

# 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

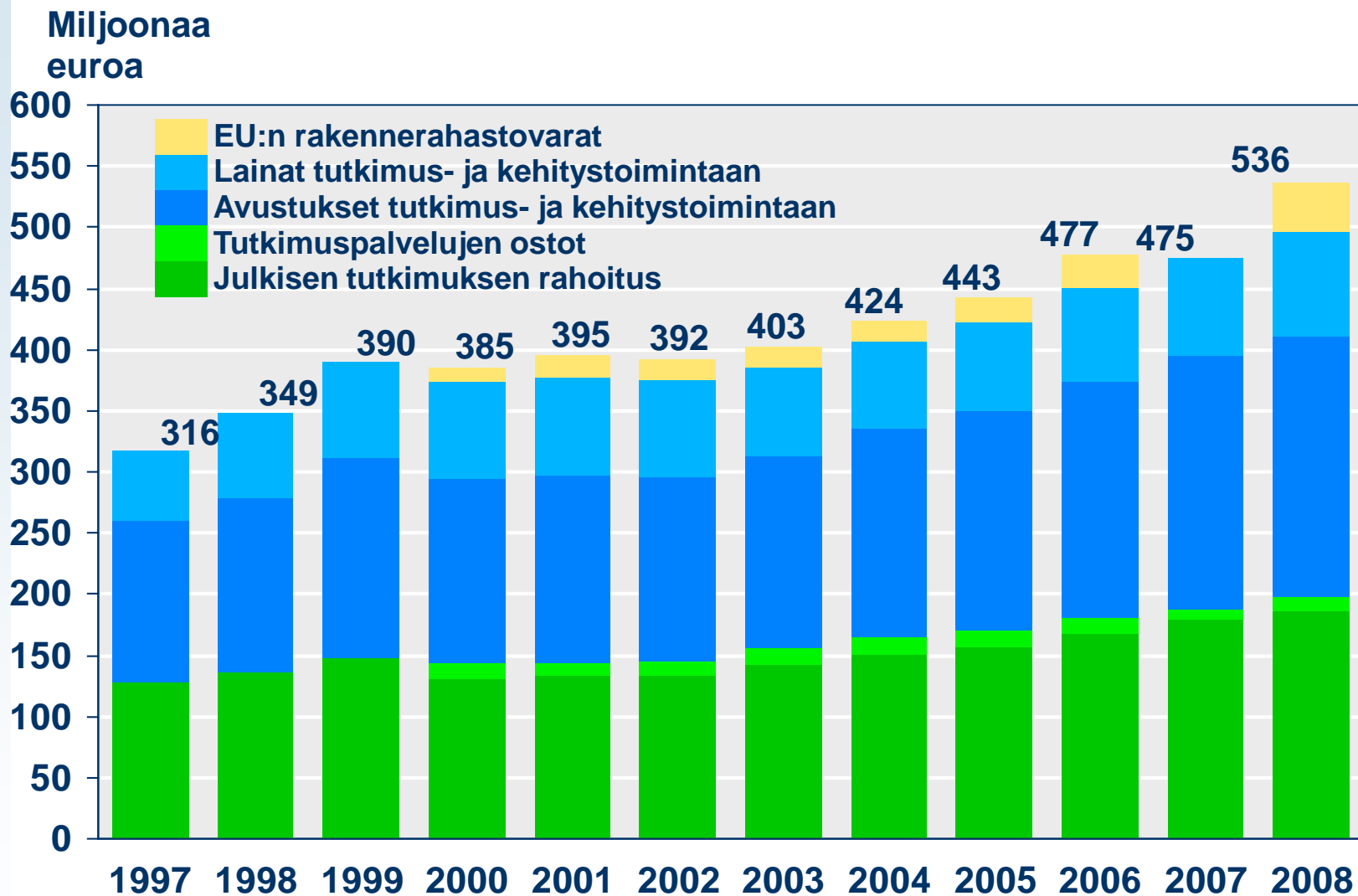


# Tekesin olemassaolon perusta

- 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

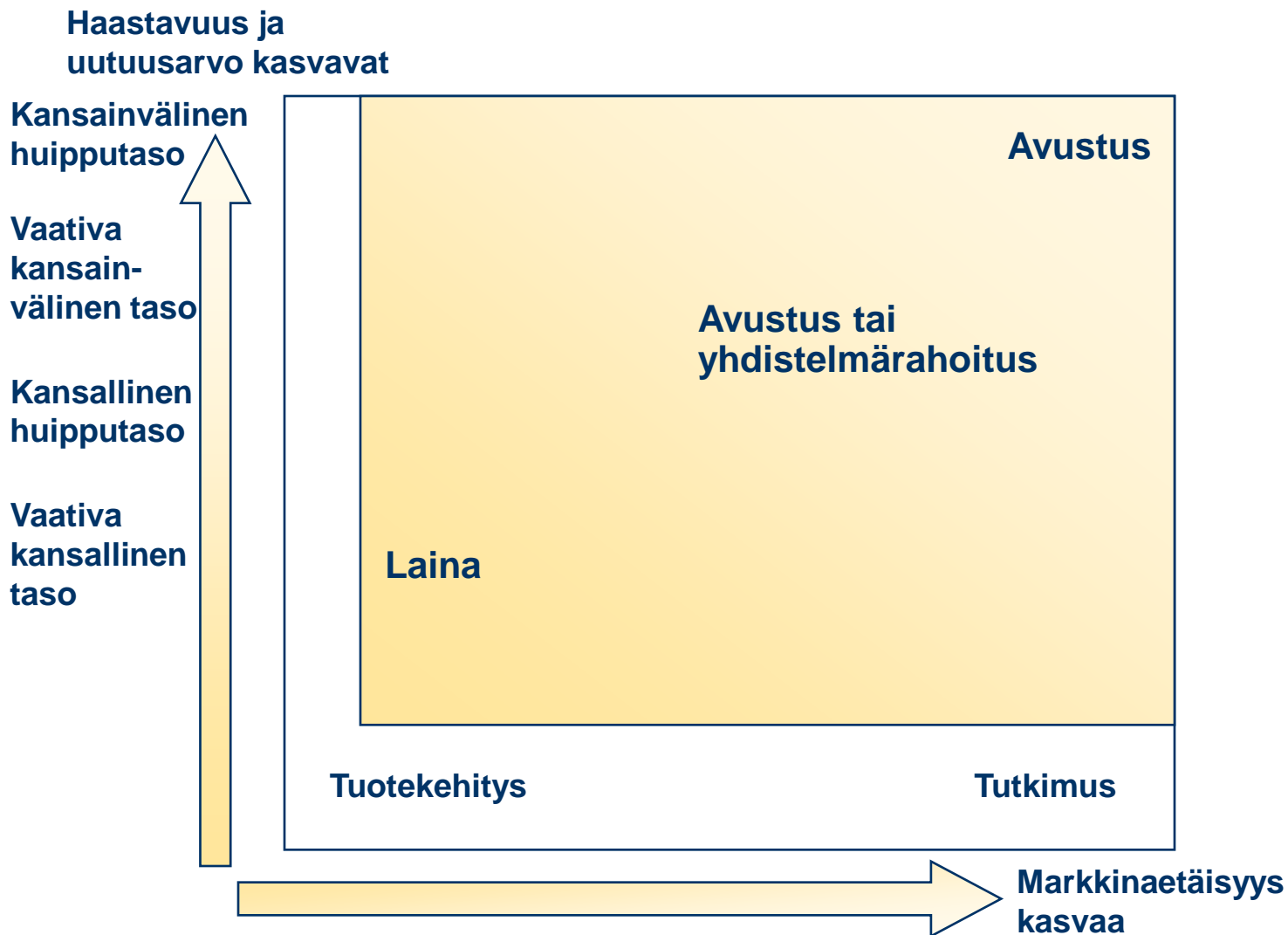
- kansainvälistyminen
  - mm. markkina-analyysi, kilpailijaselvitys, kansainvälistymiseen liittyvä juridiikkaselvitys
- kansainvälisiin tutkimusohjelmien piiriin tähtäävän hankkeen valmistelu
- tutkimuspalvelujen ja –tulosten hyödyntäminen;
- innovaation kaupallistamisessa
  - standardeihin, testaus- 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 %
<b>Projektien valmistelu ja esiselvitykset</b>	50	
<b>Todelliset kansainväliset yhteishankkeet, valmistelu</b>	65	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vähintään 40 % tutkimusta</li> <li>• haastavuus vähintään kansallista huipputasoa</li> </ul>		
<b>Tutkimukselliset ja haastavat t&amp;k-projektit</b>	50	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vähintään 60 % tutkimusta</li> <li>• haastavuus vähintään kansallista huipputasoa</li> </ul>		
<b>Haastavat tuotteiden, liiketoiminnan, menetelmien ja palvelujen t&amp;k-projektit</b>	35 25	tai 70 ja 25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• haastavuudeltaan vähintään uutuusarvoa verkostolle tai alueelle</li> </ul>		
<b>Tuotteistus, pilotit, demonstraatiot, koetuoanto ja validointi</b>		70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• uutuusarvoa vähintään verkostolle tai alueelle</li> </ul>		



# Lisätietoja

[www.tekes.fi](http://www.tekes.fi)



Kalevi Palonen

**Tekes**