

Datatalouden kasvuohjelma

Kohti elinkaarikestävää datataloutta

Datatalouden kasvuohjelman webinaarisarjan kolmas osa

Mika Kataikko, Datatalouden johtava asiantuntija



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Datasta ja datataloudesta arvoa

Datatalouden kulmakivet



DATATALOUS

Dataperustainen arvonluonti



Datan omistaja

Datasta hyötyjä

Datan operatiivinen elinkaari

”Miten data muuntuu teknisesti, toiminnallisesti ja turvallisesti omistajansa datavarannosta hyötyjän mitattavaksi lisäarvoksi?”

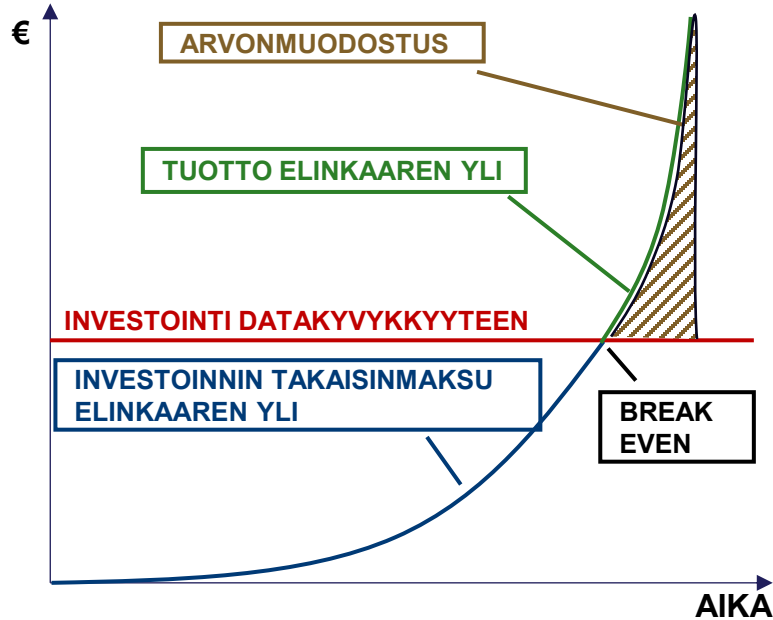
Datatalouden liiketaloudellinen elinkaari

”Ketkä maksavat datainvestoinnit ja – elinkaarikustannukset?”
”Kenelle nämä maksut tuloutuvat?”
”Milloin ja minkä tyyppisesti nämä maksut toteutuvat?”

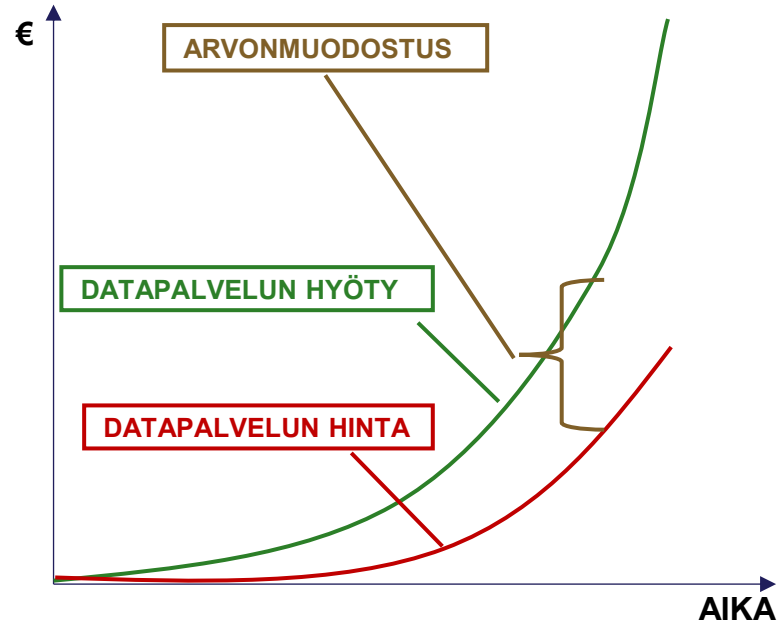


ELINKAARIKESTÄVÄ DATALIIKETOIMINTAMALLI

INVESTOINTIPERUSTEINEN DATALIIKETOIMINTA



PALVELUPERUSTEINEN DATALIIKETOIMINTA




Datasta hyötyjä

Datapalvelun tuottaja

Dataoperaattori

Verkostooperaattori

Datan ja datatalouden liiketoimintapotentiaali



YKSITYINEN SEKTORI

JULKINEN SEKTORI
(ml. akateemiset ja tutkimus)

ULKOINEN HYÖTY
PAREMPI tai UUSI tuote tai palvelu
PAREMPI asiakas- tai palvelukokemus (välitön skaalautuva kasvupotentiaali)

SISÄINEN HYÖTY
toiminnan kehittäminen + kustannusten vähentäminen = tehokkuuden tai tuottavuuden parantaminen (ei välitöntä kasvupotentiaalia, voi vapauttaa resursseja kasvuun)

HUOM!

Dataperustaisen arvonmuodostuksen asiakasarvo voi olla myös sisäinen hyöty.

Tällöin kuitenkin kasvupotentiaali syntyy dataperus-teisen lisäarvon kehittäjälle, skaalan myötä



Tavoitteena elinkaarenhallinta

Rakennusteollisuus ja elinkaari – työkaluna data ja dataperustainen arvo





Kohti
elinkaarikestävää
datataloutta -
Kysymyksiä?