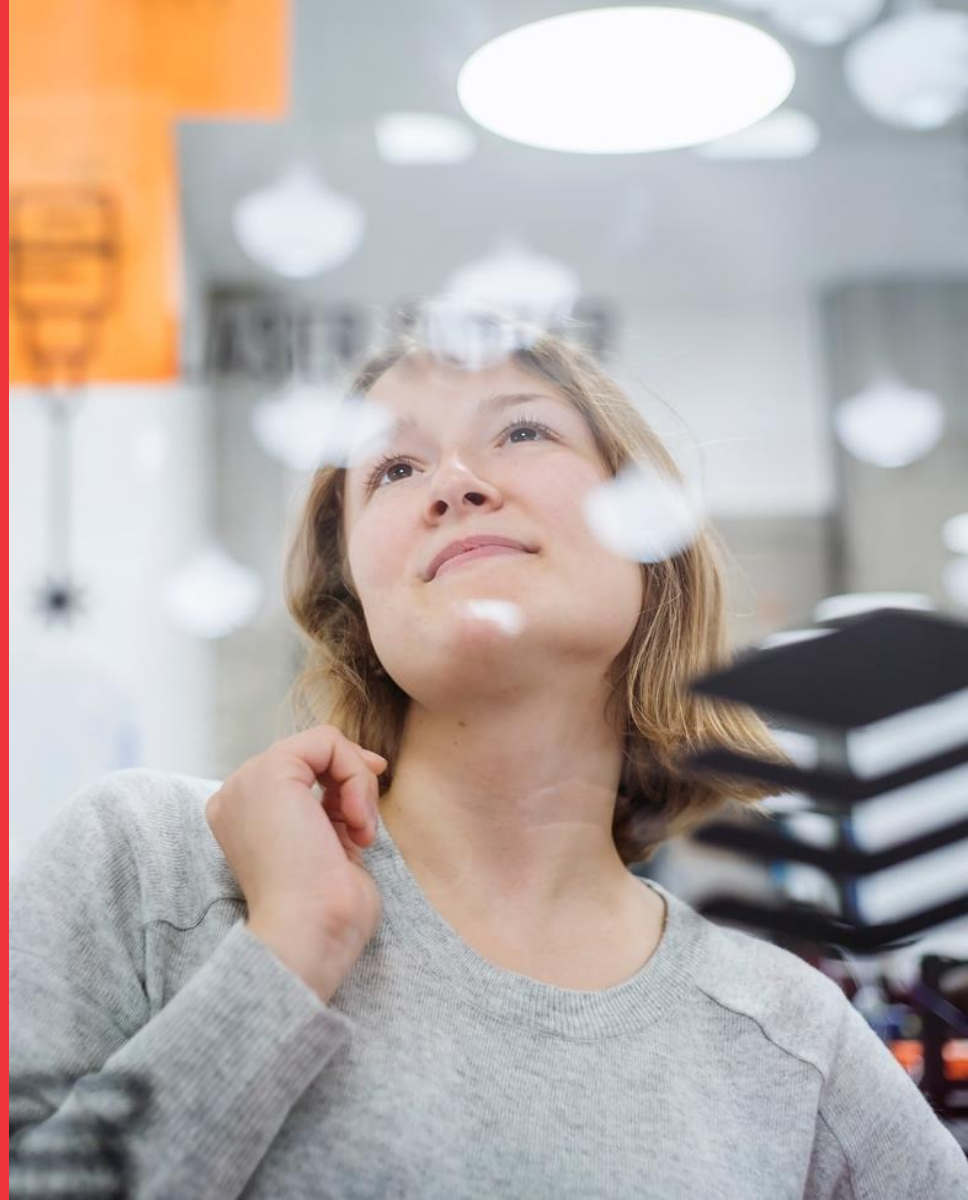


Tietopolitiikasta ja tekoälystä

Ella Bingham, Aalto-yliopisto

11.1.2019



Tutkimus on Suomen kilpailuetu

Tutkimusta tarvitaan tekoälyn **perusmenetelmistä**, **eettisistä** aspekteista ja **sovelluskohteista**, jotta

(1) osaamme **kehittää** tekoälymenetelmiä itse

(2) asiantuntemus kasautuu Suomeen ja osaamme **soveltaa** tekoälymenetelmiä tavalla, joka tuo kilpailuetua

Suomelle ei synny kilpailuetua siitä, että vain seuraamme mitä muut maat tekevät. Tutkimukseen on ohjattava lisäresursseja.

Teollisuuden **tuottavuuden kasvun** merkittävin yksittäinen tekijä on tekoälyn ja ICT:n hyödyntäminen.

FCAI

Finnish
Center for
Artificial
Intelligence

ABB

 **CARGOTEC**

CURIOUS AI

elisa

 **ESPOO
ESBO**

 **HUAWEI**

*m***brain**

NOKIA Bell Labs

 **NVIDIA**

 **OP**

 **ORION**
Building well-being. Together.

PLANMECA

Reaktor

 **SAAB**

tieto


WÄRTSILÄ

A”
Aalto University


UNIVERSITY OF HELSINKI

VTT

Kannustamme rohkeuteen ja kokeiluihin

Data, tieto, osaaminen ja äly eivät tunnusta rajoja -- ne liikkuvat sinne, missä kannustimet ovat vahvimmat, sääntely on mahdollistavaa, ja missä ollaan edelläkävijöitä.

Tekoäly ei ole yhtäkkinen harppaus, vaan vähittäinen kehityskulku. Ei pidä liikaa säädöksillä rajata, mihin kone kelpaa ja missä tarvitaan ihminen.

Data on uusi öljy. Tekoälyjärjestelmät rakentuvat datan päälle. **Tekijänoikeuslainsäädännön tulee sallia datan louhinta** myös yrityksille.

Työelämän uudet osaamisvaatimukset

Lähes kaikki tulevat **työskentelemään koneen rinnalla**, esim. ”tulkkina” asiakkaan ja koneen välillä

Korkeakouluille joustavuutta ja mahdollisuus reagoida kansallisen kilpailukyvyn tarpeisiin

Kiitos!

**Tavoitteenamme on
tunnistaa ja ratkaista
suuria yhteiskunnallisia
haasteita
sekä rakentaa
innovatiivista tulevaisuutta**

