kalevankatu 31, 00100 Helsinki

Junakatu 9, 20100 Turku

info@gispo.fi

+358 207 310 360

www.gispo.fi

