

# **Mystiset innovaatiot**

Kun ongelmien ratkaiseminen jätetään  
markkinoiden vastuulle

Jiri Mäntysalo • 18.7.2019

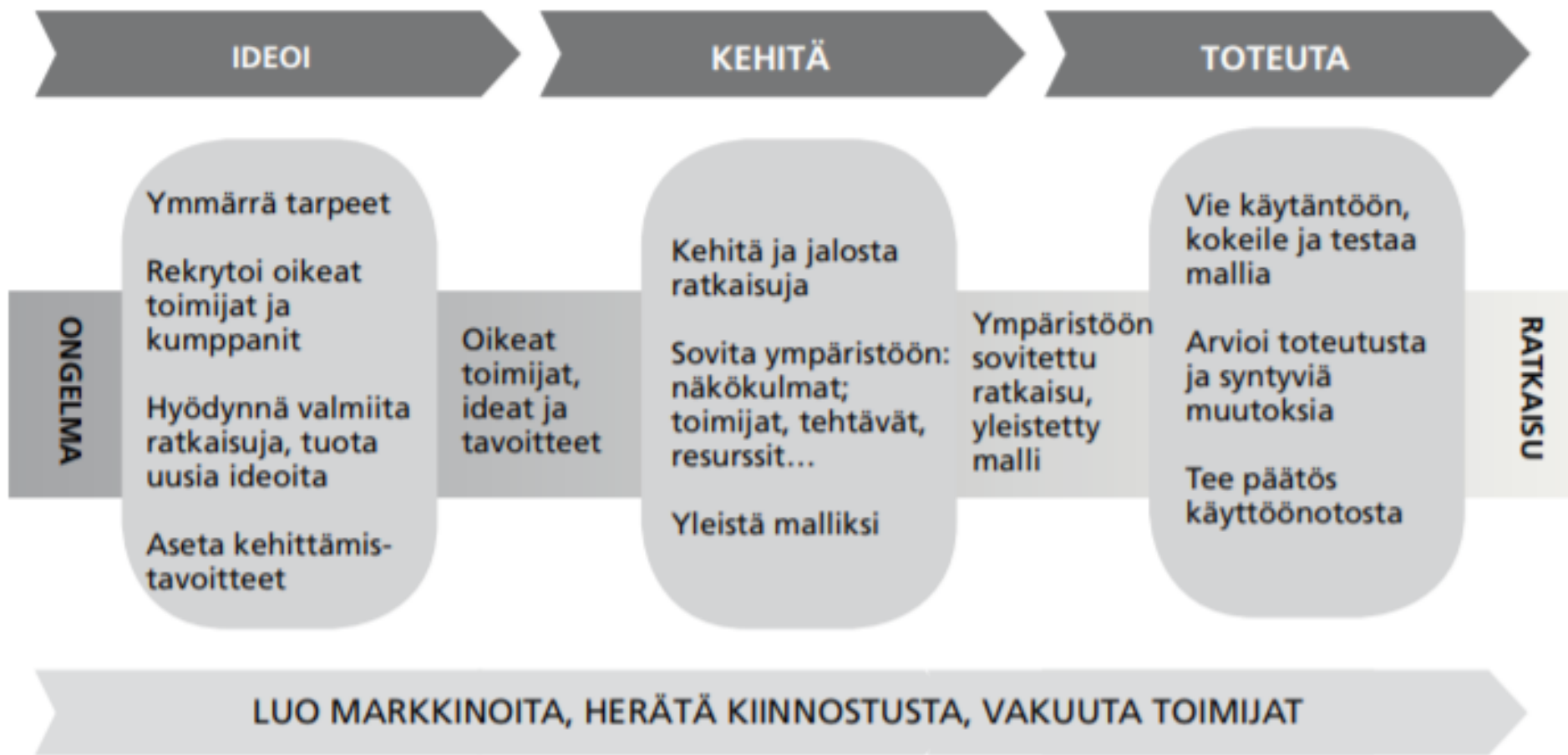
# Mitä tarkoitetaan innovaatioilla?

- Innovaation on tuotekehityksen tulos, joka on teknologinen uutuus tai parannus entiseen tuotteeseen ja joka on kaupallistettu.<sup>1</sup>
- Jotkut pitävät innovaatiota synonyyminä keksinnölle, mutta innovaatio-käsitteeseen sisältyy tavoite taloudellisesta hyödystä.
- Innovaatioita ei kannata rinnastaa muihin termeihin myöskään siksi, että kun melkein mitä tahansa pidetään innovaationa ja innovatiivisena toimintana, unohtuu helposti ne tärkeät seikat, joita uusien innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen edellyttää. Todellisuudessa uudet ratkaisut ovat innovatiivisia ratkaisuja vasta silloin, kun ne toimivat arkipäivässä ja ratkaisevat niitä ongelmia tai toteuttavat niitä asioita, joita varten ne on kehitetty. Pelkkinä ideoina ne eivät vielä tee mitään.<sup>2</sup>

## Mikä on innovaatio?

- Innovaatio on uusi idea, joka on **viety käytäntöön** – monesti usean kokeilukierroksen kautta. Pelkkä idea ilman käytännön toteutusta ei vielä ole innovaatio.
- Innovaatio tuottaa **hyötyä** niin sen kehittäjille kuin käyttäjille.
- Innovaatiolla on **laajempia vaikutuksia**. Se houkuttelee muita tekemään jotain vastaavaa.
- Innovaation voi **toistaa**. Sillä on useita mahdollisia toteutustapoja.

Innovaatio voi olla uusi tai parannettu tuote tai palvelu, uusi toimintatapa, palvelutason parannus tai uudenlainen näkökulma tekemiseen.



# Suomalaisia innovaatioita<sup>3</sup>

- Abloy-lukot
- AIV-rehu
- Astiankuivauskaappi (parannelma ruotsalaisesta prototyypistä)
- Ksylitoli
- Nokia-matkapuhelimet
- Onko neuvolajärjestelmä, äitiyspakkaus ja maksuton kouluruokailu innovaatioita?

# Innovaatio-puheet lisääntyneet

- Käsitettä kuullaan useimmin oikeistopoliitikkojen viljelemänä, mutta se on kuitenkin pikku hiljaa siirtynyt järjestöjen, kuten kehityskattojärjestö Fingon<sup>4</sup>, ja osittain myös vasemmiston retoriikkaan.
- Monet poliitikot, joiden tulisi pyrkiä ratkaisemaan ongelmia ensisijaisesti poliittisilla päätöksillä, vaikuttavat odottavan vain luottavaisesti tulevaisuutta ja sen mahdollisesti tuomia innovatiivisia ratkaisuja.
- Onko innovaatioiden toivominen eräänlaista poliitikkojen oman työn ulkoistamista?

# Ympäristökriisi ja innovaatiot

- Ympäristökriisin ratkaiseminen on mahdollista jo nykyoloissa ja -tekniikalla.
- Merkittävimmät ympäristöteot liittyvät fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämiseen, päästöjen rajaamiseen sekä uuden materian tuottamisen minimoimiseen ja kiertotalouden käyttöönottoon.
- Fossiilisille löytyy jo vaihtoehtoisia tapoja tuottaa energiaa, yksityisautoilua voidaan vähentää joukkoliikenteellä sekä eläinperäisestä ruokavaliosta voidaan siirtyä kasvipainoisempaan.
- Ilmasto- ja ympäristökeskustelun myötä yhtiöt ovat huomanneet ympäristökriisissä oman markkinaraon.<sup>5</sup> Myös yritysten ekologisilla arvoilla lobbaaminen on tehostunut, vaikka yrityksen toiminnassa olisikin epäselvyyttä tai epäkohtia.

# Köyhyys ja innovaatiot

- Maailmanpankin virallisen tilaston mukaan äärimmäisessä köyhyydessä elää kahdeksan prosenttia väestöstä.<sup>6</sup>
- Monet tutkijat ovat kyseenalaistaneet Maailmanpankin tilastot; jos köyhyysrajaa nostaa 10 sentillä, äärimmäisessä köyhyydessä elävien määrä nousee tilastoissa 100 miljoonalla ja 10 prosentilla.<sup>7</sup>
- Suomen valtion myöntämästä kehitysavusta kasvava osa menee innovoinnin tukemiseen.
- Millä varmistetaan, että innovoinnin tuki edistää aidosti paikallista toimintaa ja hyöty siitä jää ihmisille itselleen eikä innovaatioiden avulla pyritä avaamaan tuottoisia markkinoita paikallisten asukkaiden kustannuksella?





TUNKEKAA  
INNOVAATIOIT  
PERSEESSEENVE

ANNA  
MATTI

CANCER

# Viitteet

- 1. Tieteen termipankki. <http://tieteentermipankki.fi/wiki/Nimitys%3AInnovaatio>.
- 2. Koivisto, Juha – Pohjola, Pasi 2013: Innovaatiot käytäntöinä – Systeminen innovaatiomalli sosiaali- ja terveysalan kehittämistoiminnan perustaksi. Yhteiskuntapolitiikka 1/2013. <https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/104500/pohjola.pdf?sequence=1>.
- 3. Suomi maailmantaloudessa 2018: Suomalaiset innovaatiot. Verkkoartikkeli 1.10.2018. <https://suomimaailmantaloudessa.com/2018/10/01/suomalaiset-innovaatiot/>.
- 4. Kuuluvainen, Salla: Viisi vinkkiä järjestöjen innovaatioihin. Fingon blogikirjoitus 10.6.2019. <https://www.fingo.fi/ajankohtaista/blogit/viisi-vinkkia-jarjestojen-innovaatioihin>.
- 5. Isomäki, Risto 2007: Uhkien torjuminen vaatii uutta ajattelua - keinot on jo keksitty. Tieto&trendit 6/2007. [http://www.stat.fi/artikkelit/2007/art\\_2007-09-10\\_003.html?s=0](http://www.stat.fi/artikkelit/2007/art_2007-09-10_003.html?s=0).
- 6. World Poverty Clock. Toukokuu 2019. <https://worldpoverty.io/>.
- 7. Salminen, Esa 2018: Äärimmäinen köyhyys vähenee, mutta köyhyys ei. Fingon verkkouutinen 20.3.2018. <https://www.fingo.fi/ajankohtaista/uutiset/aarimmainen-koyhyys-vahenee-mutta-koyhyys-ei>.