
Laajakaistan edistäminen pk-yrityksissä

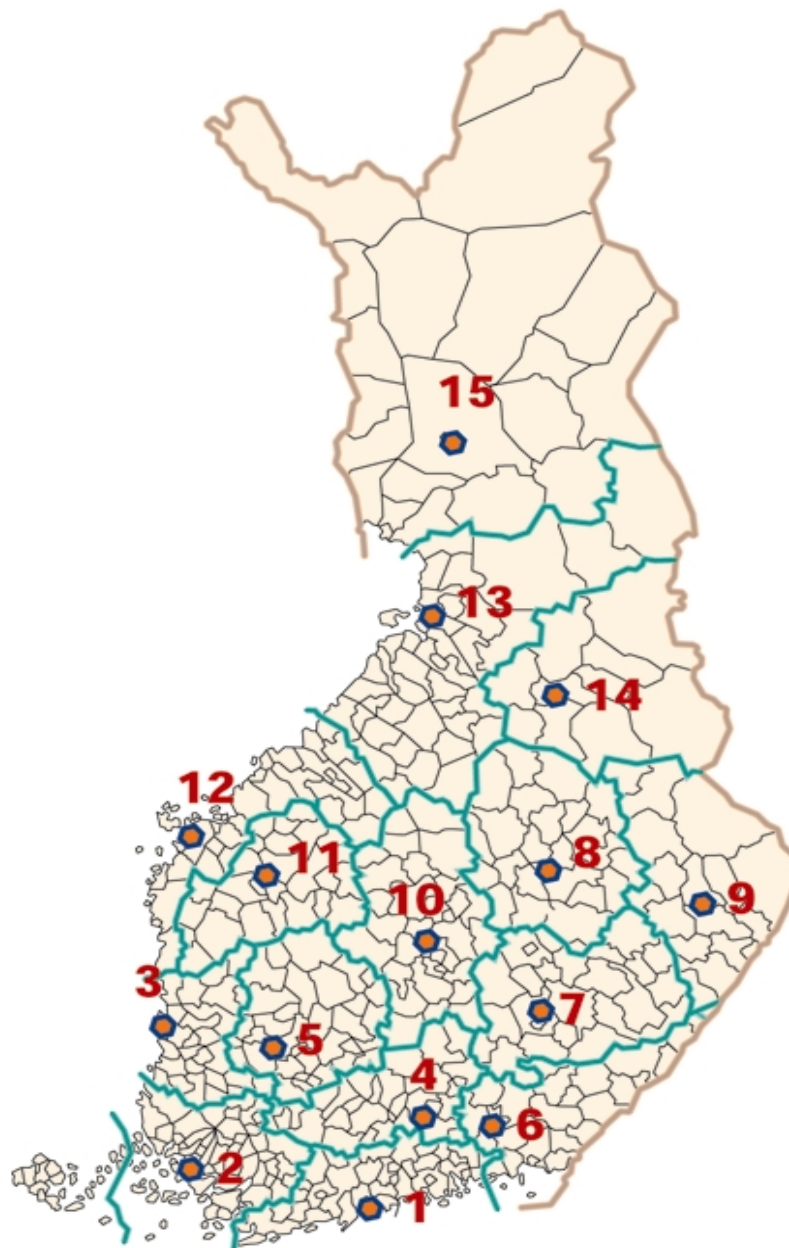
Antti Eskola / Jaana Lappi
Kauppa- ja teollisuusministeriö

3.6.2004



TE-keskukset

1. Uusimaa, Helsinki
2. Varsinais-Suomi, Turku
3. Satakunta, Pori
4. Häme, Lahti
5. Pirkanmaa, Tampere
6. Kaakkois-Suomi, Kouvola
7. Etelä-Savo, Mikkeli
8. Pohjois-Savo, Kuopio
9. Pohjois-Karjala, Joensuu
10. Keski-Suomi, Jyväskylä
11. Etelä-Pohjanmaa, Seinäjoki
12. Pohjanmaa, Vaasa
13. Pohjois-Pohjanmaa, Oulu
14. Kainuu, Kajaani
15. Lappi, Rovaniemi



TE-keskukset

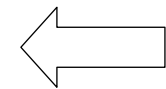
- Neuvoa yritystoimintaa
 - yrittötoiminnan käynnistyminen
 - kasvu
 - vienti ja kansainvälistyminen
 - rahoitus
 - sukupolven- ja omistajanvaihdokset
 - uuden tekniikan ja teknologian käyttöönotto
 - keksintö-, patenti- ja kaupparekisteriasiat
 - työnantajavelvoitteet, palkkaturva
- Kehittää pk-yritysten liiketoimintaa
 - arviointi ja kehittäminen
 - kannattavuus ja kilpailukyky
 - myynti ja markkinointi
 - tuotekehitys
 - kansainvälistyminen
 - sukupolven- ja omistajanvaihdokset
- Kouluttaa
 - alkavat yrittäjät
 - pk-yritysten liikkeenjohto ja asiantuntijat
- Rahoittaa
 - yrittötoiminnan käynnistyminen
 - teknologian ja tekniikan kehittäminen ja käyttöönotto
 - yritysten toimintaympäristöjen kehittäminen
 - yritysten kasvu ja kansainvälistyminen
 - kuljetukset



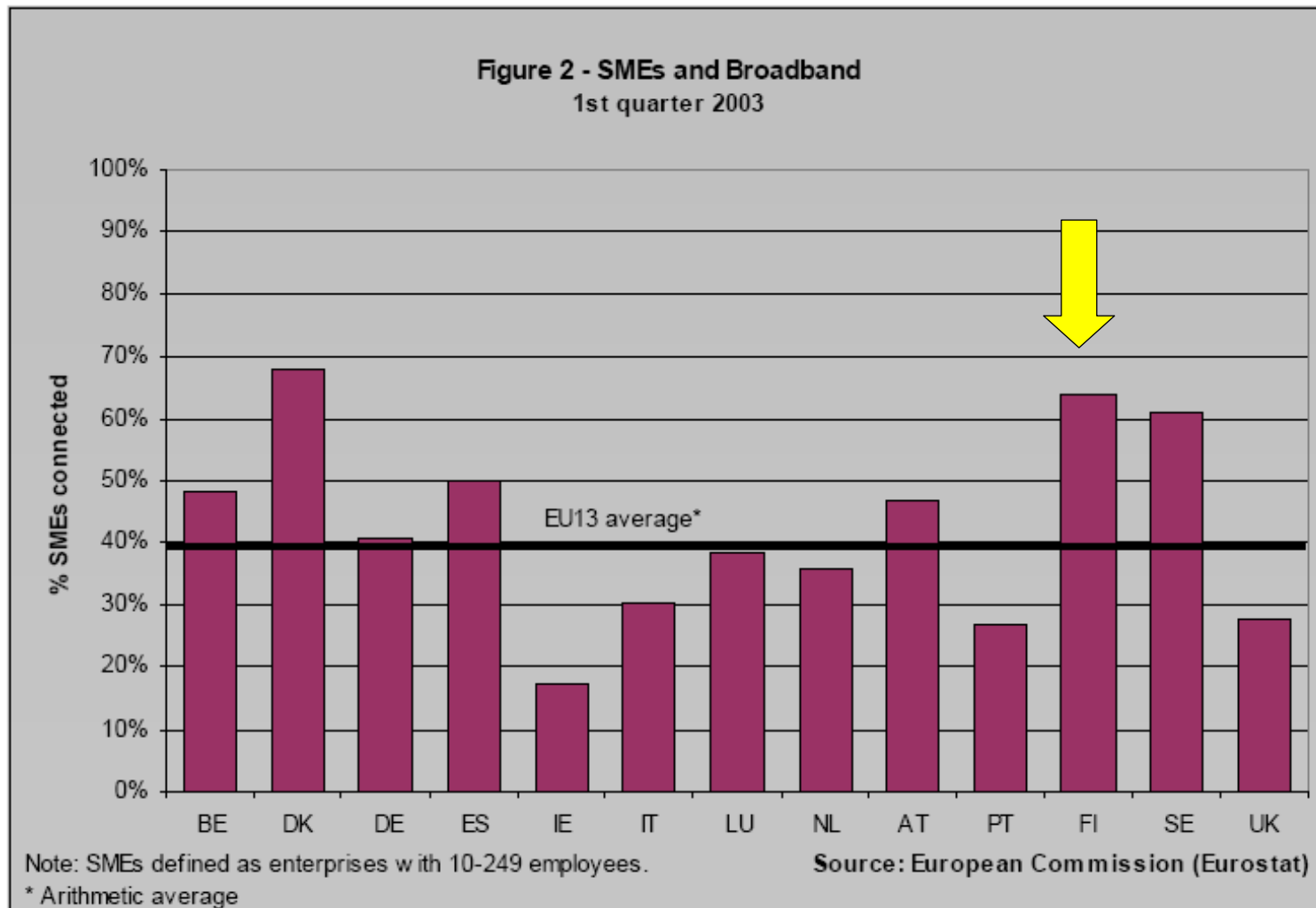
ICT:n käyttö vaihtelee toimialoittain

Table 1: ICT use by Finnish companies, Spring 2003

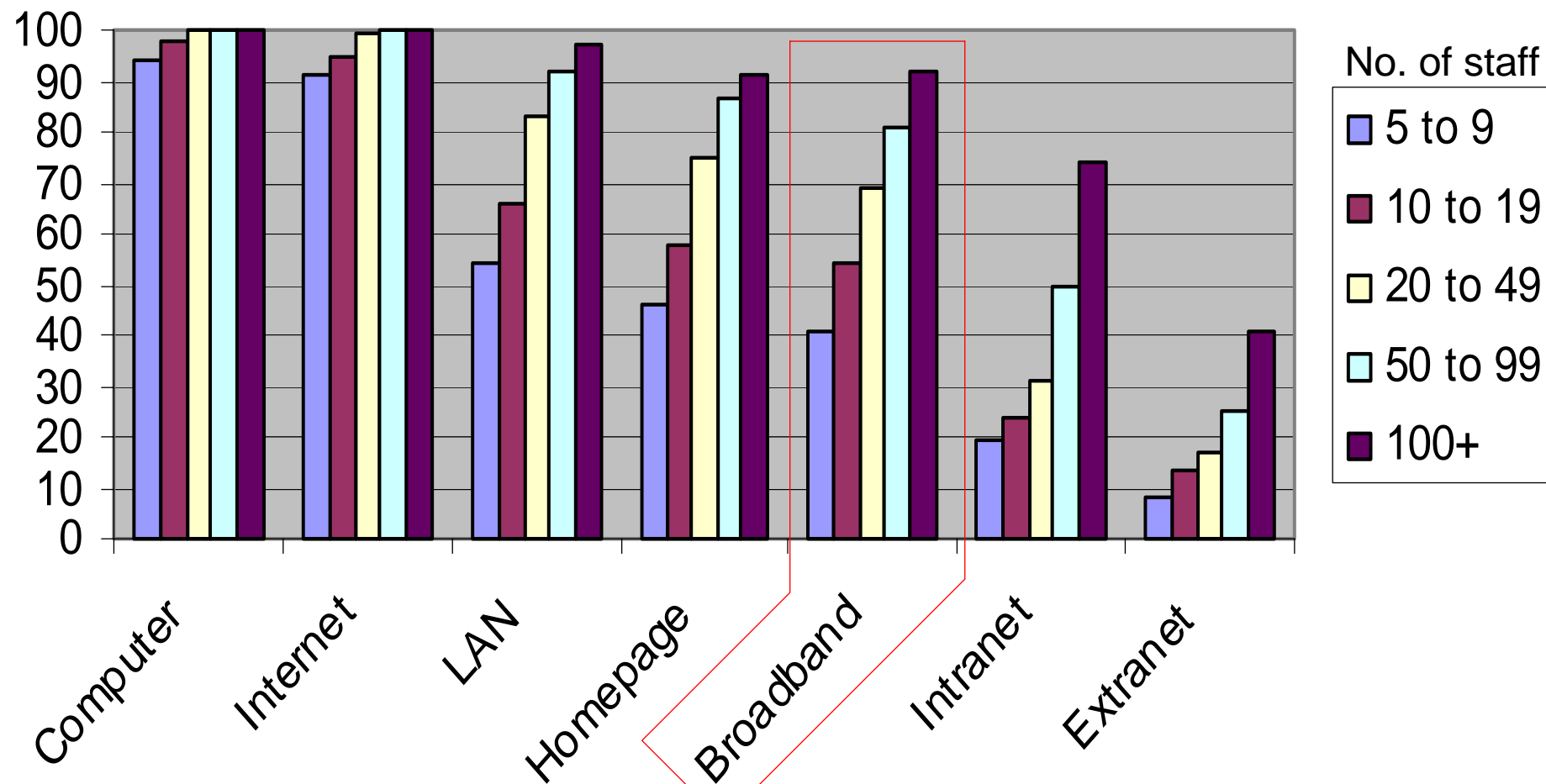
	All, at least 5 employees	Manufacturing	Construction	Wholesale trade	Retail trade	Business and other services
	%	%	%	%	%	%
Computer	97	99	92	99	99	99
LAN	66	74	42	84	58	80
Internet	94	98	88	99	95	99
Homepage	58	71	30	76	44	74
Broadband	54	53	30	70	51	76
ISDN	31	36	37	33	36	19
Modem	30	31	36	25	32	23
Intranet	26	27	17	33	22	39
Extranet	13	13	..	15	20	21
EDI*	6	9	2	16	9	2
Internet sales*	15	16	8	24	14	17
Internet purchases	51	50	39	60	48	68
<i>Note: * In 2002.</i>						



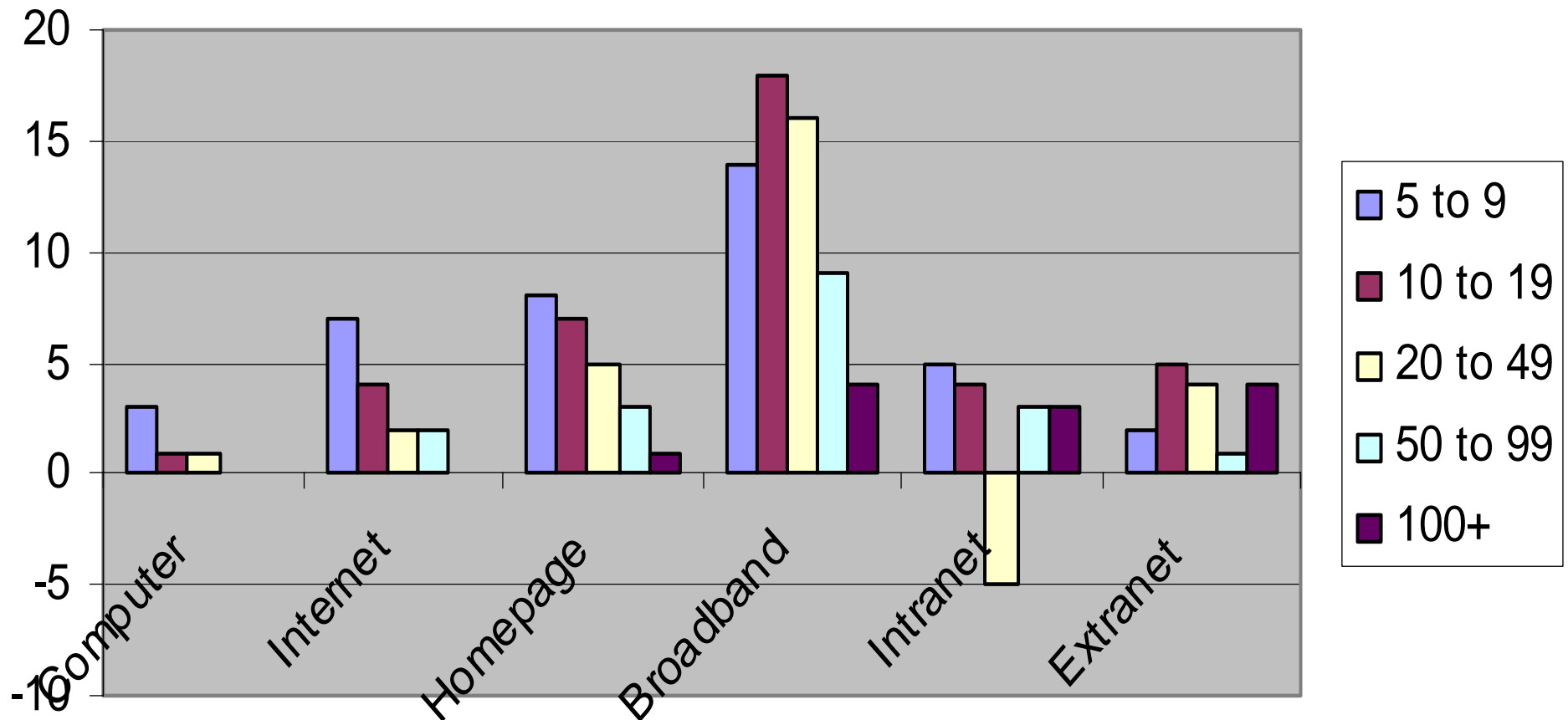
Laajakaista EU:n pk-yrityksissä



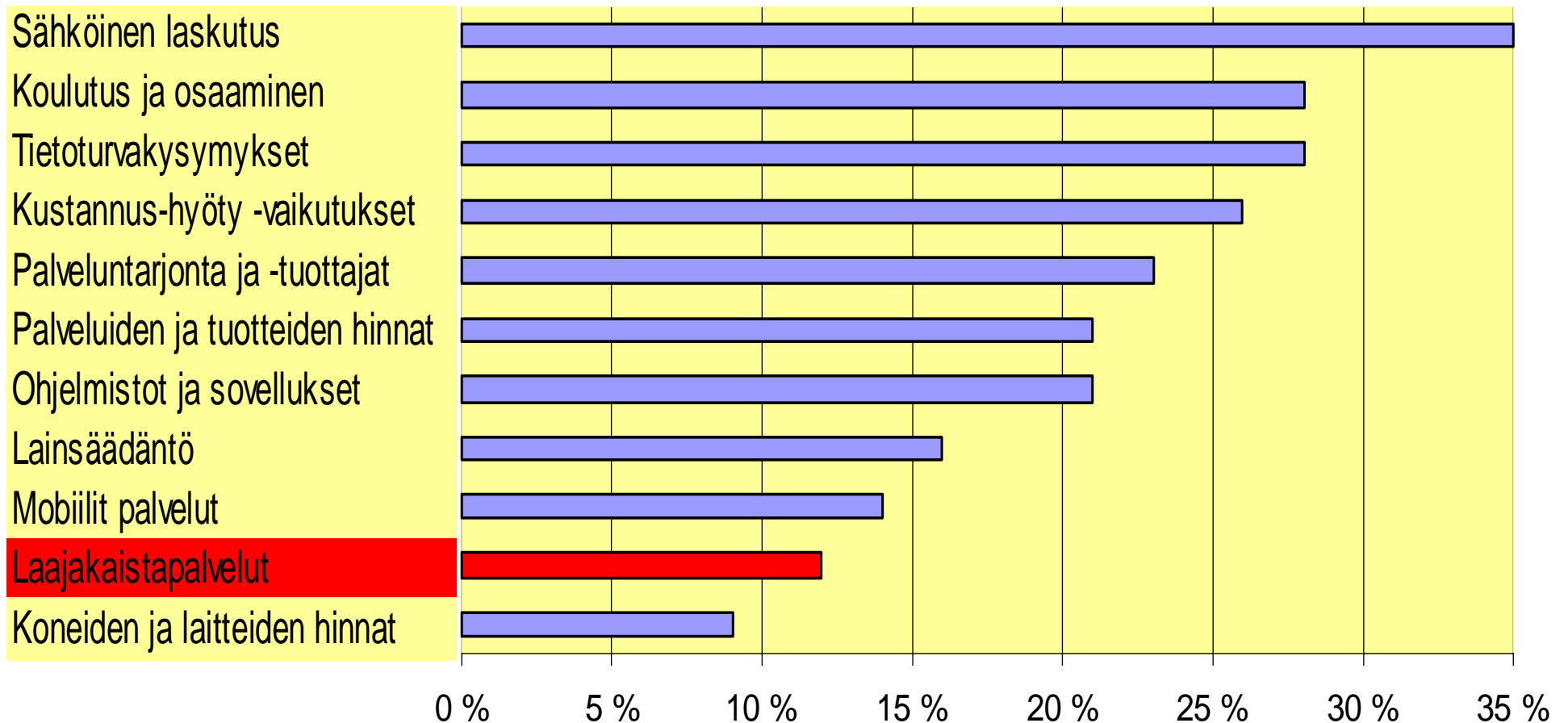
Use of ICT in Finnish Enterprises in Spring 2003



Growth of various ICTs in Finnish enterprises between spring 2003 and 2001 (percentage points)



Pk-yritysten e-liiketoiminnan lisätiedon tarve 2003 (n = 476)



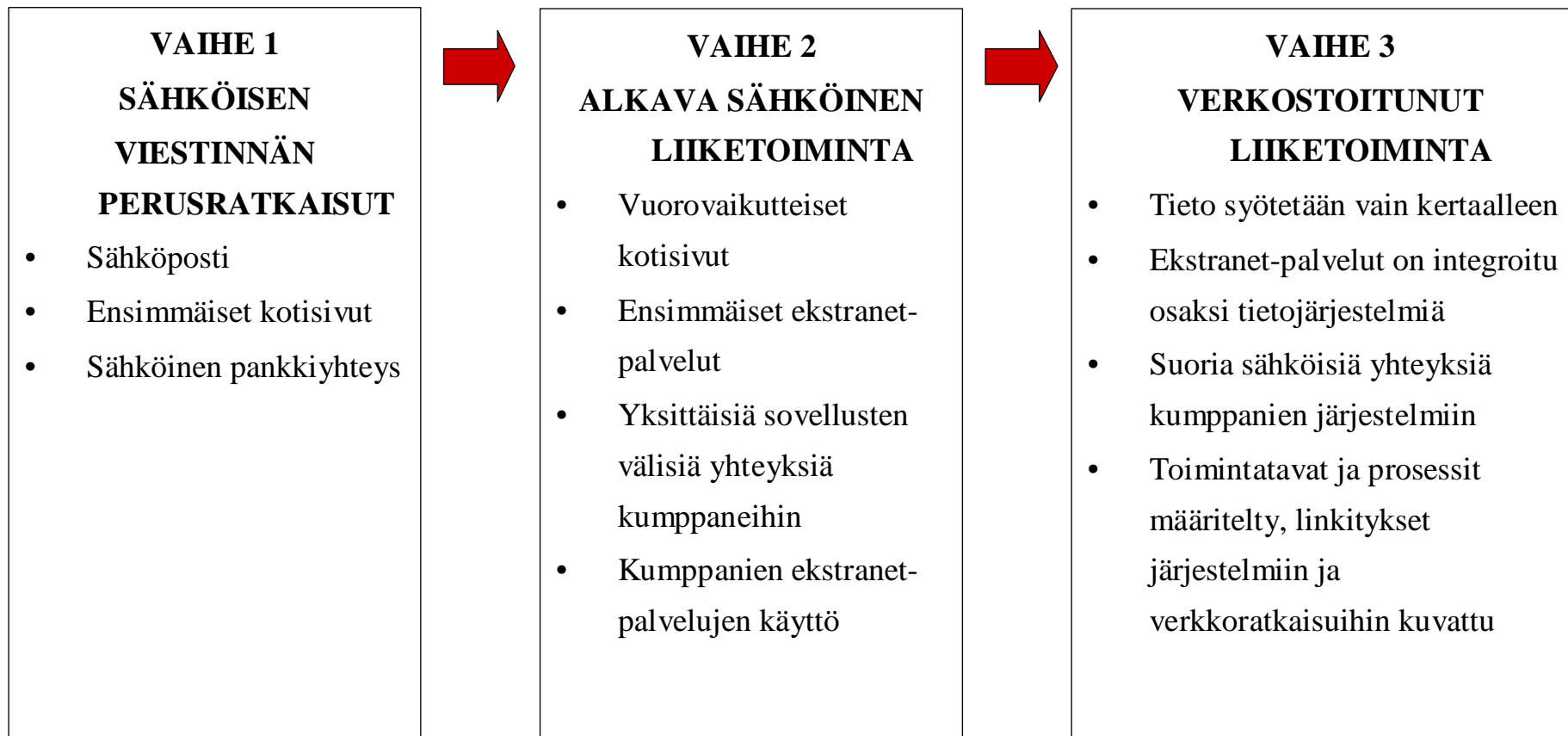
Pk-yritysten laajakaistayhteyksien edistäminen

Kolme näkökulmaa:

- Pk-yritysten valmiudet hyödyntää tietotekniikkaa ja tietoverkkoja liiketoiminnassaan
- Lähinnä laajakaistaa vaativien ja hyödyntävien sovellusten ja palvelujen yleistymisen edistämisen kautta
- Sähköiset palvelut pk-yrityksille



Ulkoisten sähköisten ratkaisujen kehittäminen



Liiketoiminnallisten hyötyjen lisääntyminen

Lähde: Venla Berg / Pk-yritysten sähköinen liiketoiminta – Tarpeet kehittää julkista palvelutarjontaa 14/2004



Pk-yritysten kilpailukyvyn edistäminen tietotekniikkaa hyödyntämällä

- TE-keskusryhmän hanke 2004 -2005
- toimintaympäristön tarjoamalla puitteilla ja aktiivisella kehittämistoiminnalla voidaan pk-yritysten omaksumis- ja hyödyntämisprosesseja nopeuttaa
- fokuoitunut TE-keskusten kautta tehtäviin toimenpiteisiin
- toimenpiteitä, jotka kohdistuvat
 - a) suoraan yrityksiin
 - b) TE-keskusten asiantuntijoihin (+ konsultteihin)



Hankkeen (2004 –2005) osa-alueet:

Edellytysten luominen:

- Osaamisen lisääminen
- Tietoisuuden lisääminen

Ratkaisuja:

- Neuvonnan järjestäminen
- Työkalujen ja asiantuntijapalveluiden kehittäminen
- Rahoitus

Toiminnan koordinointi

- TE-keskusten johdon ja henkilöstön osaamisen lisääminen
- Pk-yritysten käyttämien asiantuntijoiden osaamisen lisääminen
- Sähköisen liiketoiminnan edistämiskiertue, TIME (=Tietotekniikka Menestystekijäksi)
- Verkkokaverin jatkokehittäminen
- Alueelliset neuvontaverkostot
- eAskel –asiantuntijapalvelun kehittäminen
- Asiantuntijapalvelut ja pk-yritysten valmennusohjelmat
- Rahoitusmahdollisuuksien käyttö
- Hyvät käytännöt
- Pällekkäisyyden poistaminen



Tietotekniikka MENestystekijäksi -kiertue

<i>Aika</i>	<i>TE-keskus</i>	<i>Paikkakunta</i>
<i>27.11.2003</i>	<i>Häme</i>	<i>Lahti</i>
<i>26.1.2004</i>	<i>Pirkanmaa</i>	<i>Tampere</i>
<i>2.3.2004</i>	<i>Keski-Suomi</i>	<i>Jyväskylä</i>
<i>31.3.2004</i>	<i>Kaakkois-Suomi</i>	<i>Lappeenranta</i>
<i>20.4.2004</i>	<i>Lappi</i>	<i>Kemi</i>
<i>18.5.2004</i>	<i>Varsinais-Suomi</i>	<i>Turku</i>
<i>25.8.2004</i>	<i>Kainuu</i>	<i>Kajaani</i>
<i>16.9.2004</i>	<i>Pohjois-Savo</i>	<i>Kuopio</i>
<i>12.10.2004</i>	<i>Pohjanmaa</i>	<i>Vaasa</i>
<i>11.11.2004</i>	<i>Pohjois-Pohjanmaa</i>	<i>Oulu</i>

Sähköisen liiketoiminnan kehittäminen yrityksessä

