Tekesin myöntämien yritystukien vaikuttavuus sekä yritystukien ongelmakohdat ja kehittämishaasteet

21.3.2017

Hannu Kemppainen, Tekes

Tekesin strategia



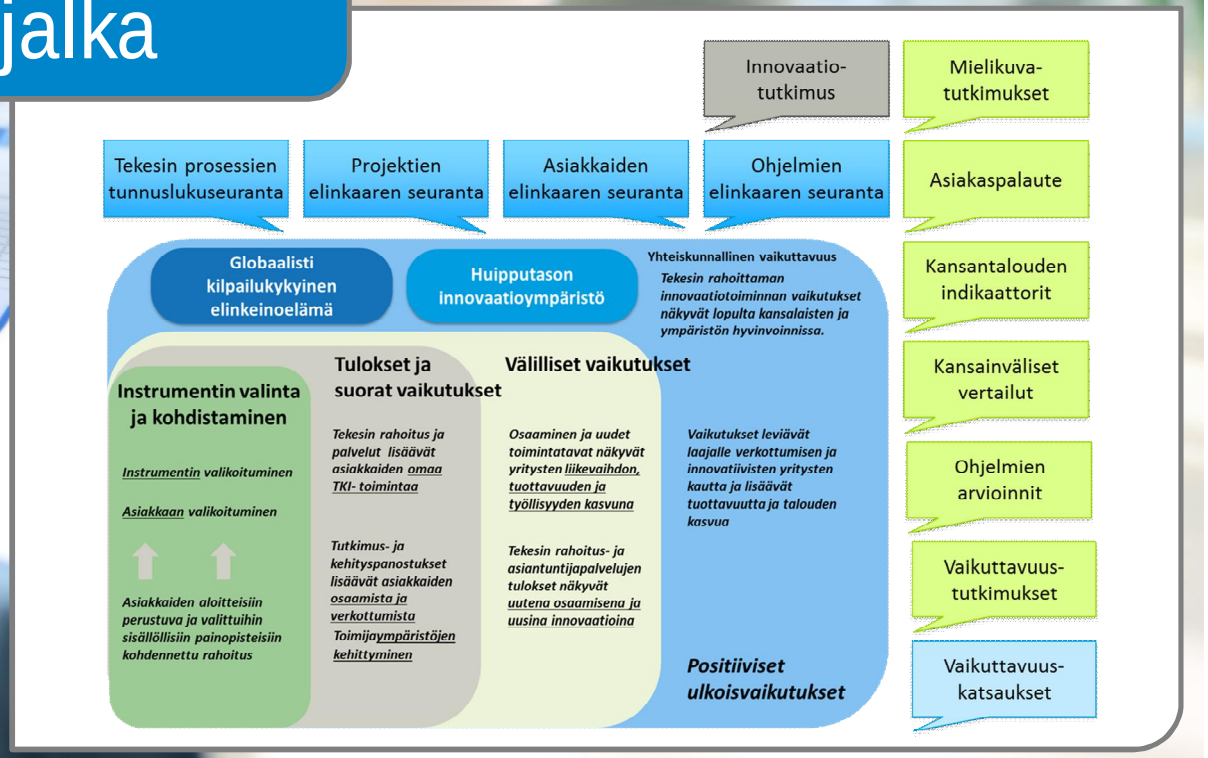
Tekes

Vaikutukset syntyvät pitkän ajan kuluessa ja niiden mittaaminen on haasteellista

- Tekesin vaikuttavuus syntyy asiakkaiden onnistumisista ja kehittymisestä sekä sen heijastusvaikutuksista muissa toimijoissa.
- Vaikutukset syntyvät pitkällä aikavälillä ja välillisten mekanismien kautta.
- Yhteys toimenpiteiden ja vaikutusten välillä ei tule esille nopeasti eikä se ole helposti mitattavissa.
- Vaikuttavuuden seuranta on järjestettävä monia eri seurantatapoja yhdistävänä kokonaisuutena.
- Tekes on arviointityön eturintamassa, joten toimintaa on jatkuvasti kehitettävä itse.

Tekes

Vaikuttavuusmalli on arvioinnin tukijalka



Tekes

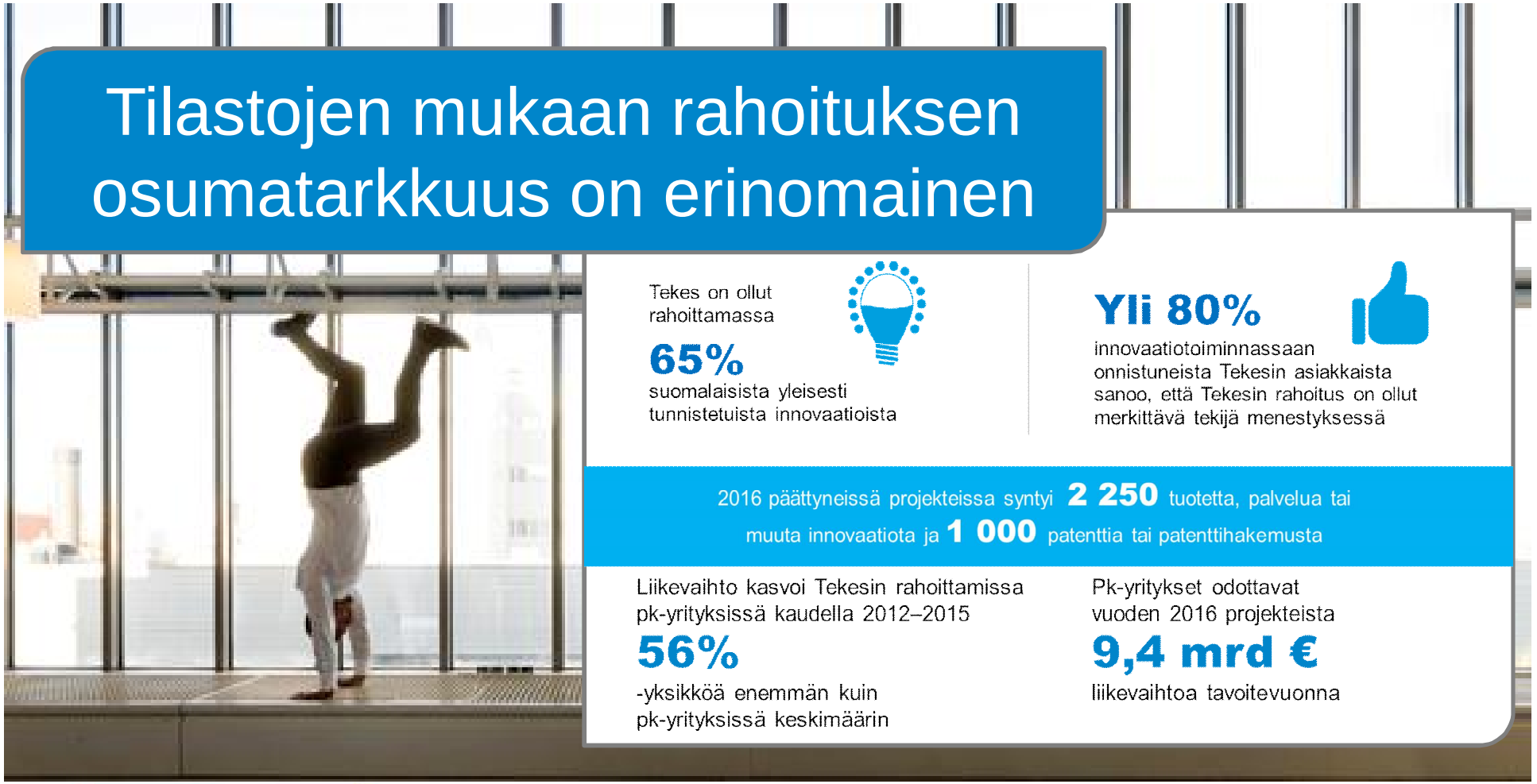
Arviointi on suunnitelmallista ja jatkuvaa



	2015	2016	2017	2018	2019
Päämäärät	Globaalisti kilpailukykyinen elinkeinoelämä	Huipputason innovaatio-ympäristö	Globaalisti kilpailukykyinen elinkeinoelämä	Huipputason innovaatio-ympäristö	Globaalisti kilpailukykyinen elinkeinoelämä
Instrumentit	Avustukset vs. lainat, Future Watch	Asiantuntija-palvelut, strategiset t-avaukset, EAKR	NIY, VIGO, pääomasijoi-tustoiminta	SHOK:t	Tutkimus ja kehitys (Komissio)
Segmentit	Kasvuyritykset (TopX)	Paikallisten ja kotimarkkina-yritysten kasvu	Alkavat yritykset, start-up	JUTU ja suuryritykset	KV-kasvu-yritykset
Elinkeinot ja sisältöteemat	Biotalous	Aineeton arvonluonti, palvelut	Terveysala	Cleantech Digitaalisuus	Biotalous
Ad hoc	Tuottavuus ja uusiutuminen	Cleantech	Komission evaluointi Innovaatioseteli Digitaalisuus		Komission evaluointi

Tekes

Tilastojen mukaan rahoituksen osumatarkkuus on erinomainen



Tekes on ollut rahoittamassa

65%

suomalaisista yleisesti tunnistetuista innovaatioista

Yli 80%

innovaatiotoiminnassaan onnistuneista Tekesin asiakkaista sanoo, että Tekesin rahoitus on ollut merkittävä tekijä menestyksessä

2016 päättyneissä projekteissa syntyi **2 250** tuotetta, palvelua tai muuta innovaatiota ja **1 000** patenttia tai patenttihakemusta

Liikevaihto kasvoi Tekesin rahoittamissa pk-yrityksissä kaudella 2012–2015

56%

-yksikköä enemmän kuin pk-yrityksissä keskimäärin

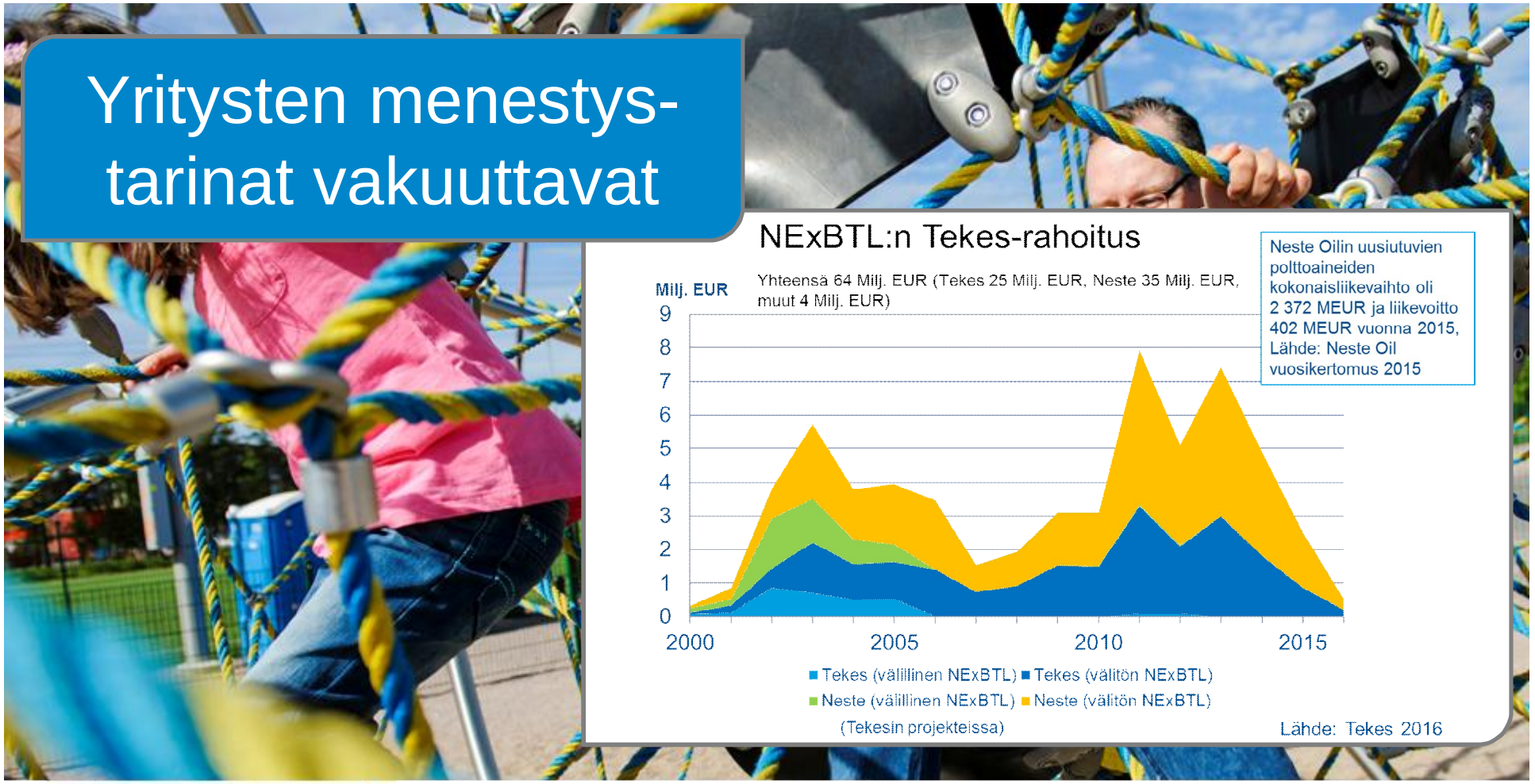
Pk-yritykset odottavat vuoden 2016 projekteista

9,4 mrd €

liikevaihtoa tavoitevuonna

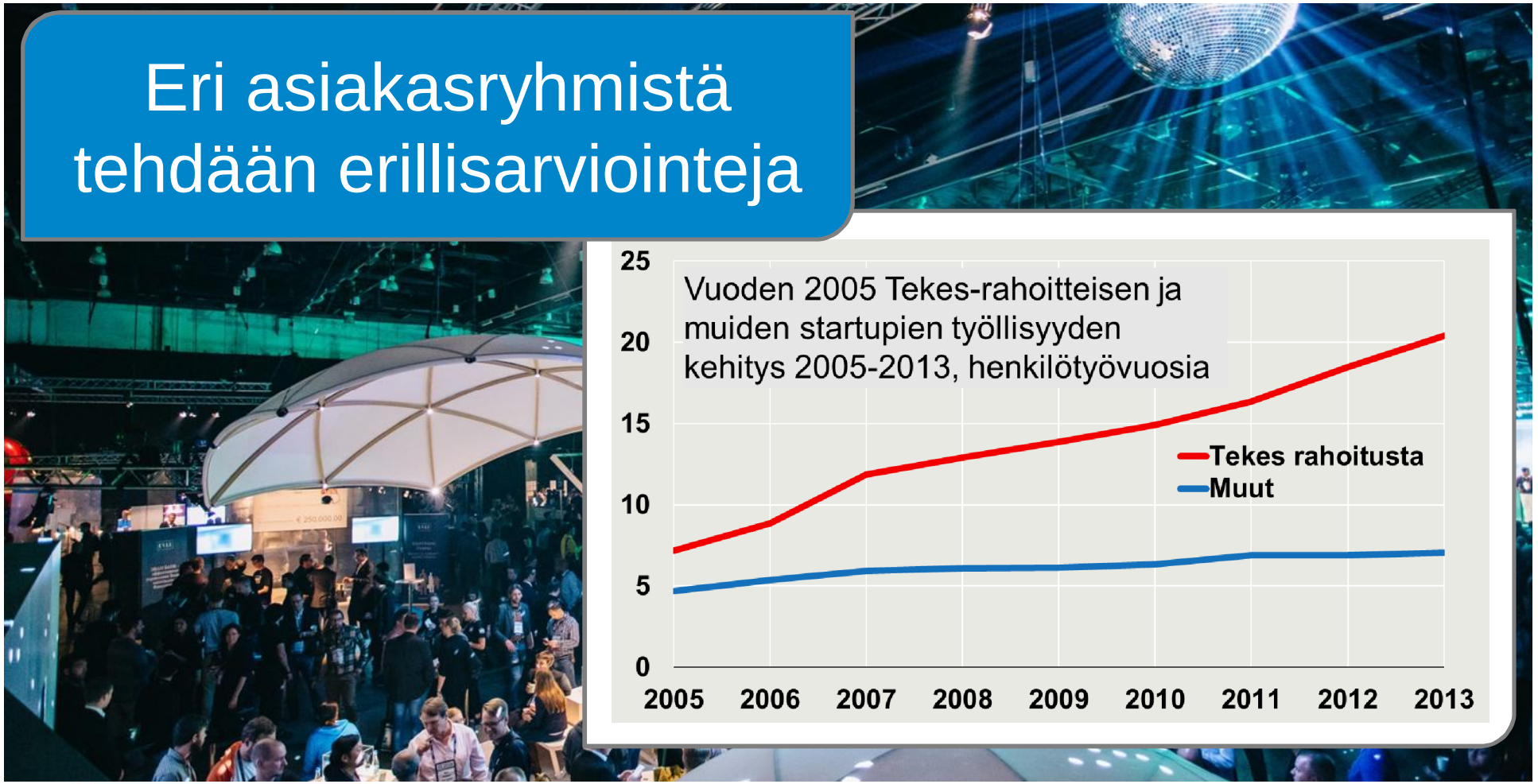
Tekes

Yritysten menestys-tarinat vakuuttavat



Tekes

Eri asiakasryhmistä tehdään erillisarviointeja



Tekes

Eri asiakasryhmistä tehdään erillisarviointeja

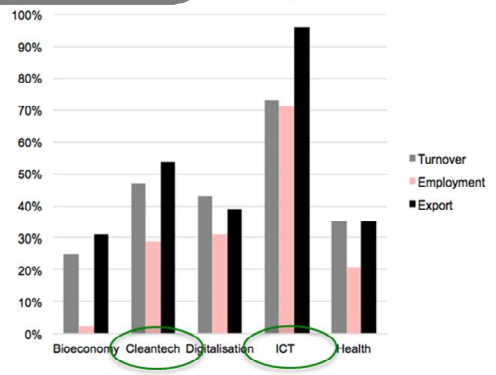


Tekes

Vaikutamme kokonaisten liiketoiminta-ekosysteemien kehittymiseen

Asiakasyritysten kehitys 2010-14

	Turnover	Employment	Export
Bioeconomy	25%	2%	31%
Cleantech	47%	29%	54%
Digitalisation projects	43%	31%	39%
ICT	73%	71%	96%
Health	35%	21%	35%



Tekesin vaikutukset työllisyyteen ja liikevaihtoon

Priority area	Employment	Time lag/duration	Turnover	Time lag/duration
Bioeconomy	Positive impact	Impact after one year, lasts for two	Positive impact for entire period	No observable impact per year
Digital	Positive impact	In year one only	No observed impact	n.a.
ICT	No observed impact	n.a.	Positive impact	In year two only
Health	Positive and significant	Impact after one year, lasts for three	Positive impact	From year two onwards

Tekes

Vaikuttavuustutkimus kertoo monipulisesti toiminnan onnistumisesta



- Tekes on tutkitusti auttanut innovaatiotoimijoiden yhteistyössä ja verkottumisessa sekä innovaattoreiden siirtymisessä uusille aloille
- Tekesin rahoitus on edistänyt julkisen tutkimuksen kaupallistamishalua ja innovaatiojohtamista
- Noin puolessa (46 %) tapauksista toimintansa päättäneen yrityksen innovaatioita hyödynnetään muissa yrityksissä
- Avustuksen ja lainan yhdistelmä tuottaa parhaat tulokset, kun taas onnistuminen on heikointa pelkällä lainalla

Tekes

Vaikuttavuustutkimus kertoo monipulisesti toiminnan onnistumisesta



- Rahoituskelpoisista, mutta ilman rahaa jääneistä hankkeista puolet jää toteutumatta ja loput käynnistetään suunniteltua selvästi pienempinä, hitaammin, vähemmän verkottuneina ja tavoitteiltaan vaatimattomampina
- Vienti kasvoi Tekesin rahoittamissa pk-yrityksissä 45 % vuosittain 2011–2014
- Tekesin rahoittamat start up -yritykset ovat kasvaneet lähes kolme kertaa muita nopeammin (2005-2013). Ne ottavat muita yrityksiä suurempia riskejä, jolloin epäonnistumisiakin tulee, mutta liikkeelle saadaan rakennemuutoksen kannalta tärkeitä superonnistujia.

Tekes



Hyvän yritystuen kriteerit on määritelty laissa

Tekes



Kiitos!

Hannu Kemppainen, Tekes

Tekes