

Datatalouden kasvuohjelma

Talousneuvosto 5.11.2025

Mika Kataikko, Datatalouden johtava asiantuntija



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Datatalouden kasvuohjelman taustat

Datatalouden kasvuohjelman taustat

Hallitusohjelma



VALTIONEUVOSTON JULKAISUJA 2023:58

Vahva ja välittävä Suomi

Pääministeri Petteri Orpon hallituksen ohjelma

6 Kasvun kaava

Tilannekuva

Suomella on käsillä erinomaiset mahdollisuudet hyötyä globaalista puhtaan siirtymän ja uuden teknologian ennustetusta investointiaallosta. Se tarjoaa vahvat edellytykset teollisuuden uudistumiselle ja vahvistumiselle. Suomen talouden ja tuottavuuden kasvu on ollut pitkään hidasta. Väestön ikääntyminen,

Visio

Hallituksen tavoitteena on kilpailukykyinen, yrittäjämysteinen Suomi, joka houkuttelee investointeja.

Kasvua datataloudesta ja digitalisaatiosta

Parempien julkisten palveluiden lisäksi digitalisaatio ja teknologinen kehitys ovat valtavia mahdollisuuksia uudelle kasvulle. Päästöttömän energian ratkaisut nojaavat poikkeuksetta uuteen teknologiaan, dataan ja digitaaliseen infrastruktuuriin, joiden avulla voidaan analysoida suuria datamassoja, nopeuttaa tutkimusta, tehostaa tuotantoprosesseja ja lisätä energiatehokkuutta. Hallitus haluaa luoda mahdollisuudet uudelle kasvulle ja huolehtii, että Suomeen kannattaa investoida.

Hallitus käynnistää datatalouden kasvuohjelman, jolla vahvistetaan yritysten valmiuksia hyödyntää dataa liiketoiminnan sekä tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen. Hallitus turvaa edellytykset kvanttilaskennan

Datatalouden kasvuohjelman taustat

Datatalouden kasvuohjelma



Toteutetaan valtioneuvoston erillisrahoituksella 2.12.2024 – 1.12.2026

Rahoitushakemukseen kirjattu tavoite *”Datatalouden kasvuohjelma edistää yritysten uudistumista dataperustaisten liiketoimintamallien yleistymisen myötä. Ohjelma vaikuttaa toimenpiteillään datan ja lupaavimpien teknologioiden kuten tekoälyn hyödyntämiseen sekä erityisesti pk-yritysten digikyvykkyyden lisääntymiseen.”*

Kasvuohjelma on konkreettisia ja osallistuvia toimenpiteitä toteuttava toimintaohjelma, joka toteutuu kolmella eri sidosryhmätasolla:

- TEM-konsernin eri toimijoiden välillä
- Digitoimiston kautta hallinnonalojen välisenä yhteistyönä
- Yhteistyössä elinkeinoelämän sekä elinkeinoelämän sidosryhmien olemassa olevien ja uusien verkostojen ja ekosysteemien kanssa



Datatalouden kasvuohjelma

1. TAUSTA JA TARVE

YRITYSTEN TOIMINTAYMPÄRISTÖN MURROS –

TARVE UUDISTUA

- Teknologioiden nopea kehitys
- Sääntely-ympäristön kehitys
- Tarve sekä teknologian että sen soveltamisen, eli liiketoiminnan osaamiselle
- Tarve uskallukselle ja päämäärätietoiselle johtamiselle

Uudista liiketoimintaa, paranna kilpailukykyä ja kasva!

MITEN YRITYKSET HYÖDYNTÄVÄT UUDISTUMISESSAAN

- digikyvykkyyksiä
- dataa ja dataliiketoimintaa l. datataloutta
- TKI-panostuksia ja digi-investointeja

DATATALOUDEN EDELLYTYKSET

1. Dataperustainen arvoluonti
2. Datan operatiivinen elinkaari (teknologia)
3. Datatalouden elinkaarikestävyys (liiketoiminta)

DATATALOUDEN KASVUOHJELMA

- edistää yritysten kykyä dataperusteiseen arvomuodostukseen tuotteissa ja palveluissa
- auttaa elinkaarensa kannattavien dataliiketoimintainnovaatioiden kehittämisessä
- tukee toimenpiteillä ja tuloksilla suomalaisen datatalouden narratiivin uudistumista

Uudista liiketoimintaa, paranna kilpailukykyä ja kasva!



TAVOITE

Suomi on datatalouden globaali edelläkävijä 2030

2. KASVUOHJELMAN RAKENNE

Uudista liiketoimintaa, paranna kilpailukykyä ja kasva!



KASVUOHJELMAN TAVOITTEET

- Konkreettiset ja osallistuvat toimenpiteet jotka edistävät dataperusteisen arvonluonnin, dataliiketoimintainnovaatioiden ja elinkaarikestävien datatalouden kehystoimenpiteiden onnistumista
- Dataperustaisen arvonluonnin esteiden ja haasteiden purkaminen tai niiden vaikutusten vähentäminen

KASVUOHJELMAN TYÖKALUT TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISEKSI

- Pilotit
- Showcase-esimerkit
- Yksittäiset kehittämistoimenpiteet
- Viestintä ja vaikuttaminen

KASVUOHJELMAN TEEMALLISET SISÄLLÖT

1. Dataperustainen arvonmuodostus, dataliiketoimintainnovaatiot, datatalouden tarveperusteisuus
2. Datatalous ja kasvu
3. Datatalousinvestointien ja -kehystoimenpiteiden tukeminen
4. Datatalouden kehittäminen verkostoissa
5. Data-avaruuDET ja –infrastruktuurit, datakeskukset

Uudista liiketoimintaa, paranna kilpailukykyä ja kasva!

TAVOITE
Suomi on datatalouden globaali edelläkävijä 2030

3. KASVUOHJELMAN KONKREETTISET TOIMENPITEET

Uudista liiketoimintaa, paranna
kilpailukykyä ja kasva!

03-2025

Kasvuohjelman
pilotti – Oulun
sataman
automaation
kehittäminen

Kasvuohjelman
pilotti – Kainuun
liitto, Kainuun
datatalouseko-
systeemipilotti

06-2025

Kasvuohjelman
Showcase –
Finntraffic,
datatalous
liikenteessä ja
logistiikassa

Kasvuohjelman
Showcase –
TGR-WRT,
datatalous
valmistavassa
teollisuudessa

Kasvuohjelman
pilotti – TY,
datatalous
rakennusteolli-
suudessa (AI
Champion)

08-2025

Kasvuohjelman
pilotti – Centria
AMK, datatalous
maa- ja
metsätaloudessa

Kasvuohjelman
pilotti – Suomen
tekstiili ja muoti,
datatalous
tekstiiliteollisuu-
dessa (tuotepassit ja
kiertotalous)

09-2025

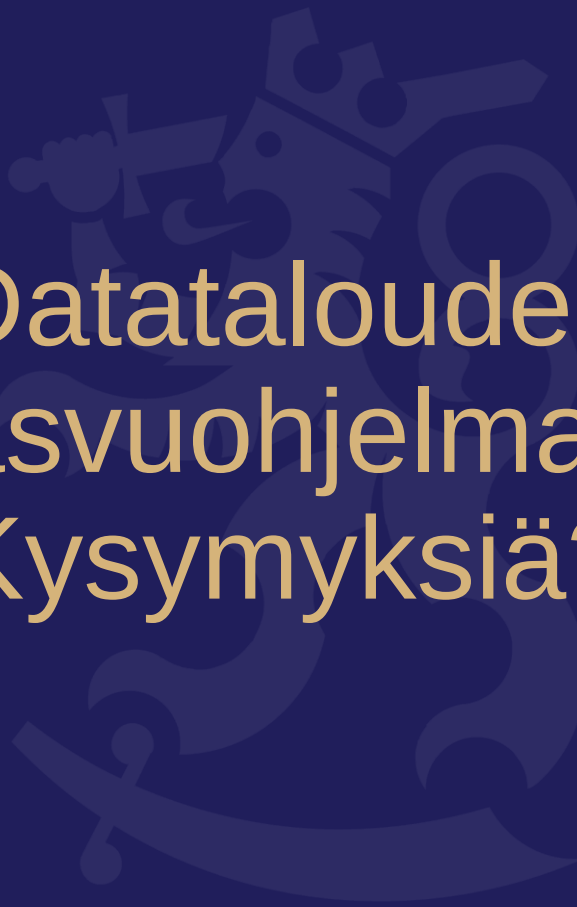
Kasvuohjelman
pilotti –
Terveyskampus
Turku, synteettinen
terveysdata

Kasvuohjelman
Showcase -
Sandvik. datatalous
kaivosteollisuudessa

Uudista liiketoimintaa, paranna
kilpailukykyä ja kasva!

TAVOITE

Suomi on datatalouden
globaali edelläkävijä 2030



Datatalouden kasvuohjelma – Kysymyksiä?