

Ideasta Liiketoimintaan

Tekesin rahoituspalvelut
yrityksille

Metsäalan ennakointiyksikön
järjestämä aamukahvitilaisuus

17.2.2009

Kalevi Pölönen



Tekesin rooli riskien jakajana

Tekesin strategian linjauksia

- Tekes on tutkimus- ja kehittämistoimintaan kuuluvia riskejä jakava projektirahoittaja, joka voi hyväksyä suurempia epävarmuuksia kuin muut rahoittajat. Tekesin riskinotto on hallittua ja sen hyväksymä epävarmuus riippuu projektin onnistuessaan tuottamista ulkoisvaikutuksista ja muista hyödyistä.
- Riskien jakaminen on Tekesin rahoitustoiminnan keskeinen piirre

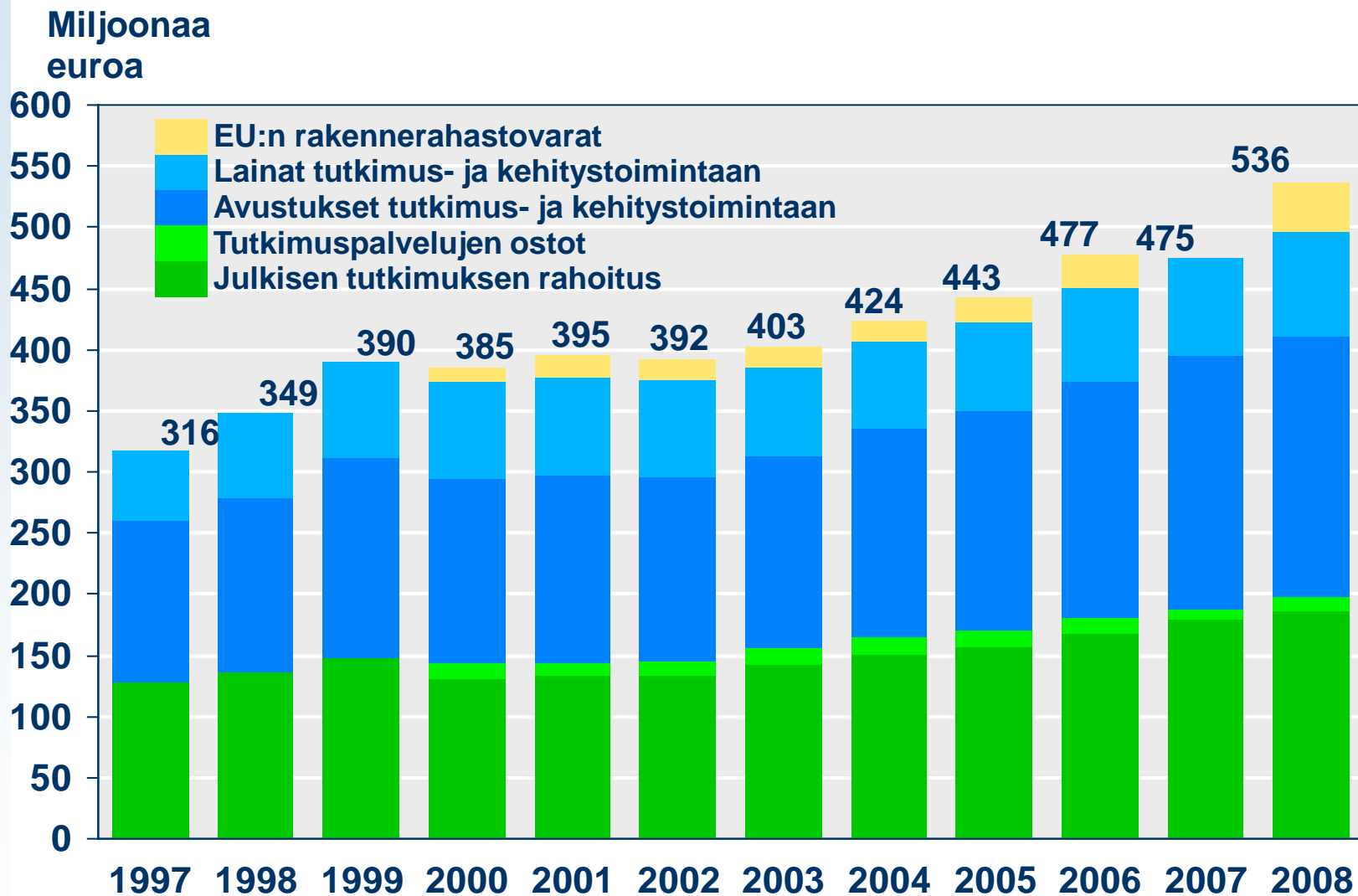


Tekesin olemassaolon perusta

- Vaikutusten aikaansaanti kansantaloudessa ja yhteiskunnassa
- Julkinen toimija – toiminta perusteltu vain markkina- ja järjestelmäpuutteiden paikkaajana
- Toimintakenttä säädelty kansainvälisin sopimuksin ja lainsäädännöllä (tutkimus- ja kehitystoiminta)
- Ulkopuolisten odotukset Tekesin mandaattia laajemmat → kumppanuudet
- Luottamuksellisuus (liikesalaisuudet) <-> läpinäkyvyys (poliittinen hyväksyntä)



Tekesin rahoitusvaltuudet



Yritysrahoitusvaltuudet n. 220 m€/vuosi, josta valmistelurahoitus on ollut keskimäärin 4,9 m€/vuosi



Tekes

Rahoitusperiaatteet yritysten projekteissa

- Rahoitus voi kohdistua tuotteiden, prosessien ja palvelu- tai liiketoimintakonseptien kehittämiseen
- Tekesin asiantuntijat arvioivat projektia, tavoiteltavaa liiketoimintaa ja yritystä kokonaisuutena.

Tärkeitä arviointikohteita ovat

- tavoiteltava *liiketoiminta*
- kehitettävä *teknologia*, innovaatio tai osaaminen
- käytettävät *resurssit*
- kehitettävä ja hyödynnettävä *yhteistyö*
- edistettävät yhteiskunnan ja ympäristön *hyvinvointitekijät*
- Tekesin rahoituksen ja asiantuntijatyön *vaikutus*



Arvioinnissa otetaan huomioon muut rahoitushakemukset ja projektin välilliset vaikutukset muissa yrityksissä.



Tekesin rahoituspalveluja yrityksille

1. Avustus pienille ja keskisuurille yrityksille innovaatiopalveluiden hankintaan
2. Avustus innovaatiotoiminnan käynnistämiseen pk-yrityksille (De minimis -avustusta)
3. Valmistelurahoitus
4. Rahoitus (laina+ avustus) tutkimus- ja kehittämistyöhön



1. Avustus innovaatiopalveluiden hankintaan

- Avustus kohdistuu pelkästään **ostopalveluihin**.
- Avustuksen määrä on enintään 75% hyväksytyistä ostopalvelukustannuksista ja yli 15000€.
 - Enintään 50 % silloin kun ei noudateta julkisia hankintoja koskevaa lainsäädäntöä
- Jatkossa kumulatiivinen tuki voi olla enintään 200 000 euroa tuensaajaa kohden kolmen vuoden aikana.
 - Avustus asiantuntijapalveluiden hankintaan ei rasita yrityksen de minimis -kiintiötä



Mihin innovaatiopalveluostot voivat kohdistua?

*Strategisen
tason
konsultointi*

*Tutkimukseen
perustuvat
palvelut ja
menetelmät*

*Markkinatiedon
hankinta*

*Kaupallistamisee
n
liittyvät
palvelut*

Valmennus muutoksen vahvistamiseksi ja tiedon jalkauttamiseksi

Ostopalveluntarjoajalta edellytetään, että tarjoaja on yrityksestä riippumaton, ulkopuolinen asiantuntijataho (yksityinen konsultti, tai julkinen palveluntarjoaja esim. teknologiansiirto-ostoissa). Palveluntarjoajaksi ei hyväksytä intressiyritystä.

Ennen kuin palveluntarjoajaksi valitaan julkinen tai muu voittoa tavoittelematon organisaatio (Esim. Tiedepuisto), on yrityksen varmistettava, että Tekes on hyväksynyt organisaation hinnoitteluperiaatteet tukiohjelmaan sopiviksi.



2. Avustus Innovaatiotoiminnan käynnistämiseen Pk-yritykselle (De minimis)

- Tarkoitettu kannustamaan pk-yrityksiä innovaatiotoiminnan käynnistämiseen; ei ole tarkoitettu toistuvaksi rahoitukseksi
 - Tavoite on, että yritykset de minimis –avustuksen jälkeen käynnistävät haasteellisempia projekteja, joita voidaan rahoittaa t&k-rahoituksella
- Voidaan myöntää enintään 50 000 euroa, 50% hyväksytyistä kokonaiskustannuksista
- Nopeutettu käsittely – Tekes ohjaa vaatimukset täyttävät hakemukset prosessiin
 - Yrityksen luottoluokituksen on oltava vähintään A+ tilinpäätöstiedoin
 - Jos yrityksellä on jo tilinpäätöksiä, ajantasaisten tietojen on löydyttävä kaupparekisteristä
- Projektin mahdolliset tulot eivät vähennä hyväksyttäviä kustannuksia
- Voidaan hyväksyä t&k –projektia laajempi kustannuspohja
- Yrityksen de minimis-kiintiössä on oltava tilaa (enintään 200 000 euroa / 3v)





3. Valmistelurahoitukseen käyttökohteita

Suunnitelmat alueilla:

- liiketoiminta
- tuotekehitys
- tuotantomenetelmien kehittäminen
- teknologiastrategia
- tietotekniikan hyödyntäminen
- kansainväistyminen

Selvitykset alueilla:

- muotoilu (varhaiset selvitykset, käyttäjä-tutkimukset);
- suojausstrategia, -tavat, -menetelmät
- tietotekniikan mahdollisuudet
- johtaminen, organisaation ja toiminnan suunnittelu
- viestintä
- markkinointi
- juridiikka
- rahoitus
 - mm. riskikartoitus, yrityksen arvonmääritys, resurssiselvitys

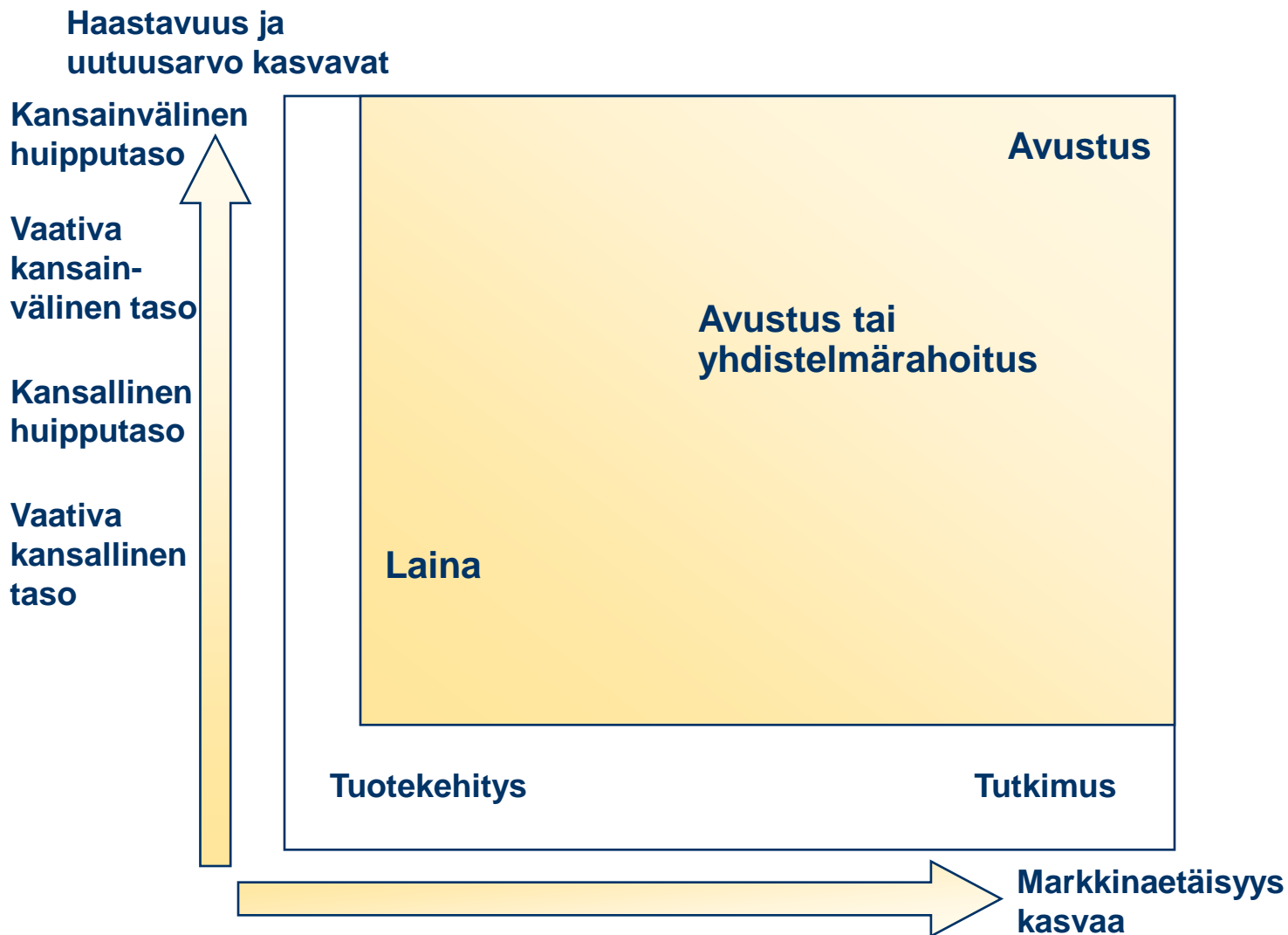
- kansainvälistyminen
 - mm. markkina-analyysi, kilpailijaselvitys, kansainvälistymiseen liittyvä juridiikkaselvitys
- kansainvälisiin tutkimusohjelmien piiriin tähtäävän hankkeen valmistelu
- tutkimuspalvelujen ja –tulosten hyödyntäminen;
- innovaation kaupallistamisessa
 - standardeihin, testaus- ja sertifiointipalvelut
 - käytettävyyteen ja viimeistelyyn liittyvät palvelut
- yritykselle räätälöity edellisiin liittyvä valmennus
 - strategian muutoksen valmennus, innovaatiotoimintaa tukeva valmennus
- muu edellisiin rinnastettava yritystoiminnan tai työyhteisön toiminnan kehittämistä merkittävästi edistävä selvitys

4. Rahoitus tutkimus- ja kehittämistyöhön

- Avustuksia ja lainoja haasteellisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin kaiken kokoisille Suomessa rekisteröidyille ja toimiville yrityksille ja muille yhteisöille noin 300 miljoonaa euroa vuodessa
- Volyymi n. 85-90% Tekesin rahoituksesta
- Rahoitustason ja –muodon määräytymisessä ratkaisevaa on projektin tutkimuksellisuus (markkinaetäisyys) ja haastavuus
 - tutkimuksellisella työllä tarkoitetaan sitä osaa projektista, jossa **vasta hankitaan uutta tietoa** ja kehitetään osaamista ja luodaan valmiuksia kehitystyölle
 - projektin haasteellisuus arvioidaan kuuden portaan asteikolla: ei haastetta, uutuusarvoa vain hakijalle, uutuusarvoa verkostolle/alueelle, kansallista huipputasoa, vaativaa kansainvälistä tasoa, kansainvälistä huipputasoa
- Lisäksi rahoitukseen vaikuttavat yrityksen kokoluokka ja projektissa tehtävä yhteistyö
- Merkittävät projektin aikana syntyneet tulot vähentävät hankkeen hyväksyttäviä kustannuksia
 - merkittäviksi voidaan katsoa tulot, jotka ylittävät 20 %:a projektin kokonaiskustannuksista



Projektin haastavuus, uutuusarvo ja markkinaetäisyys vaikuttavat rahoitukseen



Pienten yritysten t&k -projektien rahoitus (alle 50 hlö)

Enimmäisrahoitus ja sen edellytykset	Avustus %	Laina %
Projektien valmistelu ja esiselvitykset	50	
Todelliset kansainväliset yhteishankkeet, valmistelu	65	
<ul style="list-style-type: none"> • vähintään 40 % tutkimusta • haastavuus vähintään kansallista huipputasoa 		
Tutkimukselliset ja haastavat t&k-projektit	50	
<ul style="list-style-type: none"> • vähintään 60 % tutkimusta • haastavuus vähintään kansallista huipputasoa 		
Haastavat tuotteiden, liiketoiminnan, menetelmien ja palvelujen t&k-projektit	35 25	tai 70 ja 25
<ul style="list-style-type: none"> • haastavuudeltaan vähintään uutuusarvoa verkostolle tai alueelle 		
Tuotteistus, pilotit, demonstraatiot, koetuoanto ja validointi		70
<ul style="list-style-type: none"> • uutuusarvoa vähintään verkostolle tai alueelle 		



Lisätietoja

www.tekes.fi



Kalevi Polonen

Tekes