

# AVOIMESTA DATASTA BISNESTÄ

## PALVELUT YRITYKSELLESI

## MAKING OUR DATA YOUR BUSINESS

HELSINKI . ESPOO . VANTAA . TAMPERE . TURKU . OULU

**Löydä ja hyödynnä**  
kaupunkien data helposti käyttöösi  
#avoindata #6aika #databusinessfi



**Tarjoamme yrityksellesi mainion raaka-  
aineen ja autamme hyödyntämään avointa  
dataa liiketoiminnan kasvattamisessa sekä  
kehittämisessä.**

### YHTEISÖÖN!

Haluatko vaikuttaa, mitä  
dataa avataan ja mitä rajapintoja  
ja standardeja valitaan?

Liity yrityspaneeleihin!  
[databusiness.fi/paneeli](http://databusiness.fi/paneeli)

### NÄKYVYYTTÄ!

Kiinnostaako näkyvyys muiden  
suomalaisten avoimen datan  
yritysten joukossa?

Ilmoittaudu avoimen  
datan tekijäksi!  
[databusiness.fi/yritykset](http://databusiness.fi/yritykset)

### SPARRAUSTA!

Kaipaatko sparrausta Suomen  
suurimpien kaupunkien avoimen  
datan asiantuntijoilta tai  
alan yrityksiltä?

Kutsu meidät sparraamaan!  
[info@databusiness.fi](mailto:info@databusiness.fi)

### DATAVIRTAAN!

Tahdotko tietää, missä mennään?

Tilaa uutiskirje!  
[databusiness.fi/uutiskirje](http://databusiness.fi/uutiskirje)  
Löydä kaupunkien data!  
[databusiness.fi/avoin-data](http://databusiness.fi/avoin-data)

**Avoin data on tietoa, joka on  
saatettu kaikkien käytettäväksi  
vapaasti ja maksuttomasti  
– myös kaupallisiin tarkoituksiin.**

DataBusiness.fi -sivustolla valotetaan avoimen datan  
liiketoimintamahdollisuuksia sekä nostetaan esiin  
datapohjaisen bisneksen menestystarinoita ja datan  
soveltamismahdollisuuksia.

Sivuston taustalla olevat 6Aika -kaupungit Helsinki,  
Espoo, Vantaa, Tampere, Turku ja Oulu avaavat tieto-  
varantojaan avoimeksi dataksi luoden samalla  
toimintaympäristöä datan tuottajien ja hyödyntäjien  
välille.

**Ota yhteyttä**  
[databusiness.fi](http://databusiness.fi)  
[info@databusiness.fi](mailto:info@databusiness.fi)

**Ota yhteyttä**  
[databusiness.fi](http://databusiness.fi)  
[info@databusiness.fi](mailto:info@databusiness.fi)

# AVOIN DATA YRITYKSESI KÄYTTÖÖN JO TÄNÄÄN!

## VISUALISOINNIT

Visualisoimalla raaka tieto voidaan tuoda helposti ymmärrettävään muotoon. Esimerkiksi organisaation taloudesta saa nopeasti käsityksen, kun luvut on puettu graafiseen ja helposti lähestyttävään muotoon.

## SOVELLUKSET

Avoin data toimii keskeisenä sisältönä tai lisäarvon tuottajana moninaisissa sovelluksissa. Kuluttajille niistä tutuimpia ovat reititys-, kartta-, sää-, asunnonhaku- ja tapahtumasovellukset.

## MARKKINOINTI

Eri datalähteitä yhdistelemällä myynnin ja markkinoinnin kohdistaminen ja niitä tukevien ratkaisujen tarjoaminen helpottuu, olivat kohderyhmänä sitten kuluttajat tai yritykset.

## TUOTTEET JA PALVELUT

Monia tuotteita ja palveluja voidaan rikastaa hyödyntämällä avointa dataa. Käyttäjökokemuksesta voidaan tehdä parempi, kun tarjottava palvelu sidotaan tiukemmin ympäröivään maailmaan. Esimerkiksi auto osaa välttää ruuhkat, ohjaa vapaaseen parkkiruutuun ja säätelee ajonopeutta liikennevalojen mukaan.

## KOULUTUS JA KONSULTOINTI

Datan merkitys yhteiskunnassamme tulee kasvamaan, joten osaaville kouluttajille ja konsulteille on kysyntää. Lisäksi avoin data on hyödynnettävissä niin konsultoinnin pohja-aineistona kuin oppimateriaaleissakin.

## TUTKIMUS JA KEHITYS

Avoin data taipuu tuotekehityksen pohja-aineistoksi, heikkojen signaalien tunnistamisen tueksi tai eri tahojen yhteiskehittelyn mahdollistajaksi.

## TIEDON JALOSTAMIS- JA JAKELURATKAISUT

Muun muassa ohjelmointirajapintojen monitorointiin ja datan rikastamiseen ympärille on jo syntynyt Suomessa liiketoimintaa jopa vientituotteeksi asti.

## TAUSTA-AINEISTO

Työtä voidaan tehdä nopeammin ja tarkemmin, kun perustiedot ovat kätevästi saatavilla. Esimerkiksi kartta-aineistojen avaaminen on helpottanut tarjoustekemistä.

## AVOIMESSA DATASSA ON LIIKETOIMINTA-POTENTIAALIA NYT JA TULEVAISUUDESSA

## DATAJOURNALISMI

Elämme valtavan infomäärän keskellä. Datajournalismi yhdistää laajoja tietoaaineistoja, joita suodattamalla, analysoimalla ja visualisoimalla voi syntyä uutta tietoa, näkökulmia ja kiinnostavia uutisia sekä artikkeleita.

## Fakta!

**Avoimen datan markkinat EU28+ -maissa ovat vuonna 2016 noin 200 miljardia euroa. Vuoteen 2020 mennessä Eurooppaan on syntynyt lähes 100 000 avoimen datan työpaikkaa.**

Capgemini Consulting / © Euroopan unioni, 2015

## TIEDOLLA JOHTAMINEN

Avoin data tuo potkua tiedolla johtamiseen läpi toimialojen: Maataloudessa sää tietoa hyödyntävä tuotannonohjaus auttaa ajoittamaan lannoitukset, tuholaistorjunnat ja kylvöt, kun taas kaupungeissa avoin data auttaa esimerkiksi sujuvoittamaan liikennettä ja tuomaan kustannus- ja päästövähennyksiä.