



LAHDEN SEUDUN STARTUP-SELVITYS 2024,
19.6.2024 (TULOKSET)

JOHDANTO

- 1) JOHDANTO
- 2) TYÖPROSESSIT
- 3) STARTUP-YRITYKSEN
MÄÄRITELMÄ
- 4) STARTUP-
EKOSYSTEEMIT YLEISESTI

STARTUP-SELVITYS 2024 – JOHDANTO

- **Tutkimus- ja arviointikatsaus seudun startup-ekosysteemin ajantasaisesta tilanteesta**
 - Data-aineiston hankintaan perustuva (yritysten vastaukset ja analyysi niiden perusteella)
 - Korkea vastausaste (Lahden seudun selvityksessä täyden vastaussarjan antanut n. 70% tunnistetusta kohdejoukosta)
 - Aiemman seurantatiedon puuttuessa fokus selvittää nykyinen lähtötilanne
- **Päätavoite on selvittää aktiivisten startup-yritysten määrä Lahden seudulla ja analysoida ajankohtaista tietoa yritysten kehitys- ja kasvutilanteesta**
 - Hyödynnetään kasvuyrityksille suunnattujen yrityspalveluiden kehittämisessä, kuten yritys- ja rahoitusneuvonnan, kehittämis- ja kansainvälistymispalveluiden ja kasvuekosysteemin kehittämistoimenpiteiden osalta.
 - Erityishuomiona ensimmäistä kertaa tehdyssä toteutuksessa Lahden seudun startup-ekosysteemin erityispiirteiden selvittäminen suhteessa muihin kaupunkeihin.

SELVITYKSEN TOTEUTUS - TYÖPROSESSIT

Kartoitustyö: 146 kpl yritystä kartoitettiin alustavasti suhteessa selvitystyön startup-kriteereihin. Kartoituksen perusteella valikoitiin kontaktoitavat yritykset, joiden startup-tyyppisyys tarkistettiin tarkemmin.

Selvitystyö: Toteutettiin jako 3 luokkaan alustavan kartoituksen perusteella:

- A) todennäköisesti startup-yritys joka kontaktoidaan
- B) mahdollisesti mutta epätodennäköisesti startup-yritys
- C) yritys tunnistettiin tai perustettiin vasta selvityksen aikana

Analyysityö: Dataan ja kriteereihin perustuvan tarkastelun jälkeen todettiin, että Lahden seudulla on 50 kpl aktiivisesti toimivaa startup-yritystä. Näiden yritysten nimet julkaistaan selvityksen lopussa liitteenä.

STARTUP- YRITYKSEN MÄÄRITELMÄ

Käytetty määritelmä

- **1. Työllistävyys:** Työllistää 1-49 työntekijää, ja on lisäksi joko liittynyt työnantajarekisteriin tai yrityksellä on tiimi, jossa työskentelee useampi kuin yksi henkilö.
- **2. Yritysmuoto:** On osakeyhtiö ja yksityisessä omistuksessa. Konsernien tytäryhtiöitä tai valtion ja kuntien omistamia yrityksiä ei huomioida.
- **3. Innovatiivisuus ja skaalautuvuus:** Kehittää korkean liiketoimintariskin innovatiivista tuotetta tai palvelua. Etsii skaalautuvaa ja toistettavaa liiketoimintamallia.
 - Myös sellaiset yritykset huomioidaan, jotka ovat aiemman vakiintuneemman liiketoiminnan sijaan aloittaneet kehittämään uutta innovatiivista ja skaalautuvaa liiketoimintamallia.
- **4. Kasvuhakuisuus:** Hakee aktiivisesti kansainvälistymistä ja voimakasta kasvua.
- **5. Rahoituspotentiaali:** Yritys on joko saanut riskirahoitusta tai on riskirahoittajien kiinnostuksen piirissä.
- **6. Yrityksen ikä:** 0-10v. Yrityksen todelliseen startup-ikään liittyen huomioidaan täydelliset liiketoimintamallin muutokset, esim. omistus- tai sukupolvenvaihdoksen vuoksi.

STARTUP- EKOSYSTEEMIT YLEISESTI

-
- **Ekosysteemit muodostuvat taloudellisen kehityksen strategioiden, yritystoimien sekä työllisyyttä ja kaupungin elinvoimaisuutta lisäävien innovatiivisten aloitteiden välisistä verkostoista (Robertson et al. 2020).**
 - Startup-ekosysteemissä **eri sidosryhmät** perustavat organisaatioita rakentamaan infrastruktuuripohjan startup-yritysten tukemiseksi ja perustamiseksi, edistämään kansantuotteen kehitystä sekä lisäämään työpaikkoja laajalla mittakaavalla (Zhavoronkova et al. 2020).
 - Startup- ja innovaatioekosysteemit edellyttävät tuekseen **yliopistojen ja tutkimuslaitosten sekä yritystoiminnan vuorovaikutusta.**



SELVITYKSEN TULOKSET

1) AKTIIVISTEN STARTUP-
YRITYSTEN MÄÄRÄ

2) AKTIIVISTEN STARTUP-
YRITYSTEN IKÄJAKAUMA

AKTIIVISTEN STARTUP- YRITYSTEN MÄÄRÄ

Q1/2024

AKTIIVISTEN TUNNISTETTUIJEN STARTUP- YRITYSTEN MÄÄRÄ LAHDESSA (2024):

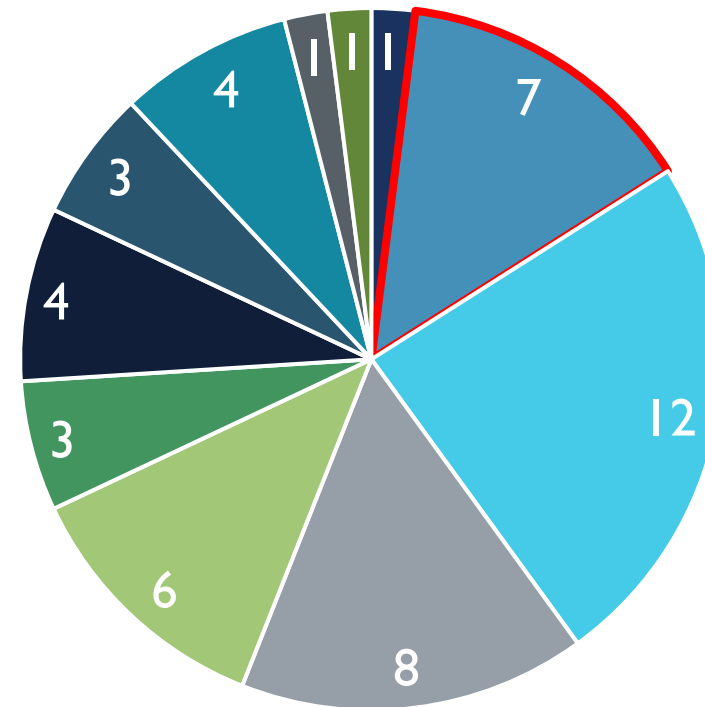
- 50 KPL
- SCALEUPEJA EI LASKETA MUKAAN (ESIM. KEMPOWER OYJ)
- AIEMPAA STARTUP-VERTAILUDATAA EI OLEMASSA, JOTEN SELVITYKSEN PERUSTEELLA EIVOI SUORAAN SANOA ONKO STARTUPIEN MÄÄRÄ KASVUSSA VAI EI



AKTIIVISTEN STARTUP- YRITYSTEN IKÄJAKAUMA 2014-2024

- Aktiivisten startupien syntyjakauma on ollut suhteellisen tasainen 2010-luvulta kohti 2020-lukua (n=50).
- Vuosi 2022 on ollut mittaushistorian huippuvuosi.
- Vuoden 2023 syntymäluku on vähintään 7 kpl.
- Vuonna 2024 perustettuja startupeja voidaan tunnistaa laajasti vasta seuraavana vuonna.

Years of establishment and operating startups divided by year of establishment (years 2014-2024)



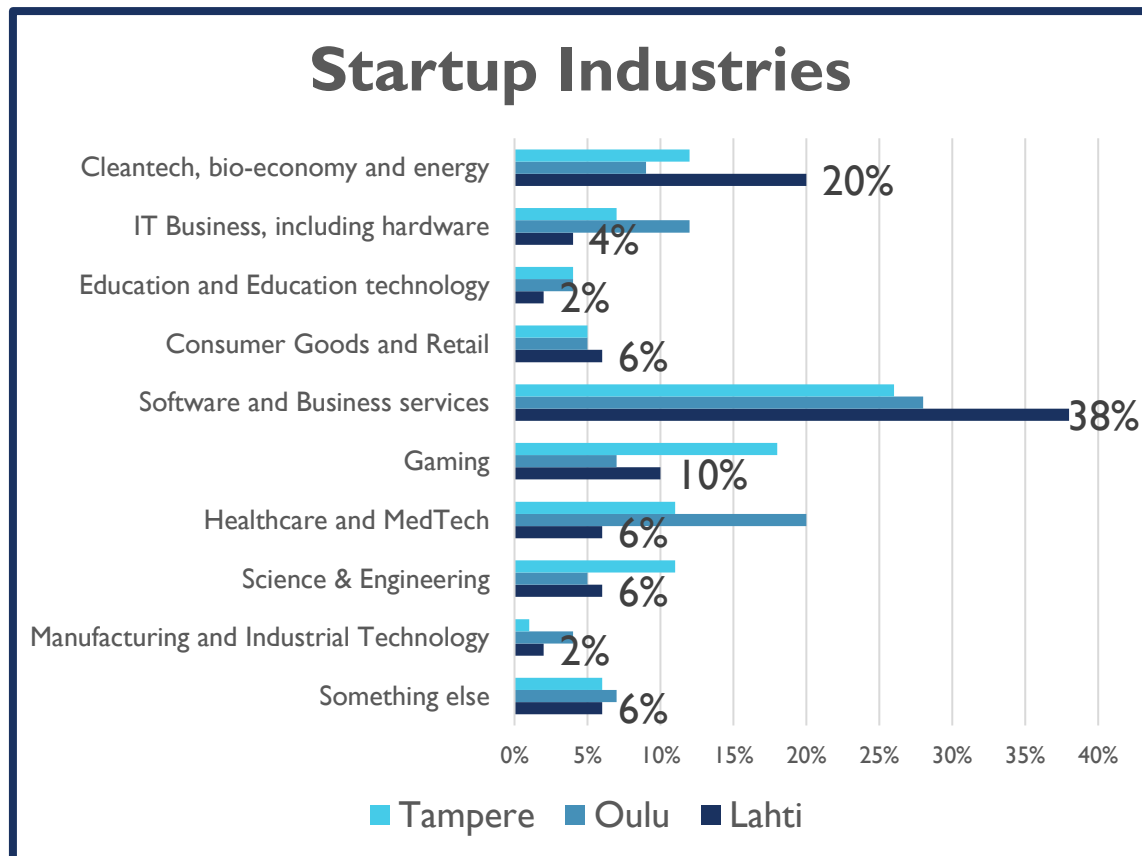
■ 2024, <1y ■ 2023, <2y ■ 2022, <3y ■ 2021, <4y ■ 2020, <5y ■ 2019, <6y
■ 2018, <7y ■ 2017, <8y ■ 2016, <9y ■ 2015, <10y ■ 2014, 10y



SELVITYKSEN TULOKSET

PERUSTIEDOT

STARTUP-YRITYSTEN TOIMIALAT (Q4) (2024 *)

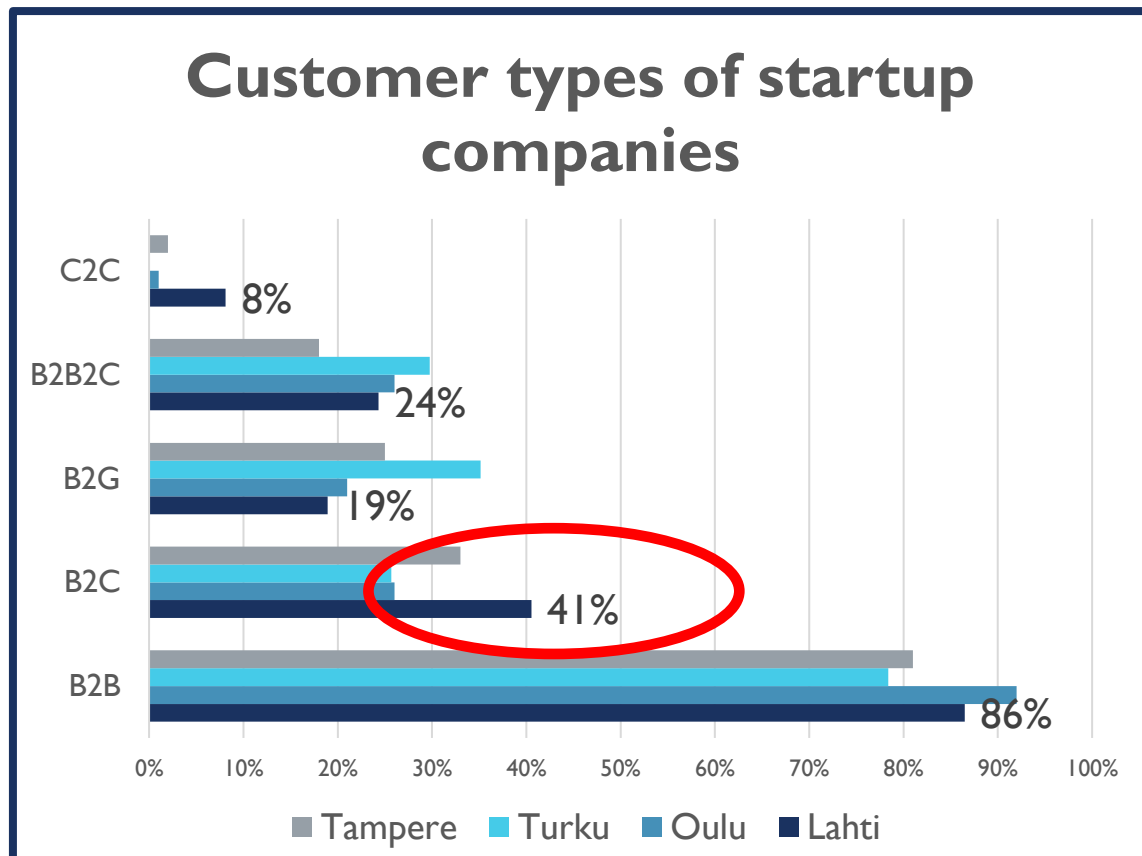


TOP5 toimialat/yritysten jakauma (2024) (turkoosi: Tampere, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen Lahti) (n=50)

- **Software and Business services: 38%**
- Cleantech, bio-economy and energy: 20%
- Gaming: 10%
- **Päätelmät: Ohjelmistot on Lahden monilukuisin startup-toimiala**, kuten myös muissa kaupungeissa. Cleantech, biotalous ja energia –alan startup-yritysten painotus erottuu suhteellisesti.

(*) TOL-luokittelu ei toimi startupien kesken. Jako tehty FiBAN:n datankeruun kategorisointia mukaillen, www.fiban.org/data

STARTUP-YRITYSTEN ASIAKKAAT (Q9)



Yhteenveto: Yritys on voinut valita useamman vaihtoehdon, kutakin vaihtoehtoa vertaillaan suhteessa yritysjoukkoon (*harmaa: Tampere, turkoosi: Turku, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen: Lahti*) (n=37)

- 86% B2B
- 41% B2C
- 19% B2G (Business to Government)
- 24% B2B2C
- 8% C2C (Customer-to-Customer)
- **Päätelmät:** Asiakkuusjakaumassa Lahti profiloituu vahvalla B2C-painotuksella. Lahden B2B-painotus on samassa linjassa kuin muissa suurissa kaupungeissa.

STARTUP-YRITYSTEN SJOITTUMINEN SEUDULLA (2024 *)

- **LAHTI** 45 KPL
- **HEINOLA** 1 KPL (AISoft Oy/Koulukyyti.com)
- **HOLLOLA** 2 KPL (Green Attachments Oy, Pelto Innovations Oy)
- **IITTI** 1 KPL (Soluling Oy)
- **ORIMATTILA** 1 KPL (EcoBattery Oy)

* Sijoittuminen on arvioitu ensisijaisesti postiosoitteen ja kotipaikan, ja toissijaisesti yrityksen pääkonttorin ja henkilökunnan enemmistön toimipaikan perusteella. On huomioitava, että sijoittumiset muuttuvat jatkuvasti ja tilanne elää vuosittain (n=50).

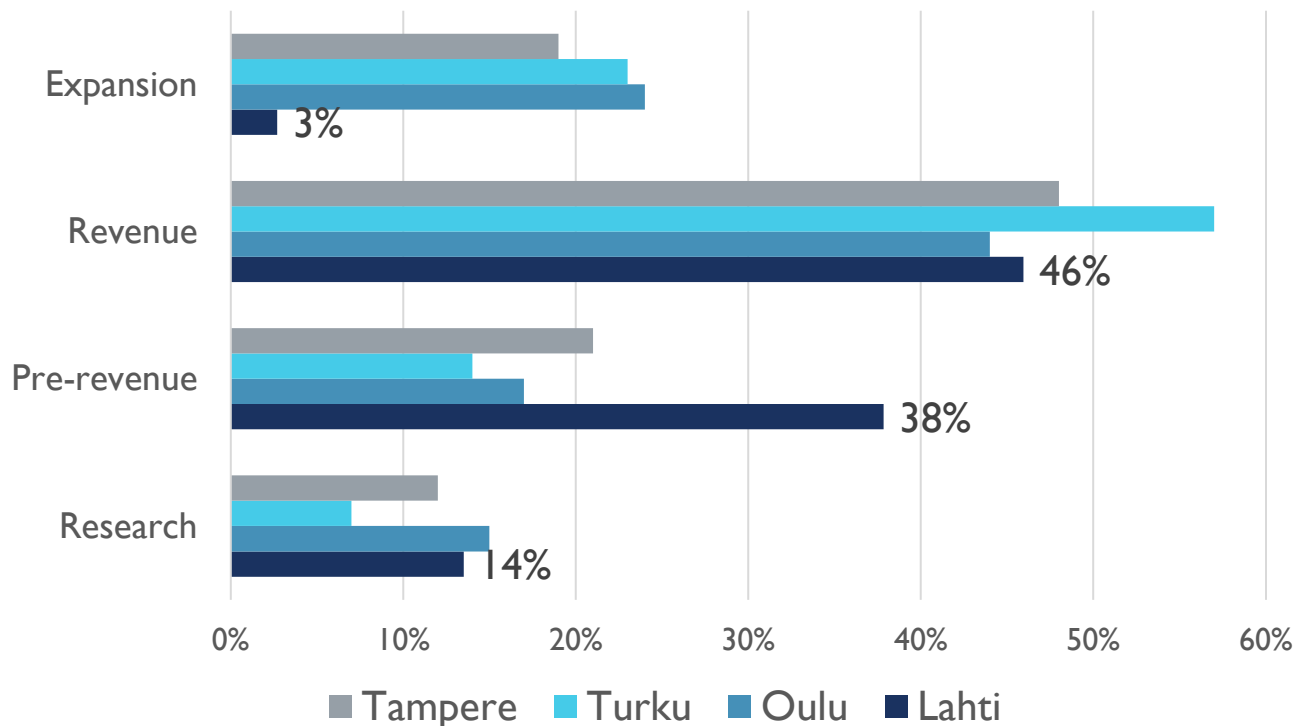


SELVITYKSEN TULOKSET

LIIKETOIMINTA, KASVU
JA RAHOITUS

STARTUP-YRITYSTEN LIKETOIMINTAVAIHE (Q14) (*)

Business phases from research to expansion



Startup-yritysten liiketoimintavaiheet oman ilmoituksen perusteella: (harmaa: Tampere, turkoosi: Turku, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen: Lahti) (n=37)

- 14% research
- **38% pre-revenue**
- 46% revenue
- 3% expansion –vaiheessa

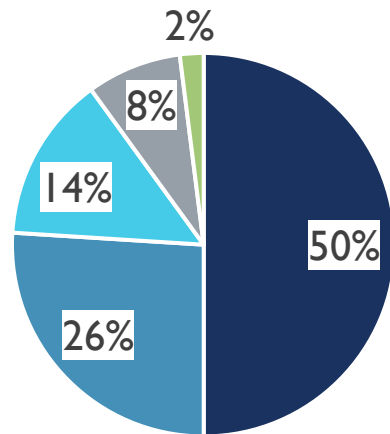
HUOM! Startup-määritelmän ulkopuolelta: 1 kpl Buyout –vaiheessa (Dieselbar Oy)

Päätelmä: Lahdessa on lähtenyt liikkeelle uusia pre-revenue-vaiheen yrityksiä. Revenue-vaiheen startup-yrityksiä on suhteessa saman verran kuin muissa suurissa kaupungeissa.

(*) Kategorisointi tehty Business Finlandin käyttämän jaon mukaan

STARTUP-YRITYSTEN KOKOLUOKAT

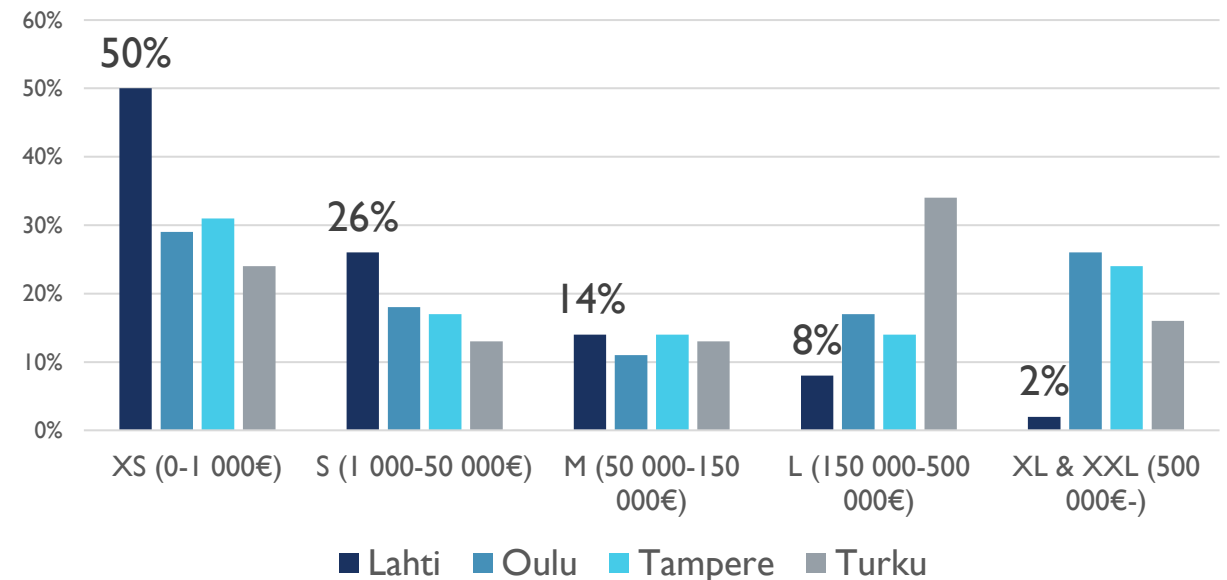
Size categories of company revenue (1/2024)



■ XS (0-1 000€) ■ S (1 000-50 000€) ■ M (50 000-150 000€)
■ L (150 000-500 000€) ■ XL & XXL (500 000€-)

Päätelmä: Vertailut on tehty vuoden 2023 tilinpäätöstietojen perusteella. Noin puolet yrityksistä on pre-revenue -vaiheessa (eli liikevaihto on vielä alle 1000€), noin ¾ ekosysteemin yrityksistä alle 50 000€ vuosiliikevaihdossa (n=50).

Size categories between cities (2023-2024)



Päätelmä: Lahdessa on suhteessa eniten XS- ja S-kokoluokan startup-yrityksiä. Oulussa, Turussa ja Tampereella painottuvat Lahtea enemmän yli 500 000€ liikevaihtoon päässeet XL- ja XXL-kokoluokat (tummansininen: Lahti, tumma turkoosi: Oulu, turkoosi: Tampere, harmaa: Turku) (n=50)

STARTUP- YRITYSTEN LIIKEVAIHTO JA TYÖLLISYYS

Startup-yritysten liikevaihto ja työllisyys (1/2023)

- Startup-yritysten liikevaihto (50 kpl): 2 303 000 €
- Verrokkina:
 - Kempower –liikevaihto (2023): 267 629 000 €
 - Kempower –työllisyys (2023): 45 l

Keskimääräinen startup (1/2023)

- Startup-yrityksen liikevaihto 0€ tai ei tiedossa: 50%
- Startup-yrityksen liikevaihto / keskiarvo
 - ~46 060€

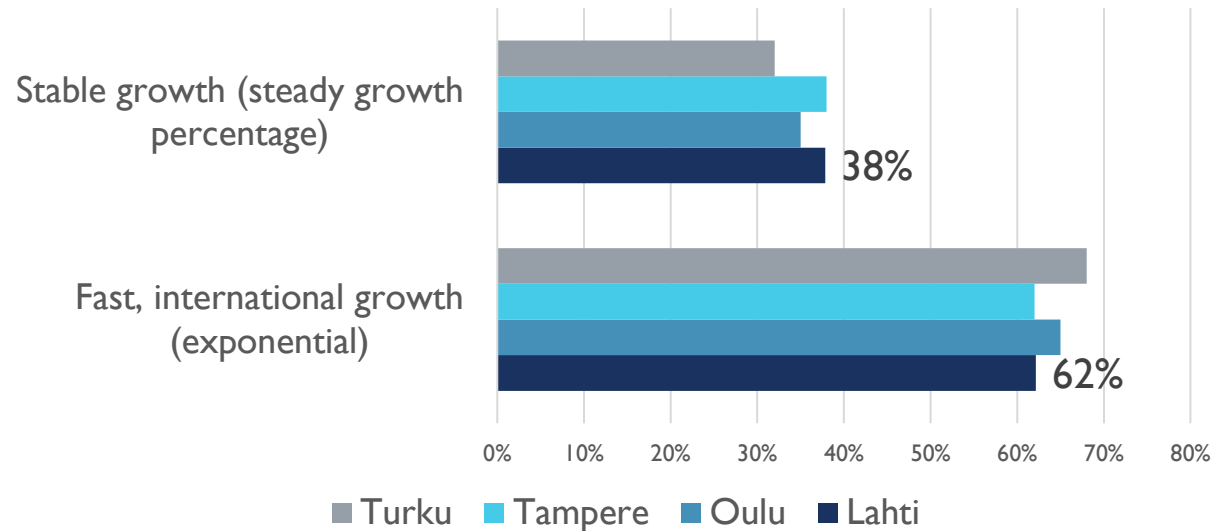
STARTUP-YRITYSTEN KASVUNÄKYMÄT POSITIIVISET (Q11-Q13)



- Kasvuennuste, kaikki alat: (n=50)
 - **Liikevaihdon ennuste: +82% (1.1.2024 -> 31.12.2024, 1v)**
 - *Ennusteiden mukaan arviolta yht. noin 1 900 000€ uutta liikevaihtoa*
 - **Työllisyyden ennuste: +63% (1.1.2024 -> 31.12.2024, 1v)**
 - *Ennusteiden mukaan arviolta yht. noin 42 uutta työntekijää*

KASVUHAKUINEN VAI EI? (Q10)

Growth Orientation



- **Noin 62% hakee nopeaa kansainvälistä kasvua, noin 38% vakaata kasvua** (tai on muodostamassa uusia kasvutavoitteita) (harmaa: Turku, turkoosi: Tampere, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen: Lahti) (n=37)
- Ilman kasvutavoitetta olevat yritykset on suljettu pois selvityksen tulosjoukosta startup-määritelmän mukaisesti (Suomen kaikista Pk-yrityksistä voimakkaasti kasvuhakuisia on vain 6%(!), lähde TEM (2023))
- Kasvutavoitteiden samansuuntaisuus todistaa siitä, että eri kaupunkien tunnistetut startup-populaatiot ovat hyvin vertailukelpoisia.

STARTUP-YRITYSTEN RAHOITUSVAIHE (Q19) (*)

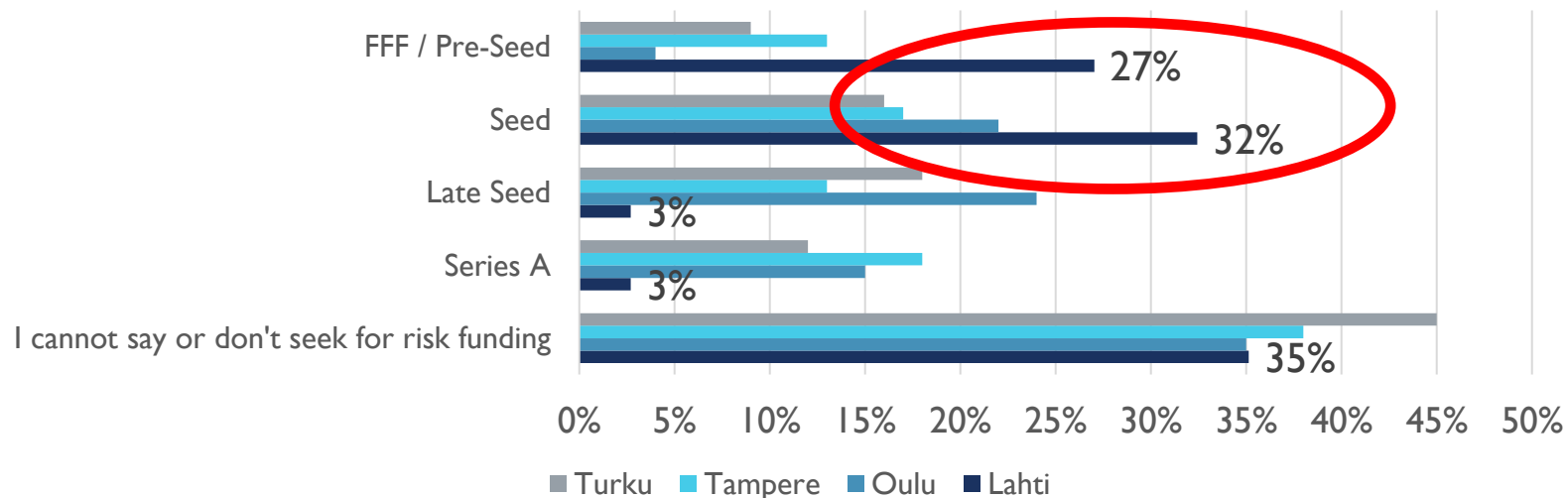
Startup-yritysten rahoitusvaiheet oman ilmoituksen perusteella:

(harmaa: Turku, turkoosi: Tampere, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen: Lahti) (n=37)

- 27% Pre-Seed-, 32% Seed-, 3% Late Seed- ja 3% Series A –vaiheessa
- 35% yrityksistä ei osaa sanoa tai ei tällä hetkellä hae ulkopuolista rahoitusta

Päätelmä: Pre-Seed- ja Seed -rahoitusvaiheet korostuvat verrattuna muihin kierroksiin => merkittävä siemenrahoituksen tarve

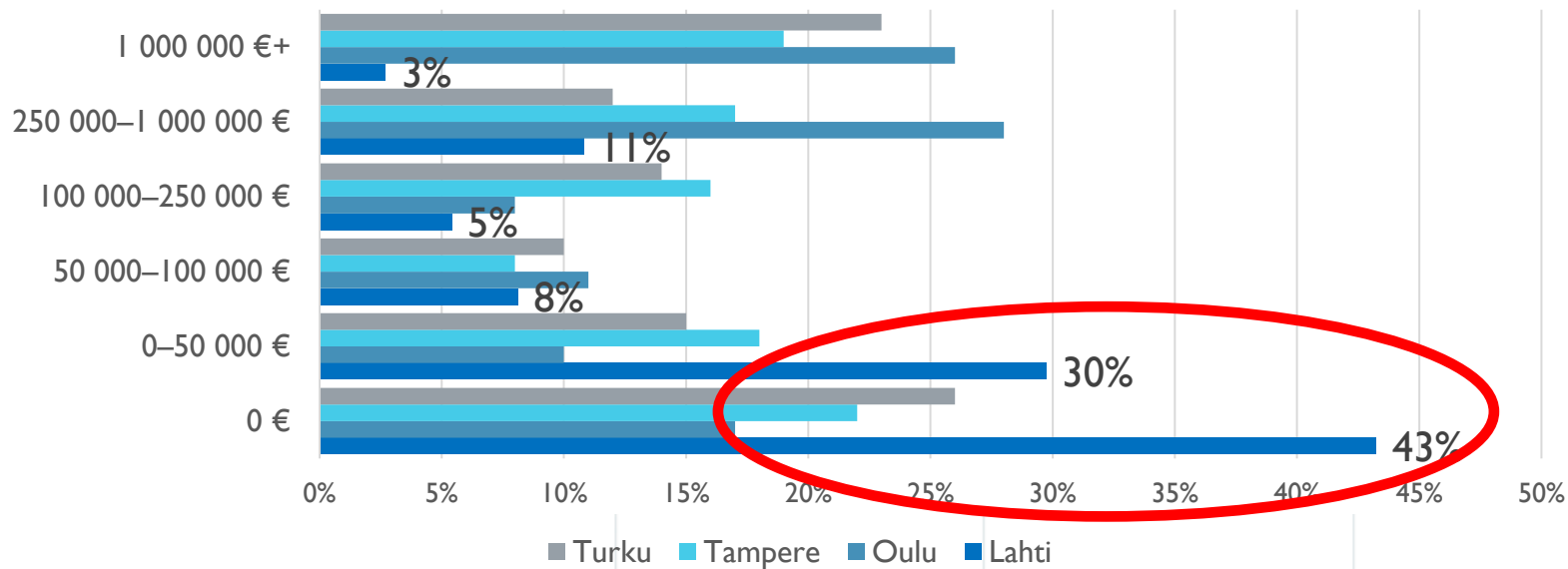
Funding rounds starting next 2024-2025



(*) Lisätiedot rahoitusvaiheiden määrittelystä, erityisesti Pre-Seed ja Seed -ero: <https://www.brex.com/blog/pre-seed-vs-seed-funding-round-what-is-the-difference/>

STARTUP-YRITYSTEN KUMULOITUNUT PÄÄOMARAHOITUS (Q20, Q17)

Accumulated Risk Funding



Startupien vuosien varrella keräämä rahoitus painottuu käynnistysvaiheeseen.

Tämä saattaa sisältää pääomasijoitusten lisäksi täydentävästi oman pääoman ehtoista rahoitusta.

13 kpl/~35% startupeista on rahoituskierros auki vuonna 2024

- **Yhteenveto:** (harmaa Turku, turkoosi: Tampere, tumma turkoosi: Oulu, tummansininen: Lahti) (n=37)
 - 43% yrityksistä ei ole vielä kerännyt pääomarahoitusta ja 30% on aloittanut osuudella 0-50 000€, yht. 73 % on kerännyt alle 50 000€ rahoitusta.
 - Rahoitusta enemmän hankkineiden osuudet jakautuvat seuraavasti koko startup-populaation osalta: 8% 50 000-100 000€, 5% 100 000-250 000€, 11% 250 000-1 000 000€, 3% 1 000 000€+



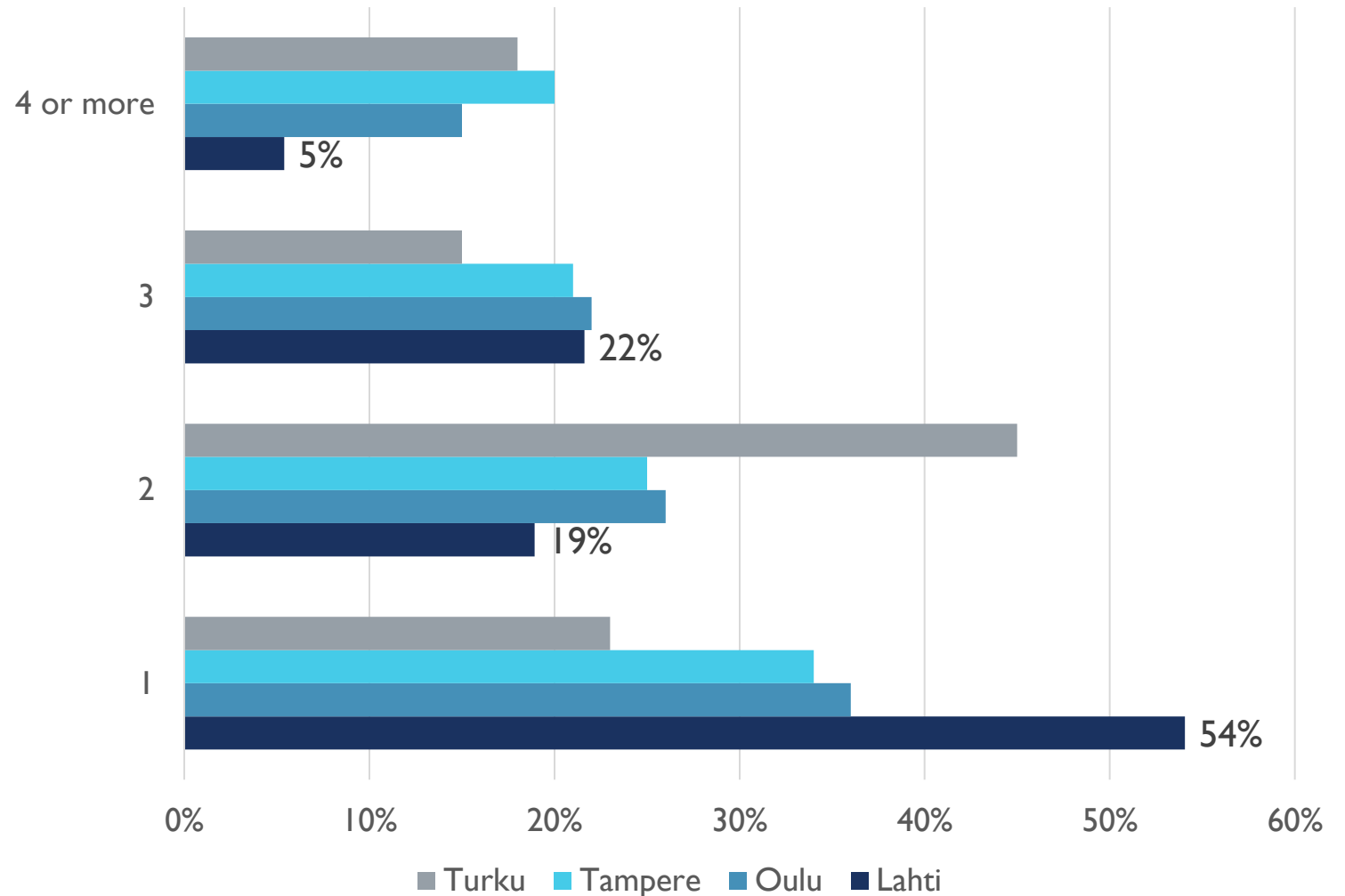
SELVITYKSEN TULOKSET

TAUSTAMUUTTUJAT JA
KEHITYSPOTENTIALI

PERUSTAJOOSAKKAITA MUKANA (Q7) (N=37)

- Perustajaosakkaiden suhteellisissa osuuksissa Lahti painottuu yksin aloittavien määrässä.
- Laajempien tiimien rakentamisen suhdetta menestykseen tutkitaan pidemmissä aikasarjoissa.
- **Päätelmä:** Ekosysteemien kyky auttaa tiimien rakentamisessa näkyy startup-yritysten käynnistys- ja kasvuvaiheissa.

Founding partners in startup teams



PERUSTAJIEN/YRITYSTEN TAUSTAMUUTTUIJA (Q2, Q3, Q8) (N=37)

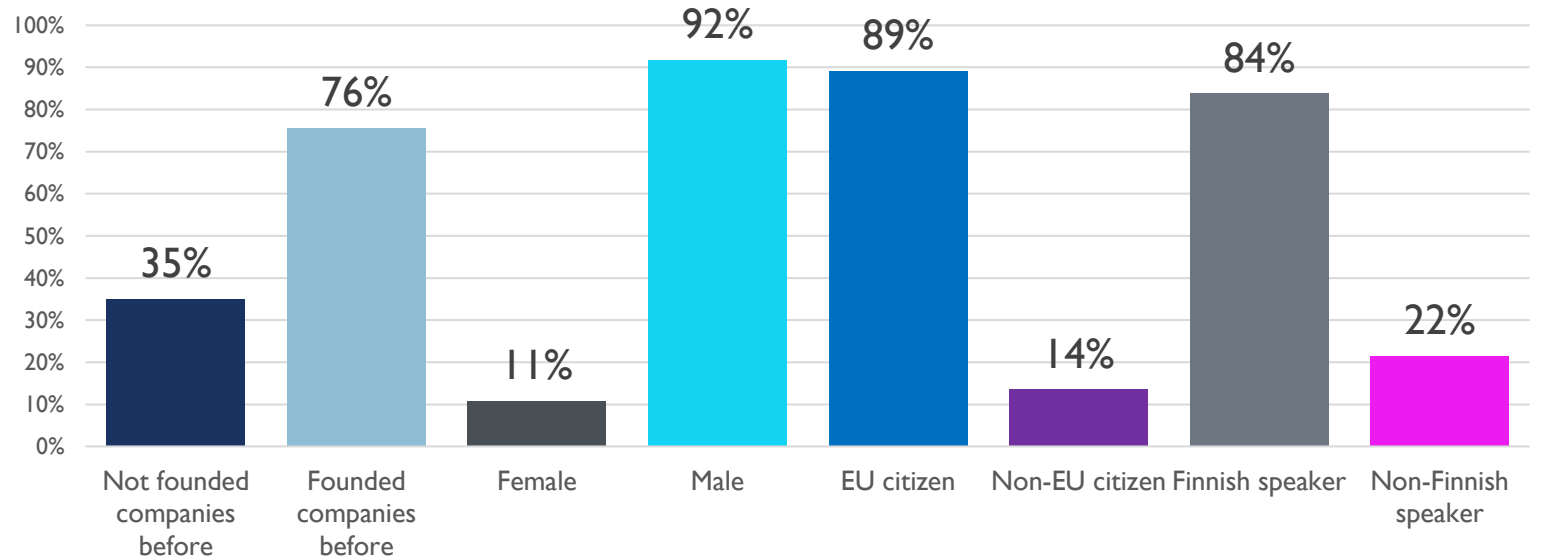
Yrityksissä on ollut perustajana vähintään yksi henkilö joka on:

- ei ole perustanut yrityksiä aiemmin (uusyrittäjä), 35% yrityksistä
- perustanut yrityksiä aiemmin (sarjayrittäjä), 76% yrityksistä
- naispuolisia, 11%
- miespuolisia, 92%
- ei-EU –kansalaisia, 14%
- ei-suomenkielisiä, 22%

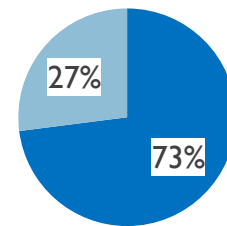
Yritys on taustaltaan:

- perustettu muualla Suomessa, 27%
- pääasiallisena työkielenä englanti 51%
- pääasiallisena työkielenä suomi 49%

Company founders at the time of establishment by company-level

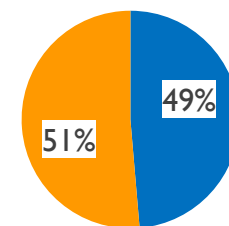


Where the company was established



■ Founded in Lahti Region ■ Founded elsewhere in Finland

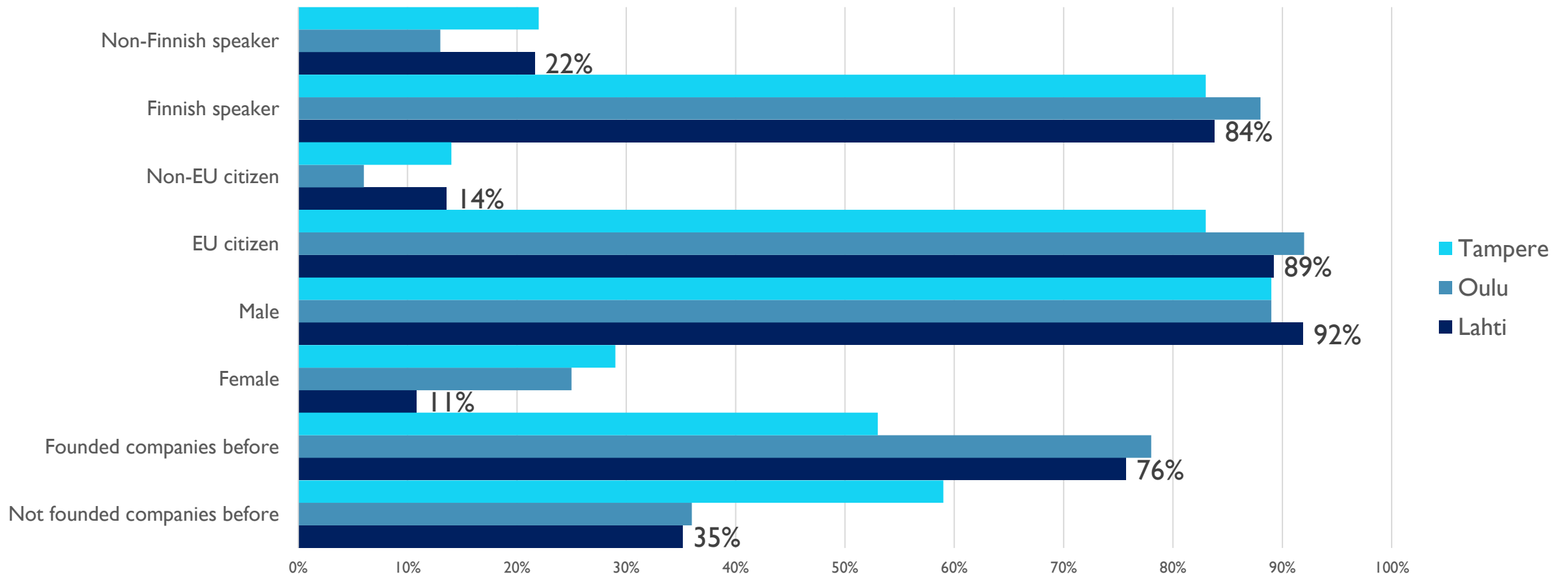
Main working language



■ Finnish ■ English

PERUSTAJIEN/YRITYSTEN TAUSTAMUUTTUIJA (Q2, Q3, Q8) - LAHDEN, TAMPEREEN JA OULUN VERTAILU

Company founders at the time of establishment by company-level

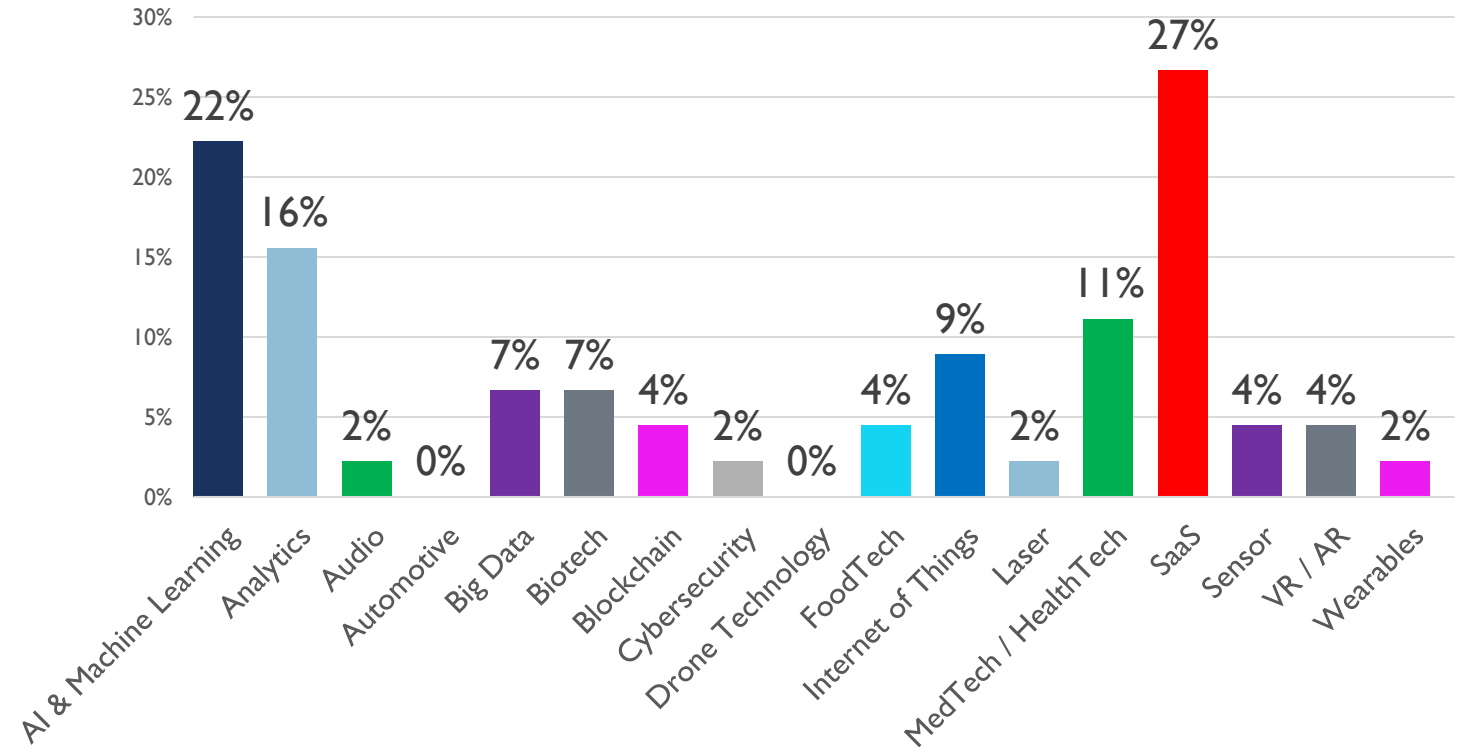


TEKNOLOGIAT JA HILJAISET SIGNAALIT (Q5)

Teknologiat ja hiljaiset signaalit kuvaavat startup-yritysten teknologiakehitystä ja mahdollisia trendejä.

Päätelmä: SaaS, AI & Machine Learning ja analytiikka ovat lähessä temaattisesti korostuneet (n=37). Tämä on samassa linjassa Tampereen ja Oulun kanssa.

Most commonly used technologies by startups



TOP 3-teknologiat (2024)

- 1) SaaS 27%
- 2) AI & Machine Learning 22%
- 3) Analytics 16%

Muita merkittäviä / hiljaisia signaaleja

- MedTech/HealthTech, Biotech, Big Data, IoT
- Muut sisältävät tasaista jakaumaa eri osa-alueisiin (<=4%)



SELVITYKSEN TULOKSET

KANSAINVÄLISTYMISEN
KOHDEMAAT

STARTUP-YRITYSTEN KANSAINVÄLISTYMISEN KOHDEMAAT (Q15)

Yritys voi voinut valita useita kohtemaita.

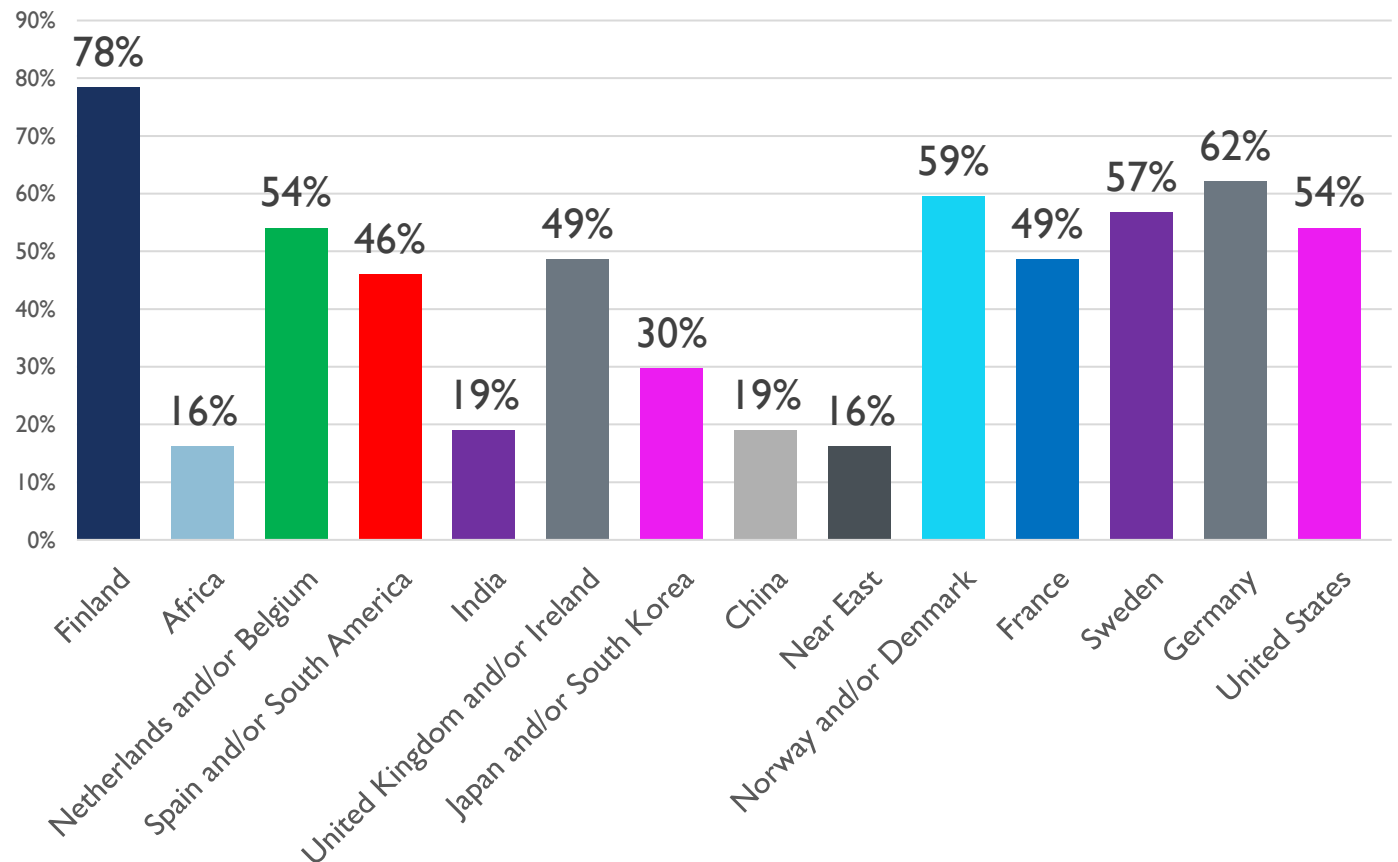
Päätelmät: Saksa, Ruotsi ja muut Pohjoismaat ovat suosikkikohteita Lahdessa, kuten myös Tampereella, Oulussa ja Turussa.

Startup-yrityksistä valtaosa eli 78% aloittaa kotimarkkinoilta. Osa yrityksistä kertoo jo heti alusta asti liiketoiminnan kohdistuvan vain ulkomaille (n=37).

TOP 5: Kansainvälistymisen kohtemaat (2023)

- 1) Saksa 62% (Tampere 52%, Oulu 46%)
- 2) Norja ja/tai Tanska 59% (Tampere 48%, Oulu 40%)
- 3) Ruotsi 57% (Tampere 58%, Oulu 54%)
- 4) USA 54% (Tampere 49%, Oulu 46%)
- 5) Alankomaat ja/tai Belgia 54% (Tampere 40%, Oulu 38%)

Target countries for internationalization





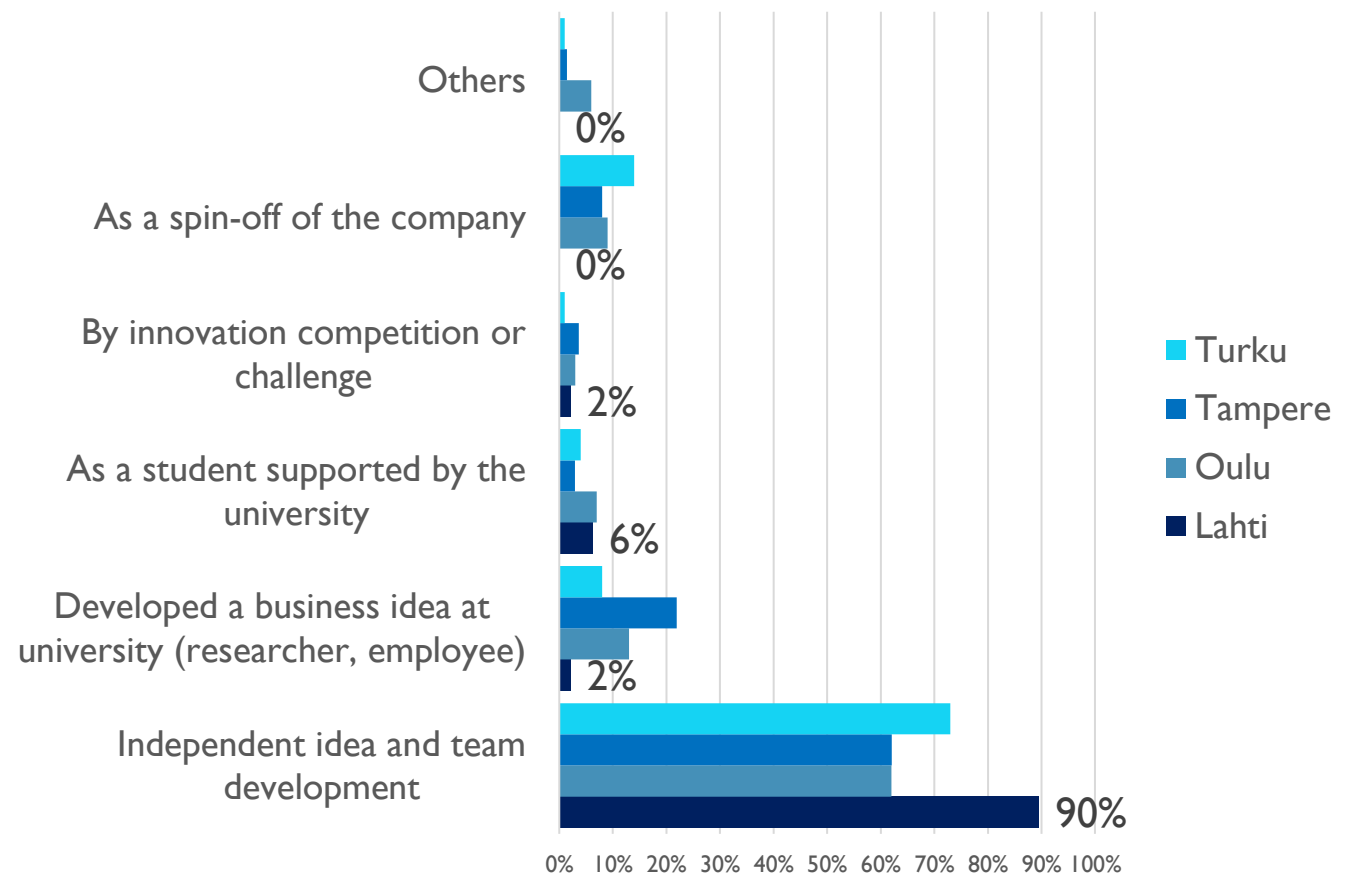
SELVITYKSEN TULOKSET

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

MISTÄ YRITYKSET OVAT LÄHTÖISIN / KEHITTYNEET? (Q23)

Where did the startup company's business or team originate or develop?

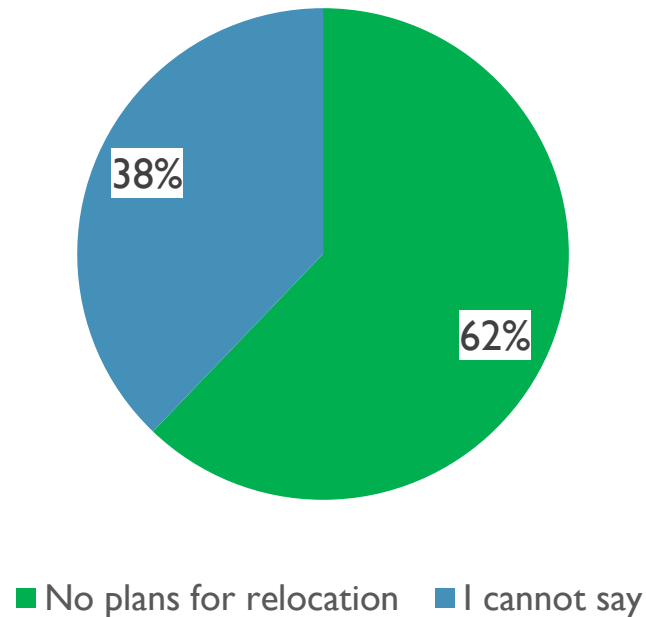
- **Yhteenveto:** Eniten yrityksiä syntyy itsenäisestä idean ja tiimin kehittämisestä (90%) (n=37).
- **Päätelmä:**
 - **Opiskelija- ja innovaatiokilpailu-/haastetaustaisten** startup-yritysten määrän kasvussa on mahdollisuuksia (yhteensä 8%).
 - **Yritysten spinoff -yrityksissä** voi olla merkittävä lisäpotentiaali saada kovatasoisia ideoita ja osaajia tekemään startup-liiketoimintaa.



LAHTI

– SEUDUN PITOVOIMA STARTUPIEN NÄKÖKULMASTA (Q24)

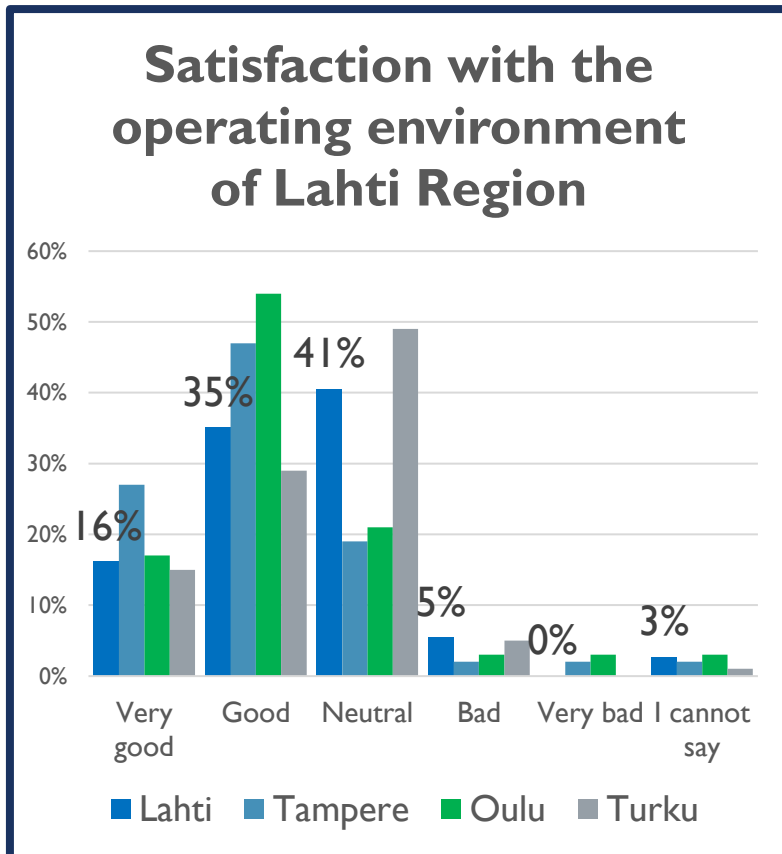
The Retention Power for startup companies



- **Yhteenveto:** (n=37)
 - 62% kertoo, että ei suunnittele poismuuttoa
 - 0 kpl kertoo suunnittelevansa poismuuttoa.
 - Noin 38% ei osaa sanoa.
- **Päätelmät:**
 - Seudun pitovoima auttaa pitämään startup-yritykset Lahden seudulla, selvityksen puitteissa ei tullut esiin merkittävää poismuuttohalukkuutta.
 - Ei osaa sanoa –määrä on korkeampi kuin verrokkikaupungeissa.

LAHTI

– HYVÄ TOIMINTAYMPÄRISTÖ STARTUPEILLE (Q26)



■ Taustatiedot:

- **Kysymys:** ”Miten arvioitte Lahden kaupunkia startup-yrityksenne toimintaympäristönä? / How do you evaluate the city of Lahti as an operating environment for your startup?”

- **Vastausvaihtoehdot:** Erittäin hyvä, hyvä, neutraali, huono, erittäin huono, EOS

■ Yhteenveto: (n=37)

- Startupien Lahden toimintaympäristö sai hyvät palautteet: **16% antoi erittäin hyvän ja 35% hyvän arvion.** Huonon arvosanan antoi yhteensä 2 kpl startupeista.
- Kaupunkivertailussa Tampereella ollut suhteessa eniten erittäin hyvä –vastauksia, Turulla eniten neutraaleja

■ Päätelmät:

- **Lahden toimintaympäristön keskiarvoinen arvosana on hyvä**
- **NPS-indeksiksi voidaan muodostaa 46**

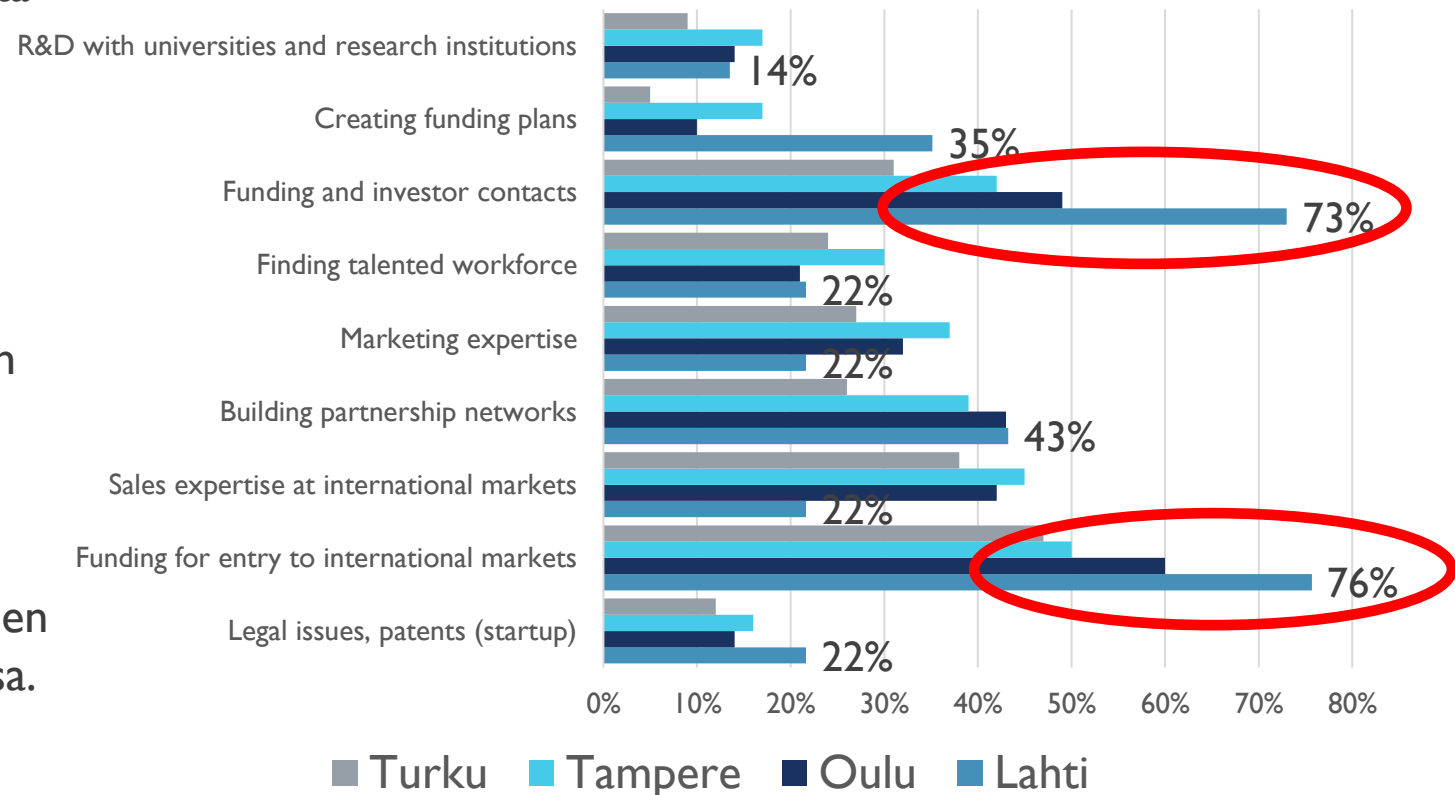
KYSYNTÄ: MITÄ APUA JA PALVELUITA TARVITAAN? (Q16)

Yhteenveto: Eniten apua ja palveluita tarvitaan kansainvälisen markkinoillemenon rahoittamiseksi (76%) ja rahoittajien ja sijoittajien kontaktoimiseksi (73%), (n=37).

Päätelmät: Lahdessa kv-rahoituksen ja sijoittajakontaktien kysyntä korostuvat muita kaupunkeja enemmän.

Kansainvälistymisen ja myyntiosaamisen tarpeet korostuvat yritysten kasvaessa.

What help do you need to develop your startups' business? (Choose max. three)





KIITOS!

LISÄTIEDOT:

TOMMI UITTI

TOMMI.UITTI@TUNI.FI

LIITE I: AKTIIVISTEN STARTUP-YRITYSTEN NIMILISTA

Aircohol Oy
AIsoft Oy/Koulukyyti.com
Alpha Logos Software Oy
Ape Brain Games Oy
Appquard Oy
Bonacube App Oy
Carbonaide Oy
CyphrSpace Oy
EcoBattery Oy
Fimuskraft Oy
furbsh Oy
Gena Solutions Oy
gotIT Oy/QuantuxAI
Green Attachments Oy
Haven Invention Ab
Innovategy Oy
Itu Robotics Oy
Latchback Games Oy
Me Kumppanit Oy
MunJob Oy
Mylo Design Oy
Oppi AI Oy
Ori Solution Oy
Paahtimo Games Oy
Pelto Innovations Oy

Potatum Oy
Plan&Care Sports Oy/CoachTools
Plywood This Week Oy
PostM8 Oy
Pro Recovery Oy
Reinto Oy/Canit App
Rigged Mind Oy
Safe payment group Oy
Sansox Oy
ShowMoor Oy
Siivetön Oy
Soluling Oy
StarJump Oy
Starttaamo Oy
Statzon Oy
t:42
Taara mobility Oy
Talwood Oy
Tavata Global Oy
Third Spirit Games Oy
UDT Technologies Oy
Unison Sense Coaching Oy
Verspeak Oy
Voaki Oy
Vuokranet Oy

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **1) Mikä on startup-yrityksenne nimi? / What is the name of your startup company?**
- **2) Mikä on yrityksen pääasiallinen työkieli? (Valitse paras vaihtoehto) / What is the primary working language of your company? (Choose the best option)**
 - Suomi
 - English
- **3) Missä yritys on perustettu? (Valitse paras vaihtoehto) / Where has the company been established? (Choose the best option)**
 - Perustettu Lahden seudulla / Founded in Lahti Region
 - Perustettu muualla Suomessa / Founded elsewhere in Finland
 - Tullut ulkomailta perustamaan yrityksen Suomeen / Came from abroad to set up a company in Finland

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **4) Mikä on startup-yrityksenne tärkein toimiala?** (Valitse paras vaihtoehto) / **What is your most important industry for your startup?** (Choose the best option)
 - Cleantech, biotalous ja energia / Cleantech, bio-economy and energy
 - Elämystalous, ml. media ja viihde / Experience economy, including media and entertainment
 - IT-liiketoiminta, ml. hardware / Information Technology Business, including hardware
 - Ohjelmisto- ja yrityspalvelut / Software and Business services
 - Koulutus ja koulutusteknologia / Education and Education technology
 - Kuluttajatuotteet ja vähittäiskauppa / Consumer Goods and Retail
 - Logistiikka ja kuljetus / Logistics and Transport
 - Peliala / Gaming
 - Terveystieteet ja terveysteknologia / Healthcare and MedTech
 - Tieteelliset ja tekniset innovaatiot / Science & Engineering
 - Valmistus ja teolliset teknologiat / Manufacturing and Industrial Technology
 - Muu, mikä? / Something else, what?

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **5) Mitkä avainsanat kuvastavat parhaiten teknologiaa tai palvelua johon startup-yrityksenne on erikoistunut? (Voit valita useita) / Which keywords best reflect the technology or service your startup specializes in? (You could choose multiple choices)**
 - AI & Machine Learning
 - Analytics
 - Audio
 - Automotive
 - Big Data
 - Biotech
 - Blockchain
 - Cybersecurity
 - Drone Technology
 - FoodTech
 - Internet of Things
 - Laser
 - MedTech / HealthTech
 - SaaS
 - Sensor
 - VR / AR
 - Wearables
 - Muu, mikä? / Something else, what?

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **6) Minkä pääongelman startup-yrityksenne pyrkii ratkaisemaan? / What is the main problem your startup is trying to solve?**
- **7) Kuinka monta päätoimista perustajaosakasta startup-yrityksessänne on mukana? / How many full-time founder shareholders your startup has?**
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4 tai enemmän / or more
- **8) Tarkastelemme joitakin yrityksen perustajien historiaan ja demografiaan liittyviä taustamuuttujia. Mitkä seuraavista muuttujista olivat voimassa yrityksen perustamishetkellä? (Voit valita useita jos on useita perustajia) / We look at some background variables related to the history and demographics of the founders of the company. Which of the following variables were in effect at the time the company was founded? (You could choose several if there are several founders)**
 - Ei perustanut yrityksiä aiemmin / Not founded companies before
 - Perustanut yrityksiä aiemmin / Founded companies before
 - Nainen / Female
 - Mies / Male
 - EU-kansalainen / EU citizen
 - Ei-EU -kansalainen / Non-EU citizen
 - Suomenkielinen / Finnish speaker
 - Ei-suomenkielinen / Non-Finnish speaker

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **9) Mitkä ovat startup-yrityksenne pääasialliset asiakkaat? (Voit valita useita) / What are the main customers of your startup company? (You could choose multiple choices)**
 - B2B (Business to Business)
 - B2C (Business to Consumer)
 - B2G (Business to Government)
 - C2C (Consumer to Consumer)
 - B2B2C (Business to Business to Consumer)
- **10) Onko startup-yrityksenne kasvuhakuinen? / Is your startup company growth-oriented?**
 - Nopea kansainvälinen kasvu (eksponentiaalinen) / Fast, international growth (exponential)
 - Vakaa kasvu (tasainen kasvuprosentti) / Stable growth (steady growth percentage)
 - Ei kasvutavoitetta / Not aiming for growth

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **I 1) Mikä on startup-yrityksenne arvio liikevaihdosta vuoden 2024 loppuun mennessä (tilikausi)? / What is the estimated revenue of your startup company by the end of 2024 (financial period)?**
- **I 2) Mikä oli startup-yrityksenne työntekijöiden määrä 1.1.2024?** (Kokopäiväinen vastaavuus: kaksi 50 % osa-aikaista työntekijää vastaa yhtä kokoaikaista työntekijää, ml. kokopäiväiset perustajaosakkaat) / **What was the number of employees of your startup company 1st of January 2024?** (Full-Time Equivalents: two 50% part-time employees together equal one full-time employee equivalent, including full-time founder shareholders)
- **I 3) Mikä on arvio startup-yrityksenne työntekijöiden määrästä vuoden 2024 loppuun mennessä?** (ml. päätoimiset perustajaosakkaat) / **What is your startup company's estimated number of employees by the end of 2024?** (including full-time founder shareholders)

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **14) Mikä on startup-yrityksenne liiketoimintavaihe? (Business Finlandin mukaan) / What is the business maturity stage of your startup? (according to Business Finland)**
 - Research (tutkimus- tai käynnistysvaihe)
 - Pre-revenue (liiketoimintamallin validointi, ml. maksuttomia pilottiasiakkaita)
 - Revenue (liikevaihdon kasvu maksavien asiakkaiden avulla)
 - Expansion (skaalautuva ja kansainvälinen kasvu)
 - Pre-IPO (viimeinen kasvuvaihe ennen listautumista)
 - Buyout (yrityskauppa)

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **15) Millä markkina-alueilla startup-yrityksellänne on tavoite saada lisää asiakkaita? / In which market areas does your startup aim to gain more customers?**
 - Suomi
 - Afrikka // Africa
 - Alankomaat ja/tai Belgia // Netherlands and/or Belgium
 - Espanja ja/tai Etelä-Amerikka // Spain and/or South America
 - Intia // India
 - Iso-Britannia ja/tai Irlanti // Great Britain and/or Ireland
 - Japani ja/tai Etelä-Korea // Japan and/or South Korea
 - Kiina // China
 - Lähi-itä // Near East
 - Norja ja/tai Tanska // Norway and/or Denmark
 - Ranska // France
 - Ruotsi // Sweden
 - Saksa // Germany
 - Yhdysvallat // United States
 - Joku muu, mikä? // Other, which one?

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **16) Mitä apua tarvitsette startup-yrityksenne liiketoiminnan kehittämiseen?** (Valitse enintään kolme tärkeintä) / **What help do you need to develop your startups's business?** (Choose max. three most important options)
 - Juridiikka, patentit (startup) / Legal issues, patents (startup)
 - Kansainvälisen markkinoillemenon rahoitus / Funding for entry to international markets
 - Kansainvälinen myyntiosaaminen / Sales expertise at international markets
 - Kumppaniverkostojen rakentaminen / Building partnership networks
 - Liiketoimintaosaaminen / Business expertise
 - Markkinointiosaaminen / Marketing expertise
 - Osaavan työvoiman löytäminen / Finding talented workforce
 - Rahoittajien ja sijoittajien kontaktointi / Funding and investor contacts
 - Rahoitussuunnitelmien tekeminen / Creating funding plans
 - Tuotekehitys korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa / R&D with universities and research institutions
 - Emme tarvitse apua liiketoiminnan kehittämiseen / We don't need any help on business development

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **17) Onko startup-yrityksellänne ollut avoin rahoituskierros käynnissä tänä vuonna? / Has your startup had an open funding round this year?**
 - **18) Jos rahoituskierros on päättynyt, mikä oli rahoituskierroksen koko? / If the funding round has closed, how much was the funding round?**
- **19) Mihin rahoituskierroksen vaiheeseen startup-yrityksenne on aloittamassa seuraavaksi vuonna 2024-2025? / Which funding round stage is your startup starting next in 2024-2025? (Tarkista Pre-Seed ja Seed -ero: <https://www.brex.com/blog/pre-seed-vs-seed-funding-round-what-is-the-difference/>)**
 - FFF / Pre-Seed
 - Seed
 - Late Seed
 - Series A
 - Emme hae ulkopuolista rahoitusta / We do not apply for external funding
 - En tiedä / I cannot say

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **20) Paljonko startup-yrityksenne on saanut pääomarahoitusta tähän mennessä koko elinkaaren aikana? / How much capital funding has your startup received so far during its life cycle?**
 - 0 €
 - 0–50 000 €
 - 50 000–100 000 €
 - 100 000–250 000 €
 - 250 000–1 000 000 €
 - 1 000 000 €+
 - 5 000 000 €+
- **21) Mistä julkisesta palvelusta sinulle on ollut eniten apua startup-yrityksenne kehittämisessä? (Mainitse enintään kolme.) / Which public service has helped you the most in developing your startup? (Choose max. three most important options.)**
- **22) Mikä julkinen palvelu on vastannut vähiten odotuksia, ja miksi? / Which public service has met your expectations the least, and why?**

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **23) Mistä startup-yrityksen liiketoiminta tai tiimi on lähtöisin tai kehittynyt? / Where did the startup company's business or team originate or develop?**
 - Itsenäinen idean ja tiimin kehitys / Independent idea and team development
 - Kehittänyt korkeakoulussa liikeidean tai saanut sieltä merkittävää tukea tutkimukseen, kaupallistamiseen, rahoitukseen tai aineettoman pääoman hallintaan (tutkija, työntekijä) / Developed a business idea at university or received significant support from it for research, commercialization, financing, or management of intangible capital (researcher, employee)
 - Opiskelijana korkeakoulun tukemana / As a student supported by the university
 - Innovaatiokilpailun tai -haasteen kautta / By innovation competition or challenge
 - Yrityksen spin-offina / As a spin-off of the company
 - Muut / Others
- **24) Suunnitteleeko startup-yrityksenne muuttoa pois Lahden seudulta seuraavan 12 kk aikana? / Is your startup planning to move out of the Lahti Region in the next 12 months?**
 - **25) Jos suunnittelette muuttoa pois Lahdesta, miksi? / If you are planning to move out from Lahti, why?**

LIITE 2: KYSYMYKSET

- **26) Miten arvioitte Lahden kaupunkia startup-yrityksenne toimintaympäristönä? / How do you evaluate the city of Lahti as an operating environment for your startup?**
 - Erittäin hyvä / Very good
 - Hyvä / Good
 - Neutraali / Neutral
 - Huono / Bad
 - Erittäin huono / Very bad
 - En osaa sanoa / I cannot say
- **27) Mikä yksittäinen asia parantaisi parhaiten Lahden kehitystä startup-kaupunkina? / What single action would best improve Lahti's development as a startup city?**
- **28) Jäikö jotain sanomatta tai onko jotain, josta haluaisit vielä kertoa? / Is there anything left unsaid or is there anything else you would like to tell us about?**

Tietosuojailmoitus (terms of privacy protection), startup-selvitys, 12.1.2024

Päivitetty viimeksi 27.2.2024

1. Rekisterinpitäjä ja palveluntuottaja

Tampereen startuptukiyhdistys ry
Åkerlundinkatu 8, 33100 TAMPERE

2. Yhteyshenkilö henkilökisteriä ja tietosuojailmoitusta koskevissa asioissa

Tommi Uitti, 040-367 5698, tommi.uitti@tuni.fi
Tampereen startuptukiyhdistys ry

3. Kuvaus startup-selvityksestä ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Palveluntuottaja toteuttaa:

- Lahden kaupungin ja Lahden Seudun Kehitys LADEC:n toimeksiannosta luottamuksellisen Lahden seudun startup-selvityksen.
- Selvitetään yritysten kasvua, kehitystä, kasvutarpeita ja arviota seudun toimintaympäristöstä, ja selvityksen arviointiosuutta käytetään startup-ekosysteemin kehittämiseksi.
- Selvityksen yhteenvetotiedoista muodostetaan julkinen raportti Lahden seudun startup-ekosysteemistä.
- Yrityskohtaisia tietoja ja henkilötietoja käsitellään luottamuksellisesti, ja tietojen käsittelystä, säilyttämisestä ja luovuttamisesta on kerrottu tarkemmin tämän tietosuojailmoituksen kuvauksessa.

Palveluntuottaja toimii itsenäisenä rekisterinpitäjänä. Palveluntuottaja noudattaa henkilötietojen rekisterinpitäjän velvoitteita henkilötietojen käsittelystä. Palveluntuottaja vastaa tietopyyntöihin itsenäisesti.

Startup-selvityksen yhteydessä muodostuu kaksi rekisteriä: henkilökisteri, jossa on tiedot yrityksen yhteyshenkilöistä ja näiden yhteystiedoista, ja Lahden seudun potentiaalisista startup-tyyppisistä yrityksistä yritysrekisteri, jossa on yrityksiltä itseltään vastaanotettuja vastauksia kysymyksiin ja täydentävistä julkisista lähteistä kerättyjä tietoja.

Startup-selvityksessä kerätään tietoaineistoja aikavälillä tammikuu - toukokuu 2024. Tällä tietosuojailmoituksella ilmoitetaan ainoastaan tällä aikavälillä ja tämän selvityksen yhteydessä kerättävän aineiston rekisteritiedot. Jos aineiston keruuta tehdään myöhemmin muissa tarkoituksissa, siitä ilmoitetaan tarvittaessa erikseen kunkin aineistonhankinnan yhteydessä.

Tässä ilmoituksessa kuvattava aineisto koostuu startup-selvityksessä startup- ja scaleup-yritysten edustajilta yritysten kehitystilanteesta ja näkemyksistä kerättävän kyselyn vastauksista. Vastaukset kerätään tietosuojaltaan luotettavalla kyselykustalla, johon vastaaja etenee hänelle annetun linkin kautta tai antamalla vastauksen puhelimitse tai

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

kasvokkain käydyn keskustelun perusteella. Esitettävät kysymykset ja niiden vaihtoehdot saatavilla kokonaisuudessaan kyselyalustalla.

Vastajaehdokkaat on vaiheittain poimittu käsin yritysrekisteristä, joka on koostettu tätä startup-selvitystä varten. Startup-selvityksen toteuttaja lähettää vaiheittain näille poimituille vastaajaehdokkaiden yhteyshenkilöille kullekin vuoroliaan vastauspyynnön. Näiden vastausten perusteella muodostuu vastausaineisto, jota käytetään startup-selvityksen analyysivaiheessa startup-ekosysteemin kehityksen tietojen analysointiin.

Henkilötietoja käytetään vain yrityksen edustajan kontaktointiin vastauksen saamiseksi, eikä niistä koosteta varsinaista vastausaineistoa, jota käytetään startup-selvityksen analyysiosuuteen.

4. Yritysrekisterin ja vastausaineiston tietojen käsittely

Yrityksen edustajan antamia vastausaineistoja yhdistetään ja analysoidaan yritysrekisterin muiden yritysten antamien vastaavien vastausaineistojen kanssa siten, että niistä voidaan nähdä erilaisten yritysjoukkojen (toimiala-, ikä- tai vastaavat tekijät) mukaisia yhteisiä tekijöitä ja kehityskulkuja.

Lahden seudun potentiaaliset startup- ja scaleup-yritykset on kerätty yritysrekisteriin itsenäisesti ja monipuolisesti eri julkisista lähteistä. Yritysrekisteri ja sen yhteystiedot on koostettu pääasiassa seuraavista tietolähteistä: YTJ-rekisteri, Kaupparekisteri, Fonecta, Talouselämä, Crunchbase, Dealroom.co, Lahden Seudun Kehitys LADEC. Yritysrekisterin tietoja voidaan rikastaa käyttämällä tietosaineistoja näistä eri lähteistä.

Yksittäisen yrityksen tietoja ei julkaista selvityksessä, eikä yrityksen luottamuksellisten vastausten kautta saatuja tietoja luovuteta eteenpäin ilman erillistä tietojen luovutusta koskevaa nimenomaista lupaa.

Yrityksen osallistuminen selvitykseen ja tunnistaminen startup-yritykseksi voidaan julkistaa. Tämä voidaan tehdä myös julkisista lähteistä tehtävän analyysin perusteella, eli yrityksellä ei ole mahdollisuutta pyytää poistumista kokonaan yritysrekisteristä.

Henkilötietoja käytetään vain yrityksen edustajan kontaktointiin vastauksen saamiseksi, eikä niitä julkaista missään yhteydessä tai välitetä eteenpäin ilman erillistä suostumusta.

Palveluntuottaja noudattaa voimassa olevan tietosuojalainsäädännön edellyttämiä menettelytapoja ja henkilötietojen käsittelyä ja suojaamista koskevia säännöksiä. Palveluntuottaja vastaa siitä, että palvelu on kulloinkin voimassa olevan tietosuojalainsäädännön mukainen ja ottaa huomioon tietosuojaan liittyviä vakiintuneita käytäntöjä ja sen mitä on erikseen kunkin osapuolen kanssa sovittu.

5. Selvityksen nimi, luonne ja kesto- ja säilytysaika

Selvitys on Lahden seudun startup-selvitys, joka sisältää sekä kvantitatiivista ja kvalitatiivista menetelmällistä tutkimusta ja sen perusteella muodostettua analyysiä, pohdintaa ja toimenpidesuosituksia.

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

Startup-selvityksen aineiston keruun arvioitu kestoaika on tammikuu 2024 - toukokuu 2024. Startup-selvitys valmistuu suunnitelman mukaan kevätkaudella 2024, ja se saatetaan julkisesti saatavaksi Lahden kaupungin ja Lahden Seudun Kehitys LADEC:n kanssa erikseen sovitulla tavalla.

Tämän aineiston osalta startup-selvitys on kertatutkimus. Aineistot arkistoidaan ja säilytetään tutkimuksellista syistä 5 vuotta vertailukelpoisuuden saavuttamiseksi mahdollisten tulevien selvitysten ja akateemisten tutkimusten mahdollistamiseksi.

6. Selvityksen osapuolet ja vastuunjako

Tilaaaja:

Lahden Seudun Kehitys LADEC, Jarmo Saarinen, johtaja

Toteuttaja:

Tampereen startuptukiyhdistys, Tommi Uitti, tutkimuspäällikkö

7. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyn oikeusperusteena käytetään EU:n yleistä tietosuoja-asetusta, artikla 6 kohta 1 sekä tietosuojalaki 4 §, joiden mukaan startup-selvityksen oikeusperuste henkilötietojen käsittelyyn on startup-selvitykseen osallistujan oma suostumus.

8. Arkaluonteiset henkilötiedot (erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat tiedot)

Selvityksessä ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja.

9. Tietosisältö henkilötietojen osalta

Selvityksessä kuvatun aineiston osalta kerätään ja käsitellään seuraavia henkilötietoja vastausaineiston hankkimiseksi yrityksen tietojen osalta: yrityksen yhteyshenkilön etu- ja sukunimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite.

Yritysrekisterin vastausaineisto startup-selvityksen analyysin toteuttamiseksi ei sisällä henkilötietoja.

10. Immateriaalioikeudet, tietojen siirto tai luovuttaminen rekisterinpitäjän ulkopuolelle

Työn sisällön immateriaalioikeudet ovat tilaajan ja toteuttajan omaisuutta. Tilaaja saa ilman erillistä korvausta tietosuojailmoituksen mukaisesti rajoitetut, oman organisaation sisäiseen käyttöön tarkoitetut käyttö-, muuntelu- ja kopiointioikeudet toimeksiannosta syntyvään aineistoon. Toteuttaja säilyttää aineiston käyttö-, muuntelu-, kopiointi-, julkaisu- ja edelleenluovutus oikeudet akateemisella tasolla toteutettaviin kaupunkitasoisin tutkimuksiin ja samasta aineistosta tehtäviin vastaaviin kaupunkitasoisin vertailuseelvityksiin ja mahdollisuuden välittää selvityksen perusteella tuotettu raportti ja siihen sisältyvät suositukset yritykselle.

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

Henkilötietoja ja yritysrekisterin tietoja voidaan siirtää kokonaisuudessaan Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n haltuun (Postiosoite: Niemenkatu 73, 15140 Lahti, Y-tunnus: 0855115-7). Muuten tietoja ei siirretä rekisterinpitäjän ulkopuolelle. Tietoja voidaan julkiseksi saatettavan analyysin osalta yhdistellä ja anonymisoida, mikä tarkoittaa sitä että yksittäinen vastaaja ei ole tunnistettavissa.

Yksittäisiä henkilötietoja ja yritysrekisteriin liittyviä vastausaineistoja voidaan muissa tapauksissa luovuttaa ulos vain erillisellä suostumuksella.

11. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n/ETA-alueen ulkopuolelle

Rekisterin tietoja ei siirretä kolmanteen maahan tai kansainväliselle järjestölle EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle.

12. Automatisoitu päätöksenteko ja kontaktointi

Automaattisia päätöksiä tai kontaktointia ei tehdä hyödyntämällä henkilötietoja tai yritysrekisterin tietoja.

13. Rekisterin suojauksen periaatteet

Aineistoja ei käsitellä paperilla, vaan tiedot pidetään digitaalisesti suojattuina Tampereen yliopiston tietojärjestelmien voimassa olevien tietosuojakäytäntöjen mukaisesti.

Tietosuojakäytäntö sisältää Tampereen yliopiston käyttäjätunnusten luottamuksellisen käytön ja pääsynhallinnan. Yritysrekisteriin on pääsy vain tutkimuksen toteuttajalla, ja Tampereen yliopiston tietosuojakäytännön mukaan yksittäisen käyttäjän luottamuksellinen ja yksityinen tietojenkäsittely on suojattu monipuolisella pääsynhallinnalla ja verkonvalvonnalla. Tampereen yliopisto, tietoturva: <https://www.tuni.fi/fi/-palvelut/kasikirja/tietoturva>

Vastausaineistoja käsitellään paikallisesti vain selvityksen toteuttajan omalla erikseen kryptatulla kovalevyllä. Tietoja ei sellaisenaan siirretä verkon yli, eikä siihen liittyvälle tietojensiirron selaukselle ole tarvetta.

14. Startup-selvityksen suorittajat ja tietojenkäsittelijät

Startup-selvityksen suorittaa Tommi Uitti, ja hänen apunaan voi toimia erikseen valtuutettuja tutkimusapulaisia, joiden valtuutuksen voi tarkistaa viittaamalla tähän tietosuojailmoitukseen.

Valtuutettujen henkilöiden tiedot täydennetään tähän alle, jos valtuutettuja henkilöitä käytetään:

Mikko Korpela
Toni Pienonen
Juho Rissanen

15. Startup-selvityksen toteuttajan ja palveluntuottajan yhteystiedot

Tarkempia tietoja voi tiedustella startup-selvityksen toteuttajalta ja palveluntuottajalta: Tommi Uitti, tommi.uitti@tuni.fi
Tampereen startuptukiyhdistys ry, y-tunnus 2869288-9

LIITE 3: TIETOSUOJAILMOITUS

LIITE 4: TYÖPROSESSIT

Kartoitustyö: 146 kpl yritystä kartoitettiin alustavasti suhteessa selvitystyön startup-kriteereihin. Kartoituksen perusteella valikoitiin kontaktoitavat yritykset, joiden startup-tyyppisyys tarkistettiin tarkemmin.

Selvitystyö: Toteutettiin jako 3 luokkaan alustavan kartoituksen perusteella:

- A) todennäköisesti startup-yritys joka kontaktoidaan
- B) mahdollisesti mutta epätodennäköisesti startup-yritys
- C) yritys tunnistettiin tai perustettiin vasta selvityksen aikana

Analyysityö: Dataan ja kriteereihin perustuvan tarkastelun jälkeen todettiin, että Lahden seudulla on 50 kpl aktiivisesti toimivaa startup-yritystä. Näiden yritysten nimet julkaistaan selvityksen lopussa liitteenä.

LIITE 4: MENETELMÄN KUVAUS JA LÖYDÖKSET

Menetelmän kuvaus:

Sähköpostilla ja puhelimitse saatiin kiinni 60 kpl yritystä: 46 kpl täysi vastaussarja/haastattelu + 14 kpl nopea puhelinkeskustelu. Näistä saatiin riittävä informaatio startup-tyypin tarkistamiseksi. Vastaussarjan antaneista 9 kpl yrityksen tietoja ei otettu mukaan tulokseen, koska ne eivät täytä määritelmää aktiivisesta startup-yritystoiminnasta. 4 kpl yritystä ei vastannut kontaktipyynnöön tai niitä ei saatu kiinni, mutta muiden lähteiden ja tietojen perusteella arvioitiin, että se on todennäköisesti edelleen startup-yritys ja voidaan laskea mukaan.

- **A-luokka:** Yli 36 kpl yritykselle suora tieto- ja kontaktipyynnö, tavoite: kontakti noin 70% varmuudella. Tätä kautta tunnistettiin 25 kpl startup-yritystä (20 kpl vastannut täyden vastaussarjan, ja loppujen kanssa on toteutettu nopea puhelinkeskustelu tai viestittely).
- **B-luokka:** 60+ kpl yritystä pidettiin epätodennäköisesti mutta mahdollisesti startup-yrityksenä, joten näille yrityksille lähetettiin tiedustelupyynnö startup-tyypin selvittämiseksi. Tätä kautta tunnistettiin 24 kpl aiemmin tunnistamatonta startup-yritystä (16 kpl vastannut täyden vastaussarjan).

- **C-luokka:** Tutkimuksen aikana tunnistettiin 1 kpl startup-yrityksiä, joita ei ollut vielä alustavassa kartoituksessa mukana, esimerkiksi uusia, perustettuja startup-yrityksiä (1 kpl vastannut täyden vastaussarjan). Tunnistusta tehtiin suhteessa Lahden seudulla perustettuihin yrityksiin ja käyttäen hyväksi avoimia tietolähteitä.

Selvityksessä on käytetty vertailutietoina Tampereen, Turun ja Oulun seudun startup-selvityksiä. Tiedot on julkistettu:

Tampereen seudun startup-selvitys 2023:

https://startuptampere.business tampere.com/wp-content/uploads/sites/7/2024/01/tampereenstartup-selvitys_2023_public.pdf

Turun seudun startup-selvitys 2023:

https://business turku.fi/wp-content/uploads/2023/04/Raportti_Turun_seudun_startup-selvitys_2023-1.pdf

Oulun seudun startup-selvitys 2024:

https://www.business oulu.com/media/2024/pdf/oulunstartup-selvitys_2024.pdf

LIITE 4: TIETOLÄHTEET JA TYÖPROSESSIT TARKEMMIN

Tietolähteet:

- Lähtökohtana käytettiin LADEC:n tarjoamia yritysnimilistoja, joita rikastettiin yritysdatalla. Alustavan yrityskartoituksen apuna toimivat myös LADEC:n ekosysteemien, paikallisten yrityspalvelutoimijoiden, sijoittajien ja yhteyshenkilöiden tarjoamat yritysnimet.
- Henkilötietoja ja luottamuksellista yritysdataa, kuten henkilöiden nimiä ja CRM-tietoja, ei ole siirretty organisaatioiden välillä.
- Rikastavina tietolähteinä on käytetty yritysverkoston kontakteja, yritystietokantoja/yrityksiä listaavia ja kerääviä nettisivuja (YTJ, Tilastokeskus, B2B Profinder, Fonecta, Crunchbase, F6S, Business Finlandin julkiset tiedot, Talouselämä) ja muita yritysten startup-tyypin tarkasteluun sopivia lähteitä, kuten yritysten nettisivuja.

Työprosessit:

- Työintensiivisimmät vaiheet on toteutettu kahdessa vaiheessa: tammi-helmikuussa 2024 ja huhti-kesäkuussa 2024.
- Kartoitustyö: Kyselyn kysymysten muodostaminen (LIITE 2), yritysten alustava kartoitus, muut taustatyöt
- Selvitystyö:
 - Yritysten kontaktointi ja tiedonkeruu lomakkeilla sähköpostilla ja puhelimitse. Yrityksiä, jotka eivät vastanneet kontaktipyyntöön, tavoiteltiin uudelleen 3 erillistä kertaa sähköpostilla ja soittamalla perään. Työtä on tehty vaiheittain muiden toimintojen ohella ja salliessa.
 - Kontaktointityön apuna käytettiin muistutuksina tekstiviestejä, sosiaalisen median kanavia ja kontaktiverkostoja.
 - Selvitystyössä oli apuna alihankkija Juho Rissanen BrainStormCorner –yrityksen kautta.
 - Selvityksen osalta on voimassa tietosuojailmoitus (LIITE 3).
- Analyysityö:
 - Analyysi toteutettiin pääasiassa samantyyppisillä tietotarpeilla kuin vertailuaineistona käytetyissä Tampereen, Oulun ja Turun startup-selvityksissä. Analyysiin on käytetty Excel- ja analytiikka-työkaluja.
 - Osa analyysiosuudesta tarjotaan vain tilaajan käyttöön mutta valtaosa analyysistä on tarjolla kaikille.



KIITOS!

LISÄTIEDOT:

TOMMI UITTI

TOMMI.UITTI@TUNI.FI