

PIRKANMAA-SEMINAARI
1.9.2009

TIEDEYHTEISÖMME NÄKYMÄT

Markku Kivikoski
Tampereen teknillinen yliopisto



Tampereen teknillinen yliopisto



12000 opiskelijaa
> 800 DI - ja A-tutkintoa / v.
70 tohtoria / vuosi
140 professoria
250 muuta opettajaa
1300 tutkijaa ja
tutkimusapulaista

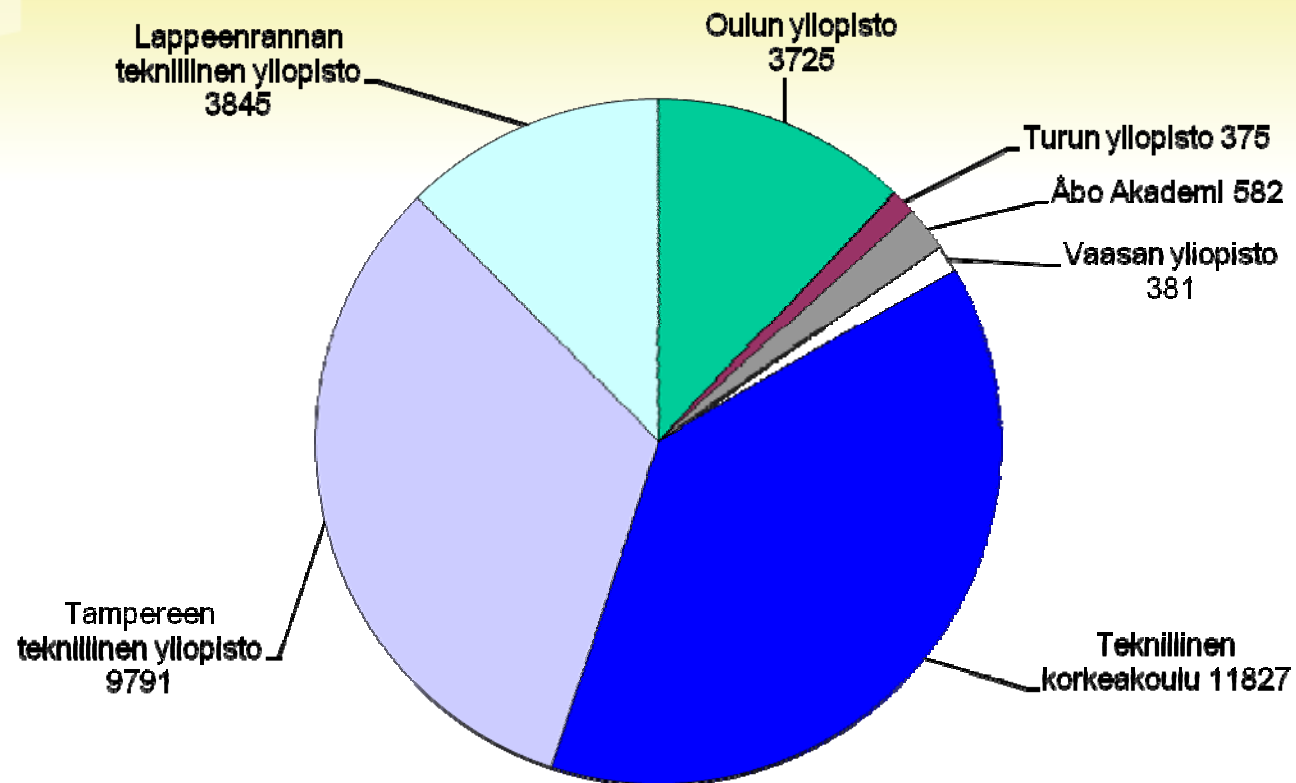


TTY:n erityisvahvuudet

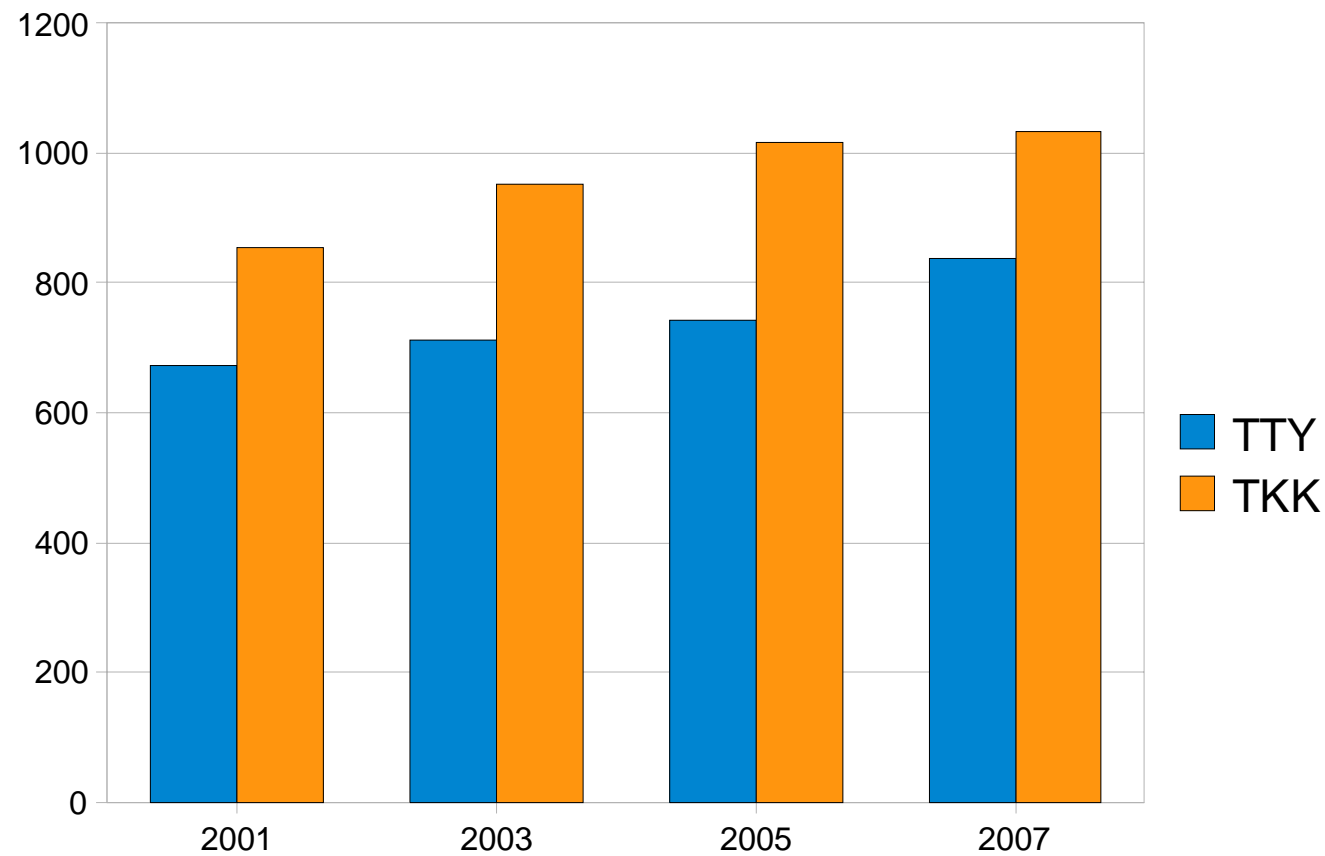
1. Hyvä työllistyminen
2. Laaja yritysysteistyö
3. Innovaatiopalvelut, yritystallit, Tamlink
4. Haluttu kumppani: yliopistokeskukset, alueyksiköt
5. Rahanjakomalli, tulospistejärjestelmä
6. Tehokas hallinto, 8 %
7. Sähköiset opiskelija- ja hallintopalvelut



Tekniikan perustutkinto-opiskelijat Suomessa 2008



Valmistuneet DI:t ja arkkitehdit vertailu TTY ja TKK



Tutkintomäärien vertailua

		2004	2007	muutos
Maisteri/DI	YO	12588	13884	10,3%
	TEK	2353	2742	16,5%
	TTY	701	837	19,4%
Tohtori	YO	1399	1526	9,1%
	TEK	256	302	17,9%
	TTY	61	71	16,4%



Pitkän aikavälin tunnuslukumuutoksia

		1998	2007	muutos
DI/A tutkinnot	TTY	655	837	27,8%
Tohtorit	TTY	27	71	162,9%

		1998	2007	muutos
Julkaisut	YO	20474	24802	21,1%
	TEK	3664	5733	56,5%
	TTY	533	1477	177,1%



Kansainvälinen yliopisto

- Lähes tuhat vaihto- tai vierailevaa opiskelijaa (2008)
- Kansainvälisiin maisteriohjelmassa aloitti vuonna 2008 runsaat sata ulkomaalaista opiskelijaa
- 240 ulkomaalaista työsuhteessa, heistä 12 professoria.
- 270 yhteistyöyliopistoa ympäri maailmaa



Taloustutkimuksen VIP-tutkimus 2008

Päättäjien mielestä TTY:n vahvuuksia ovat:

1. Innovatiivisuus
2. Arvostus työntajien keskuudessa
3. Toiminta elinkeinoelämän edistäjänä
4. Tutkimus- ja kehitystoiminnan laatu
5. Merkitys alueen kehitykselle



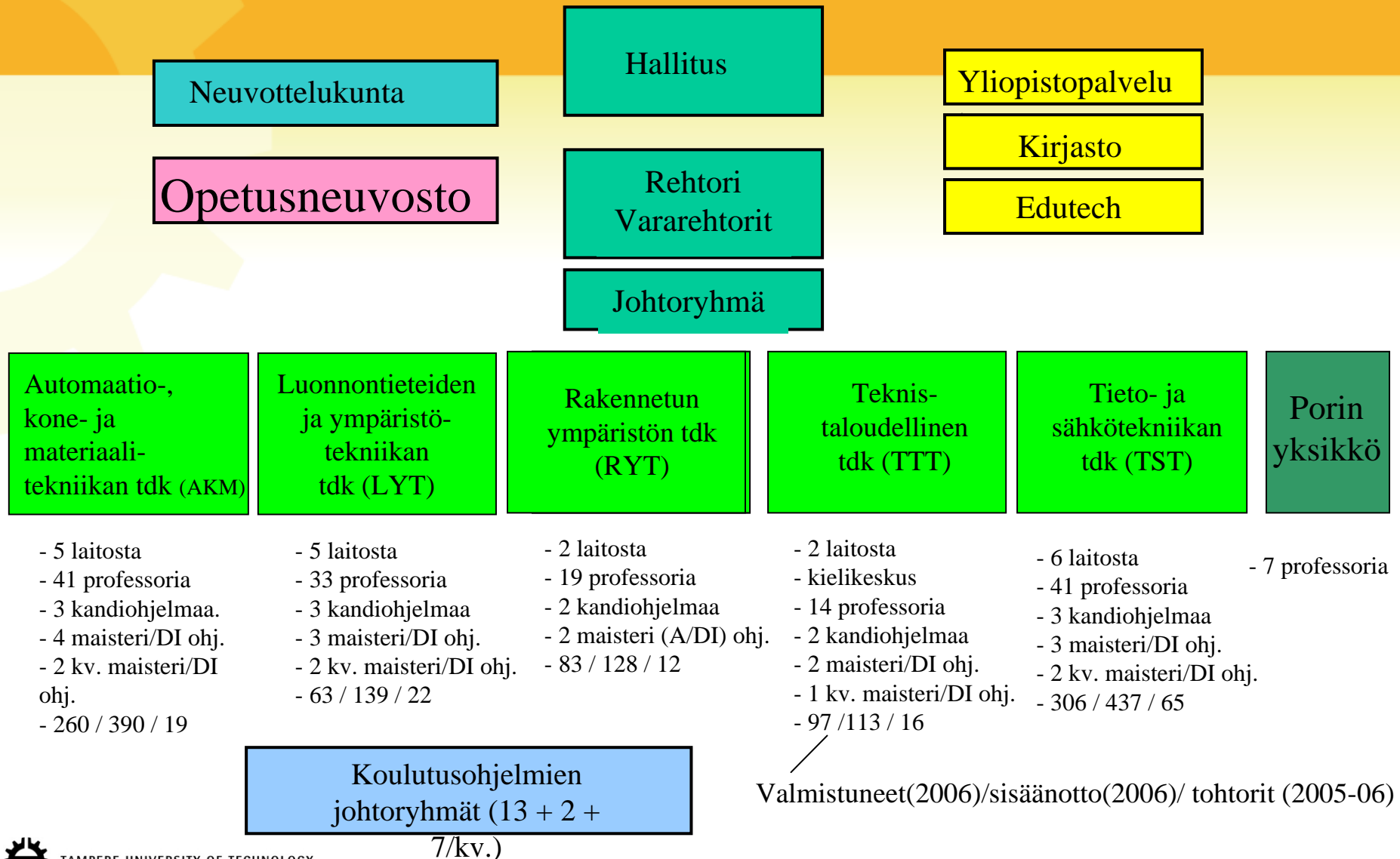
Taloustutkimuksen imago tutkimus nuorille 2008

TTY:n tärkeimmät koulutuspaikan valintaan vaikuttavat vetovoimatekijät:

1. Arvostus työmarkkinoilla
2. Opetuksen ja tutkimuksen laatu
3. Sijaintipaikkakunnan houkuttelevuus
4. Koulutusalojen monipuolisuus



Uusi rakenne 1.1.2008



Säätiömuotoa puoltavat tekijät

1. Säätiöllä on imagoarvo
 - ”oma yliopisto” motivoi henkilökuntaa ja opiskelijoita
 - hyvä imago edesauttaa lahjakkaiden opiskelijoiden, innostavien opettajien ja korkeatasoisten tutkijoiden rekrytointia
2. Säätiömalli edistää yhteistyötä yritysten kanssa.
3. TTY:n säätiöasema luo tervettä benchmark-kilpailua Aalto-yliopiston kanssa (esim. Oxford-Cambridge)
3. Säätiöpääoman tuotolla (n. 10 milj. €/v) voidaan
 - parantaa opettaja/opiskelija-suhdetta
 - tukea painopistealoja (infrastrukturi)
 - panostaa uusiin tutkimusaloihin



TTY-säätiön pääoma

Tavoite 31.12.2011 mennessä:

- yksityistä rahoitusta 50M€
- valtion rahoitusta 125M€

Tilanne tällä hetkellä:

- säätiön peruspääoma 70M€
(20M€ + 50M€)
- yksityisiä sitoumuksia 10M€



TTY:n tavoitteet

- kansainvälisesti tunnustettu tekniikan tiedeyliopisto
- itsenäinen, proaktiivisesti kokeileva ja joustava toimija
- tärkeimmät yhteistyökumppanit: Aaltoyliopisto, LTY, VTT, Yliopistoallianssi
- säätiöyliopisto pääkaupunkiseudun ulkopuolella

TTY – Tampereen teknillinen yliopisto Teknologian tiennäyttäjä

Tampereen teknillinen yliopisto
Korkeakoulunkatu 10
PL 527, 33101 Tampere
Puhelin 03 311 511

www.tut.fi

