

Tuote tulevaisuuden palveluna, 2 op

Laura Pakarinen & Sirpa Ryynänen, 2026
Savonia-ammattikorkeakoulu

KIRI Kiihdytä kiertotaloudella — uutta arvonluontia tekstiili- ja muotialalle

JOTPA — Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus | Koulutushanke biotalousosaamisen ja biopohjaisiin materiaaleihin liittyvän osaamisen kehittämiseen

KIRI

Kiihdytä
kiertotaloudella

—
Uutta arvonluontia
tekstiili- ja muotialalle

Tavoitteet ja sisältö:

Osaamistavoitteet:

- Opiskelija tutustuu palvelumuotoilun perusteisiin
- Opiskelija oppii asiakkaiden palvelukokemuksen kehittämistä
- Opiskelija osallistuu soveltavaan ja osallistavaan työpajaprosessiin tekstiili- ja muotialan kontekstissa

Sisältö:

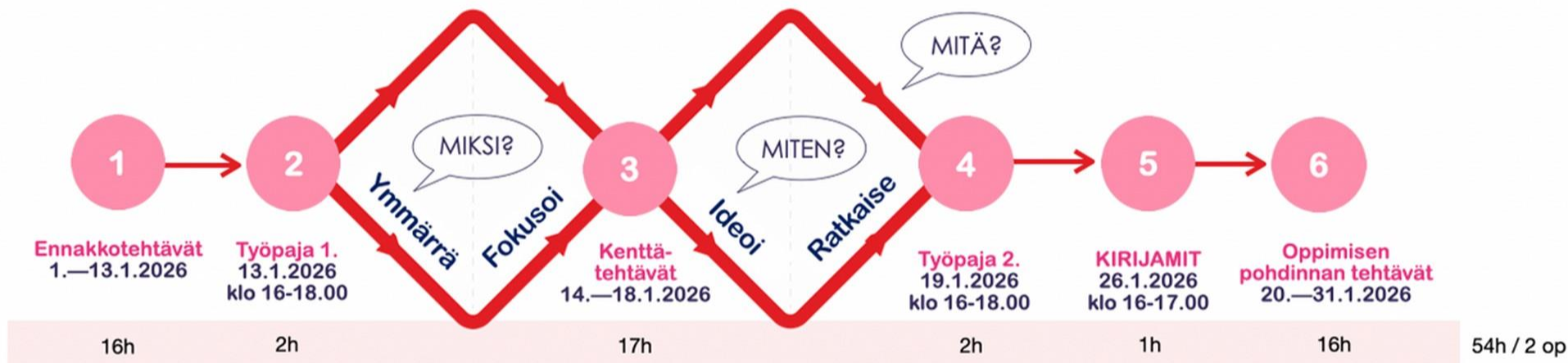
- Sitran motivaatioprofiilit
- Kiertotalouden palvelumallit
- Palvelumuotoilu
- Tuotepalveluiden kehittäminen
- Yhteiskehittämisen työpajat

Tuote tulevaisuuden palveluna

ORIENTAATIO

VERKKOTYÖPAJAT & YHTEISKEHITTÄMINEN

POHDINTA



Kaavio: Double Diamond. UK Design Council

Ennako-
ohjaus
8.1.2026
klo 17-18.00

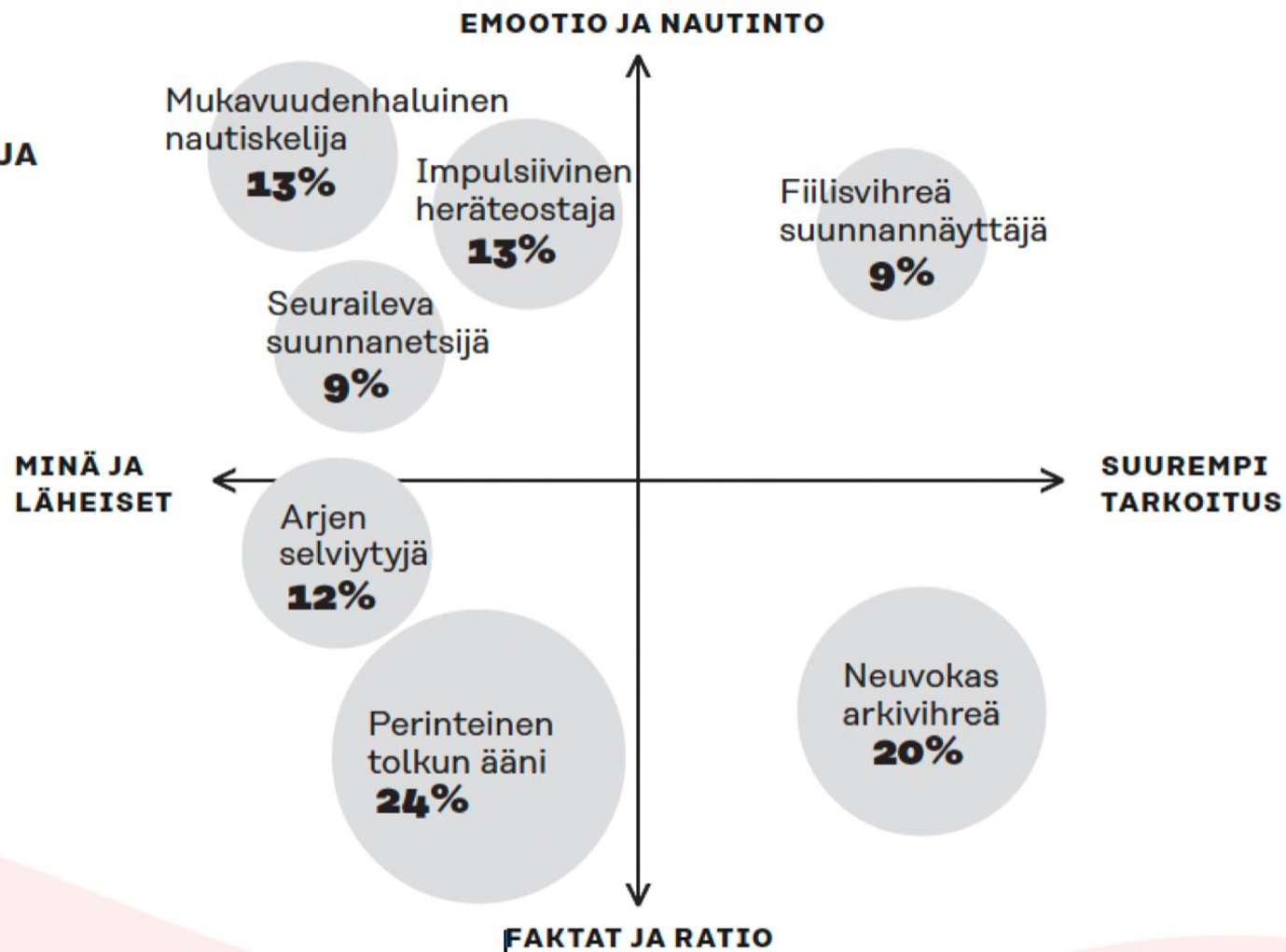
Kuvitus: Pakarinen, Laura, 2025

KIRI — Kiihdytä kiertotaloudella - Uutta arvonluontia tekstiili- ja muotialalle



Motivaatioprofiilien nelikenttä. Sitra 2019, s.8.

KUVA 1.
MOTIVAATIOPROFIILIT
KUVAAVAT ERILAISIA
KULUTTAMISEN MOTIIVEJA
JA ARVOJA



Tällä menolla tunnistat kiertotalouden palvelumallit*



Kuvitus: Pakarinen, Laura, 2025

Kiertotalouden palvelumallit

Mitä tarkoitetaan palvelullistumisella?

Sitran mukaan palvelullistuminen tarkoittaa siirtymistä omistamisesta palveluiden käyttöön. Tämä muutos voi tuoda merkittäviä liiketoiminta- ja ympäristöhyötyjä. Esimerkiksi liikkuminen palveluna -mallit voivat vähentää CO₂-päästöjä jopa 45 % perinteiseen myyntimalliin verrattuna.

Mitä voivat olla elinkaarta pidentävät palvelut?

Elinkaarta pidentävät palvelut, kuten huolto ja korjaus, auttavat pidentämään tuotteiden käyttöikää. Ellen MacArthur Foundationin Circular Design Guide korostaa, että tällaiset palvelut voivat vähentää jätettä ja parantaa resurssitehokkuutta, mikä on keskeistä kiertotaloudessa.

Mitä tarkoitetaan tuote palveluna liiketoiminnalla?

Tuote palveluna tarkoittaa siirtymistä perinteisestä tuotteen mynnistä palvelupohjaiseen malliin, jossa asiakas maksaa tuotteen käytöstä ja kokemuksesta, eikä sen omistamisesta (Copilot). Miksi ostaa vaate, kun voi ostaa iloa?

Tuote palveluna toimintamalli voi tuoda sekä merkityksiä, kustannushyötyjä että ympäristöetuja, kun tuotteet pidetään käytössä mahdollisimman pitkään usein asiakkaan kautta.

Tuote palveluna systeemit (Product Service Systems, PSS)

Meille kaikille tuttu tuote palveluna systeemi on kunnalliset kirjastot. Koska kävit viimeksi lainaamassa kirjan? Oodi Helsingissä on palkittu palvelusysteemi.

Ellen MacArthur Foundationin mukaan PSS-mallit yhdistävät aineelliset tuotteet ja aineettomat palvelut, arvot ja merkitykset, jotka yhdessä vastaavat asiakkaiden tarpeisiin. Tämä lähestymistapa voi edistää kestävästä kehitystä ja vähentää ympäristövaikutuksia.

Product-Service System (PSS) tarkoittaa laajempaa kokonaisuutta, jossa yhdistetään tuotteet ja erilaiset palvelut niin, että ne muodostavat toimivan järjestelmän, palvelukokonaisuuden. Parhaimmillaan tällainen systeemi voi sisältää esimerkiksi jakamistaloutta, kiertotaloutta ja kestävästä kehitystä tukevia ratkaisuja. (ChatGPT).

Lähteitä:

Sitra: Fiksu kuluttaminen Suomessa: <https://www.sitra.fi/wp-content/uploads/2018/02/sitramotivaatiofikasukuluttaminensuomessa2018-fi.pdf>

Sitra: Kaikki palveluna: (<https://www.sitra.fi/artikkelit/kaikki-palveluna/>)

Ellen MacArthur Foundation, Circular Design Guide:

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-design-guide-a-guide-to-get-going>