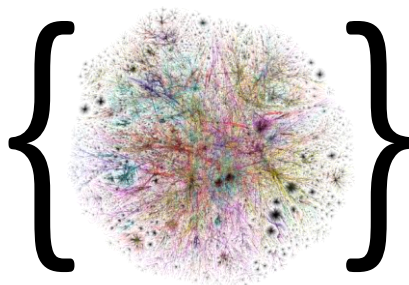


Asiakastieto CMD 2016

# STRUCTURING THE UNSTRUCTURED – TAKING ADVANTAGE OF DATA ON THE INTERNET

Juho Muhonen, Co-founder, Futusome Oy  
22 September 2016

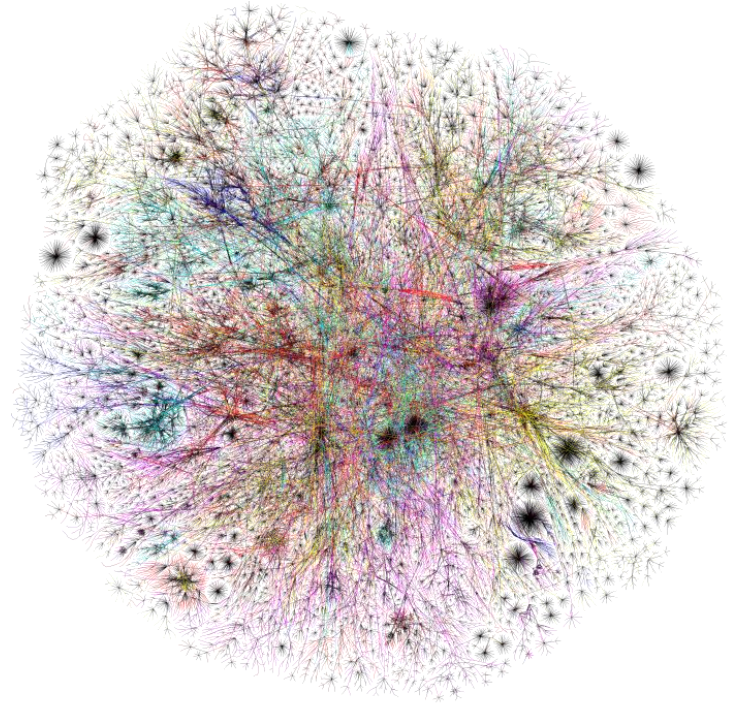
# Structuring the Unstructured



Taking Advantage of Data on the Internet

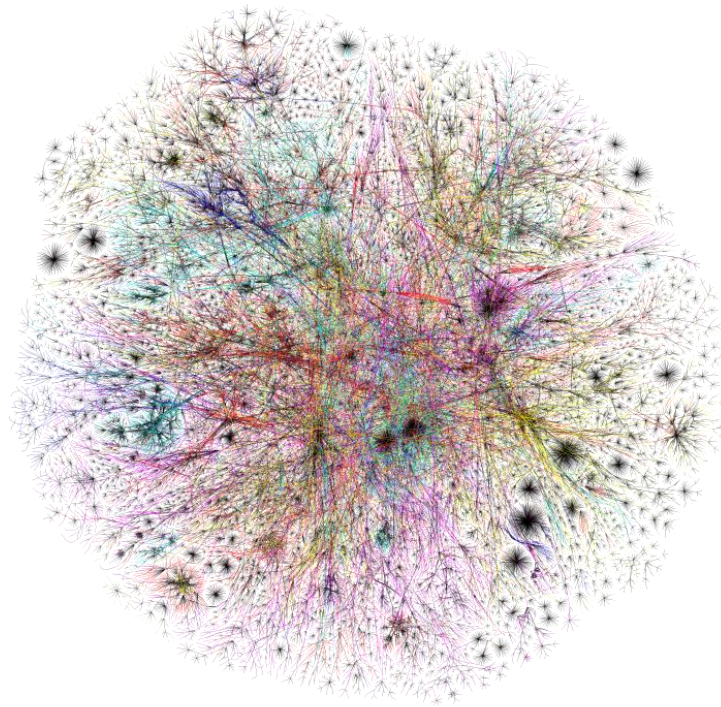
# Internet

- Huge and Messy “ball” of Data
- Huge – Lots and lots of public and open data growing with exponential pace
- Messy – Data is unstructured, scattered and not easy to take advantage of

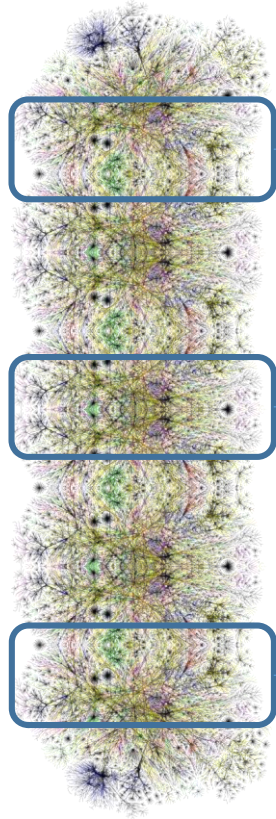


# Who cares?

- Google, Microsoft, Baidu, Yahoo, Yandex ... and hundreds of smaller companies care (a lot)
- Data is the new oil and the largest new oil-field on the planet is the Internet
- What is the data good for?



# With data on the Internet you can (for example)

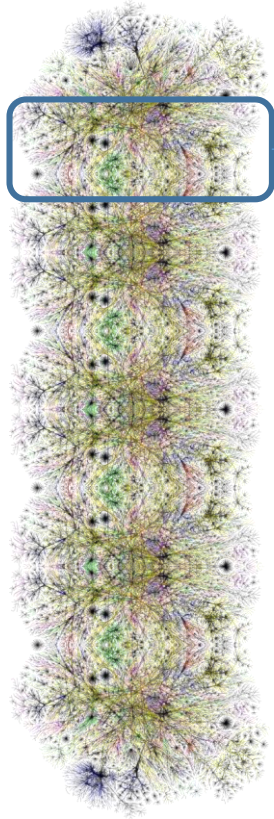


Make better  
investments

Generate sales leads

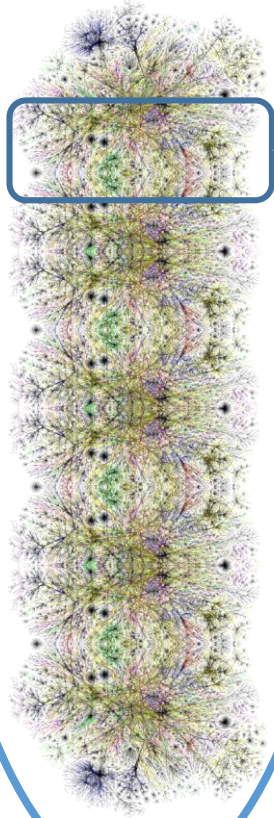
Analyse competitors

# Can't You just Google (or Bing) it?



Make better  
investments

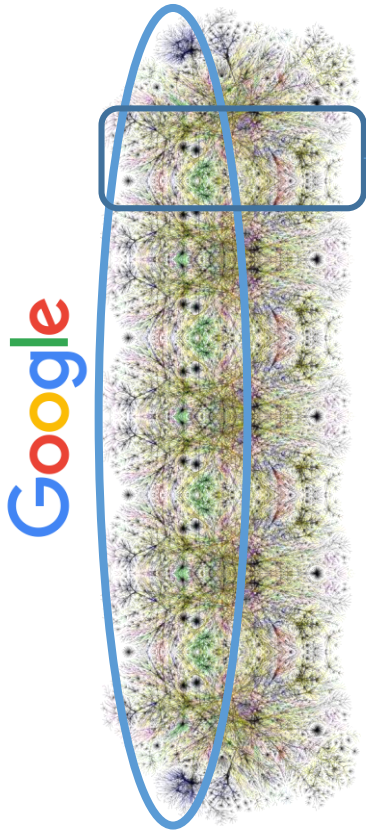
# What Google wants to do



Make better  
investments

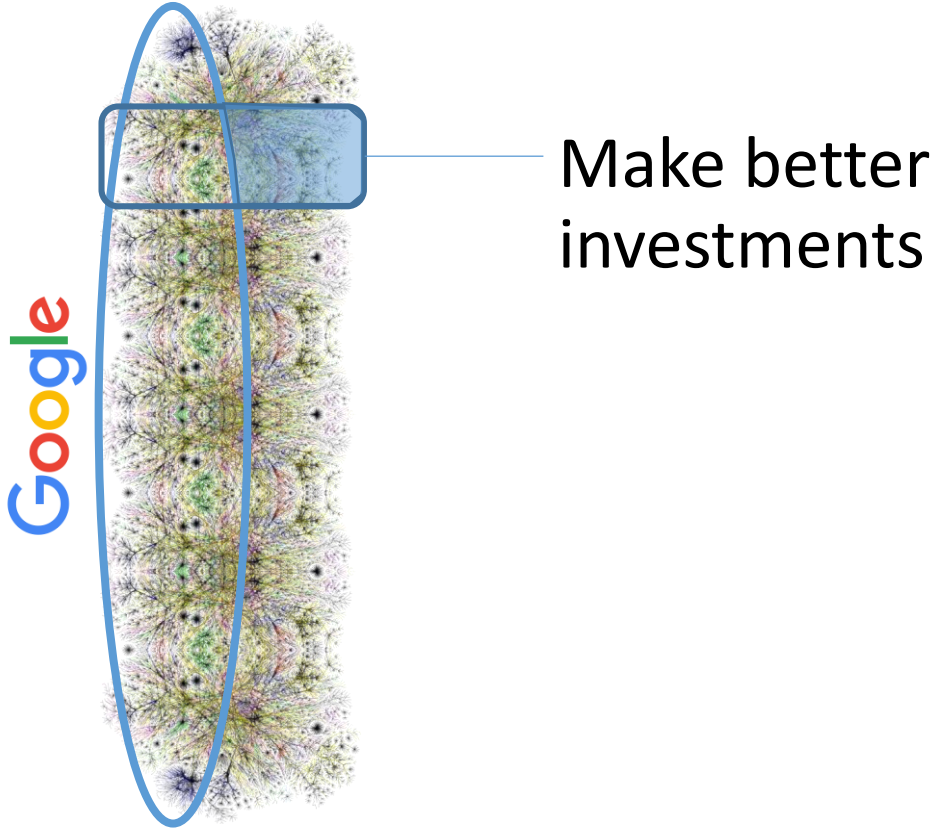
Google

# What Google actually does

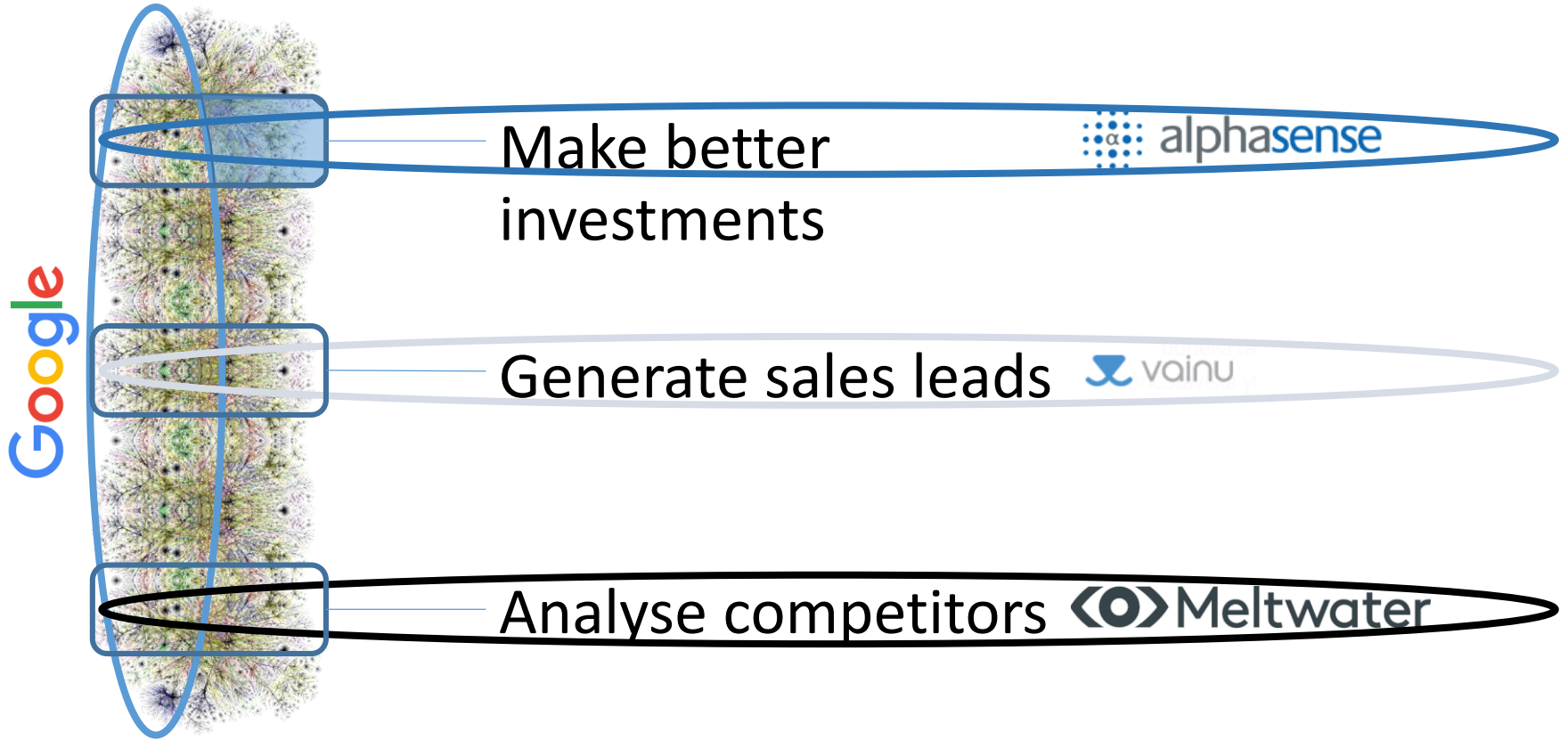


Make better  
investments

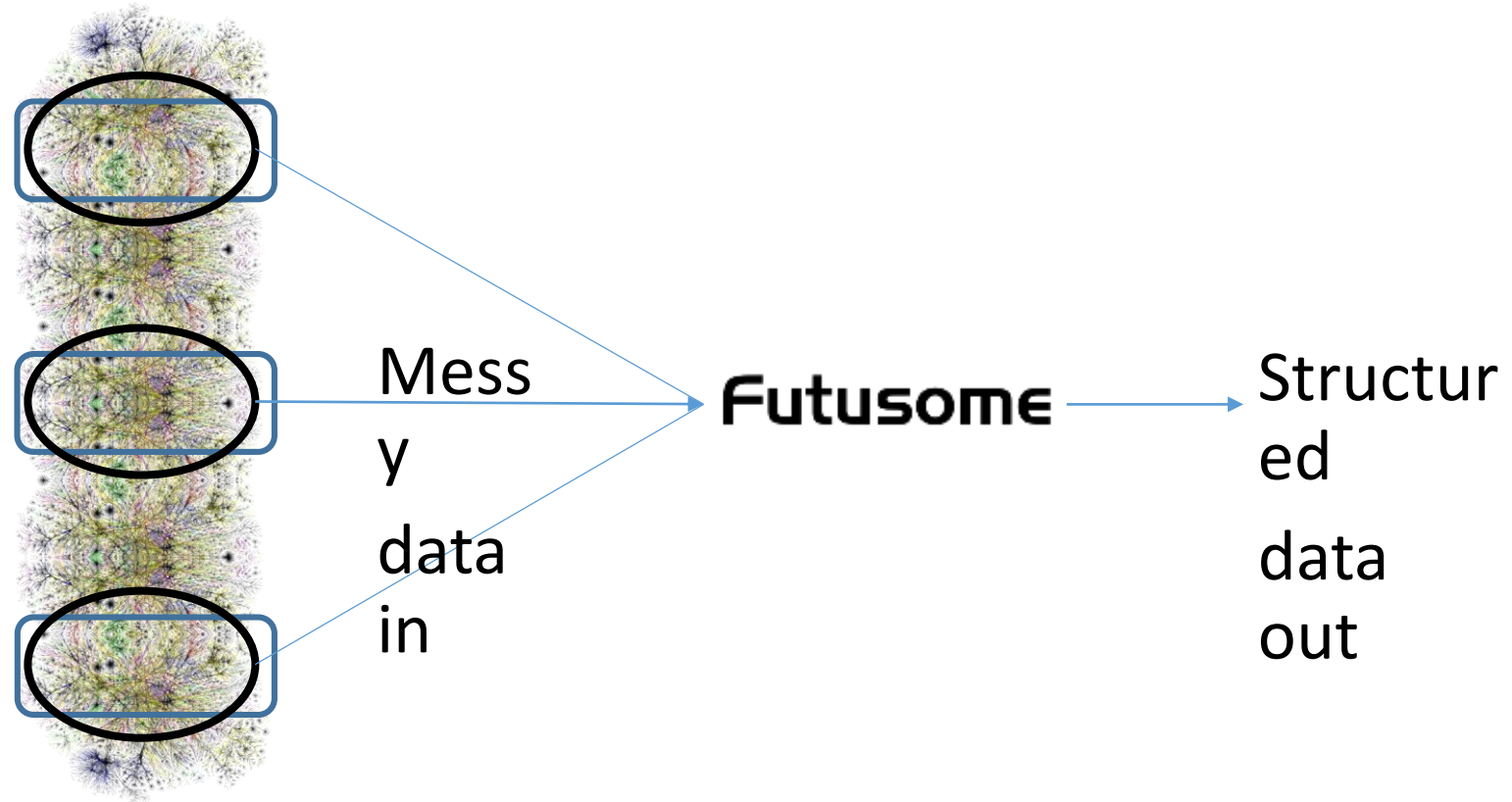
# Google does not cover everything



# This leaves room for competition



# More data means better results



# Structuring data adds value

Google

[Kaikki](#) [Kuvahaku](#) [Kartat](#) [Videot](#) [Lisää ▼](#) [Hakutyökäsit](#)

Noin 302 tulosta (0,48 sekuntia)

## Avoimet työpaikat - Haku hakutekijöillä

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/) ▼

Tämä on Avoimet työpaikat -palvelun uusi versio. Anna palautetta palauteomakeella. HAKU  
Palvelussa yhteensä 14145 ilmoitusta. Piilota hakulomake △.

## Toimitusjohtaja

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9031298\\_fi.htm?rss=true](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9031298_fi.htm?rss=true) ▼

Toimitusjohtaja, Vihervakka Oy, Pöytyä. Haluato tulostaa myös kartan? <|>. Tulosta työpaikka?  
Tiedot; Kartta ... TOIMITUSJOHTAJAA Johdat ja kehität yhtiön ...

## Toimitusjohtaja

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9028514\\_fi.htm?rss=true](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9028514_fi.htm?rss=true) ▼

17.8.2016 - Toimitusjohtaja, Outokummun Energia Oy, Outokumpu. Haluato tulostaa myös kartan?  
<|>. Tulosta työpaikka? Tiedot; Kartta.

## (tieto- ja viihde-elektron.), Loimaan Sähkö Oy, Loimaa

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9003251\\_fi.htm?rss=true](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9003251_fi.htm?rss=true) ▼

12.7.2016 - Tulosta työpaikka? ... Kirjalliset hakemukset paikkatoivomuksineen ja ansioluetteloineen  
toimitusjohtaja Harri Nohterille 14.8.2016 mennessä.

## Avoimet työpaikat - Haku hakutekijöillä

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9008031\\_fi.htm?rss=true](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9008031_fi.htm?rss=true) ▼

20.7.2016 - Tulosta työpaikka? Tiedot; Kartta. Työpaikkailmoitus ei ... hakemus alla olevan  
hakulinkin kautta! Päätoimittaja, toimitusjohtaja Anna Niemelä

## Varasto-/pakkaamotyöntekijä, Kieku Oy, Loimaa - Avoimet työpaikat ...

[www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9012664\\_fi.htm?rss=true](http://www.mol.fi/tyopaikat/tyopaikkatiedotus/haku/9012664_fi.htm?rss=true) ▼

VS

Futusome



[Yritystapahtumat](#)

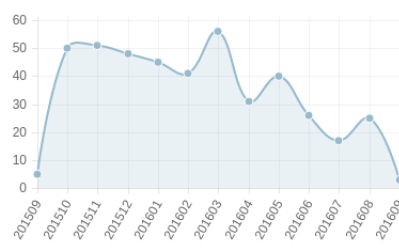
## Toimitusjohtaja, MPS Career Oy, Oulun Työterveys Oy, Oulu

recruitment.publish.job\_ad

MPS Career Oy (0632867-2)

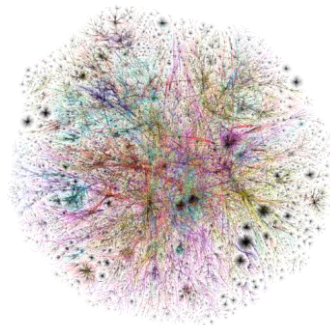
03.09.2016 00:14 UTC

Oulun kaupunki ja Pohjois-Pohjanmaan Sairaanhoidopiiri ovat perustaneet työterveyspalveluj  
palveluja omistajilleen sekä niiden sidosryhmille. Käynnistysvaiheessa vuoden 2017 alusta le  
ammattilaista, jotka tulevat työskentelemään neljässä eri toimipisteessä. Yhtiön tavoitteena o  
kehittämisen edelläkävijänä asiakasorganisaatioidensa hyödyksi. Yhtiö tuo palvelut lähelle ty  
hyödyntäen. Etsimme yhtiölle TOIMITUSJOHTAJAA käynnistämään yhtiön toimintaa ja kehit  
tavoitteet kiteytyvät asiakkaiden tarpeisiin vastaavien kilpailukyisten ja laadukkaiden palve  
sekä osaavaan, sitoutuneeseen ja hyvinvoivaan henkilöstöön. Tehtävä edellyttää soveltuvaa  
palveluiden tuottamisesta sekä toimialan tuntemusta. Tehtävä on tulevaisuuteen suuntaava j  
alkuvaiheen muutostilanteessa olla käytännön organisointitaitoa, taloudellista osaamista ja k  
taustavoiimien omistaman hyvässä lähtötilanteessa olevan yhtiön. Pääset rakentamaan tulev  
muodostuu osin taustaorganisaatioista siirtymällä, osin uutta rekrytoimalla. Asiaskunta on



# Summary

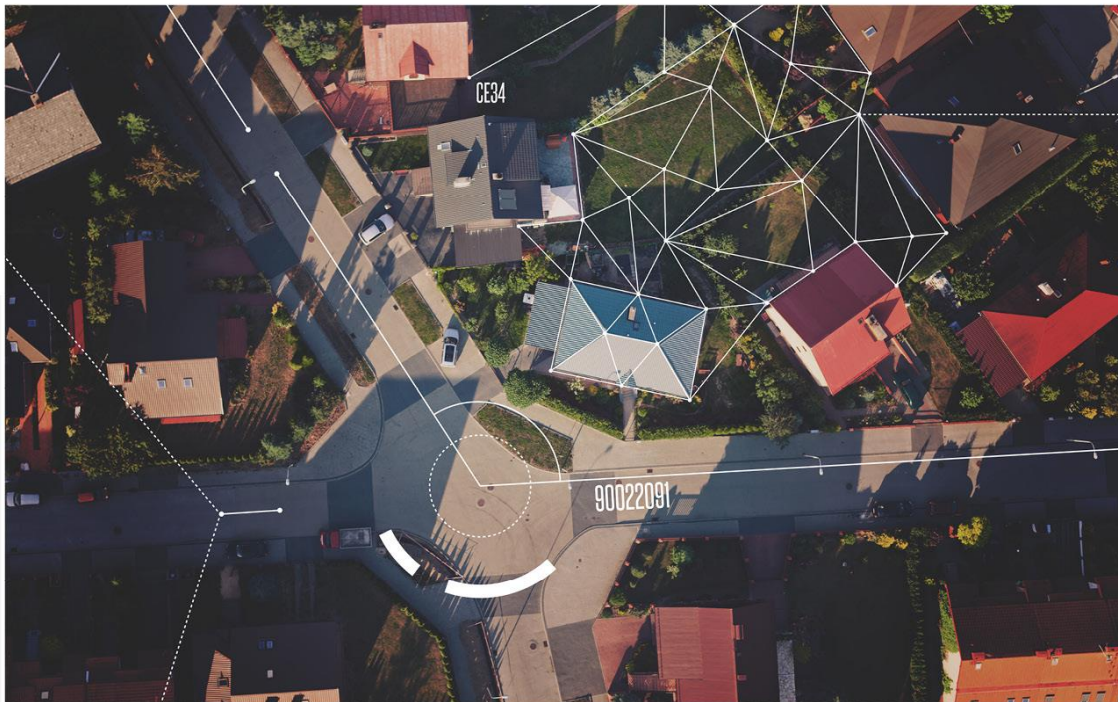
- Data is the new oil. The largest new oil-field on the planet is the Internet.
- Every (Google)-search represents a potential business opportunity as it implies a need for information.
- By specializing in specific data domains Futusome can compete and add value by providing better coverage and structuring the data.



**Futusome**

Fuel for  
analytics

## Questions & Answers



ASIAKASTIETO GROUP PLC