



# Miks õppida IT-d?

**Küllli Kori**

Tartu Ülikool • Tallinna Tehnikaülikool • Eesti Infotehnoloogia Kollidž • Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit

**Tallinn 2015**

# Kõrgkoolide uuring

- Andmekogumine 2013. a. SAIS-is TÜ, TTÜ, IT Kolledži IT-õppekavade üliõpilaskandidaadidelt
- Andmekogumine 2014. a. SAIS-is TÜ, TTÜ, IT Kolledži ja TLÜ IT-õppekavade üliõpilaskandidaadidelt
- Ankeedi täitmine kahe aasta jooksul iga semestri alguses

# Kandideerimise põhjused 2013 (1)

Põhjus	Vastajate osakaal (N=1464)
Huvi IT vastu	55,4%
Varasemad IT-ga seotud kogemused	17,8%
Enda arendamine	16,8%
IT valdkonna vajalikkus ja perspektiivikus	13,1%
Väljavaated tööturul	11,8%
IT valdkonna areng	9,4%
IT valdkonna meeldivus	8,5%

# Kandideerimise põhjused 2013 (2)

Põhjus	Vastajate osakaal (N=1464)
Eneseteostamine	7,3%
Varasemate õpingute jätkamise soov	6%
IT valdkonna sobivus	4,4%
Palgad IT valdkonnas	3,3%
IT-hariduse ja -oskuste vajalikkus tööl	2,8%
Stipendium	0,3%
Muud põhjused	27,1%

# Murdepunkt, mis põhjustas huvi IT vastu (1)

Põhjus	Vastajate osakaal 2013 (N=517)	Vastajate osakaal 2014 (N=654)
Esimene arvuti, isetegemise kogemus	36%	35%
Arvutitunnid koolis, kursusel osalemine	9%	5%
Keegi soovitas, oli eeskujuks	9%	16%
Igapäevane kokkupuude arvutite ja IT-ga	7%	10%
Arvutimängude mängimine	6%	6%

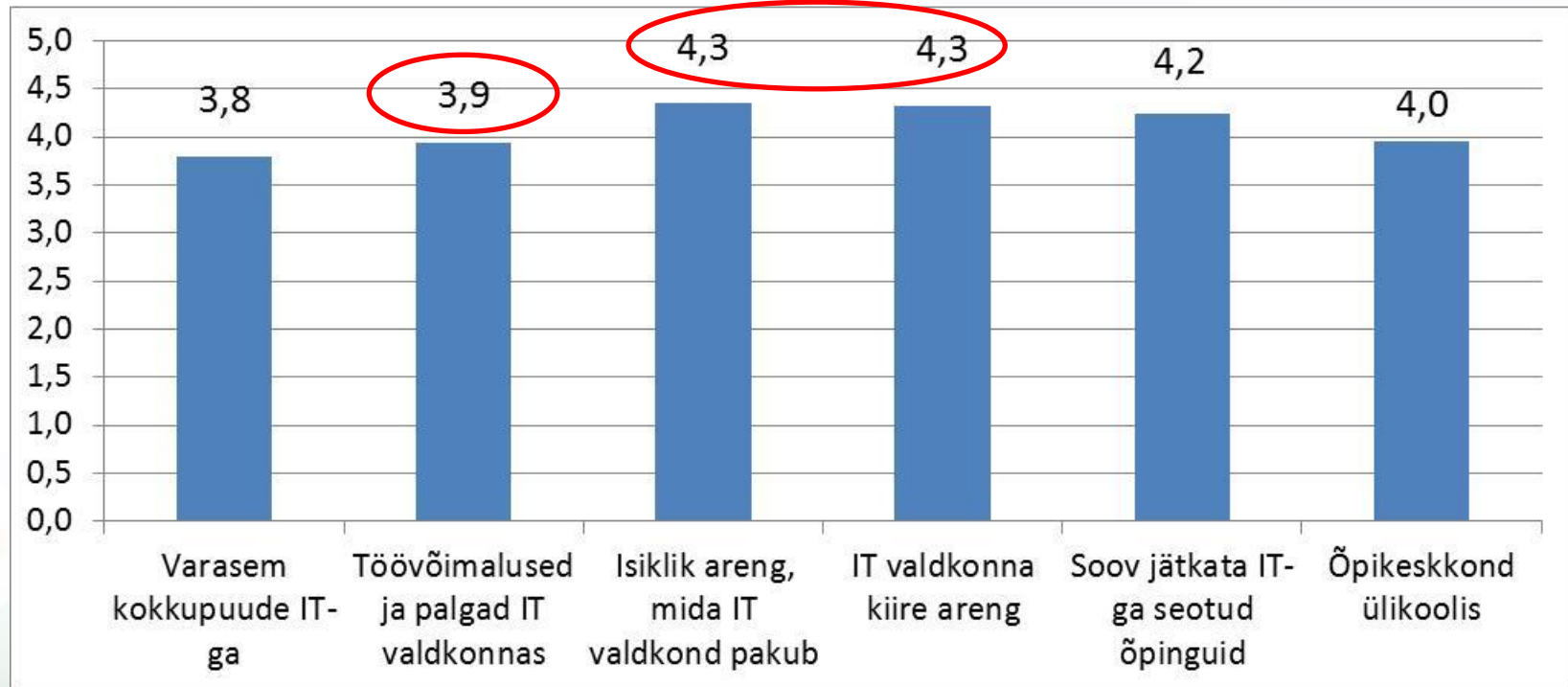
## Murdepunkt, mis põhjustas huvi IT vastu (2)

Põhjus	Vastajate osakaal 2013 (N=517)	Vastajate osakaal 2014 (N=654)
Polnud selget murdepunkti, huvi tekkis ajaga	5%	6%
IT valdkond on vajalik ja perspektiivikas	5%	7%
Huvi matemaatika vastu	4%	1%
Meeldib IT valdkond	3%	1%
Head palgad	2%	2%
Muu	14%	11%

# Mis mõjutab motivatsiooni?

Faktor	Kas mõjutab IT karjäärivalikut?	Kas mõjutab õpinguid jätkama?
Isiklik kontakt IT-ga	X	X
Töövõimalused ja palgad IT tööturul	X	X
Areng (isiklik ja valdkonna)	X	X
Varasemate õpingute jätkamise soov	X	
Õpikeskkond kõrgkoolis		X

# Kandideerimise põhjused 2014





# Töötamine õpingute ajal

Sisseastumise aasta	Töötavate üliõpilaste osakaal			
	1. semester N=517	2. semester N=456	3. semester N=372	4. semester N=252
2013	7,6%	11,5%	18,3%	21,3%
2014	8,2%	8,6%	-	-



# Töötamise mõju huvile IT vastu

Mõju, mida töötamine on avaldanud	2013. sisseastunud 1. semester (N=39)	2013. sisseastunud 4. semester (N=54)
Tõstnud huvi IT õppimise vastu	52%	66%
Silmaring on avardunud	20%	1%
Huvi on täpsustunud	16%	19%
Töötamisel pole olnud mõju huvile	7%	10%
Langetanud huvi IT õppimise vastu	2%	0%
Muu	3%	4%

# Töötamise põhjused

Põhjus	2013 sisseastunud 1. semester (N=517)	2013 sisseastunud 4. semester (N=252)
Rahaline olukord	42%	54%
Kogemuste ja praktika saamine	28%	25%
Kui töö on sobiv ja huvitav	12%	6%
Kui õppimise kõrvalt on piisavalt aega	9%	6%
Ei läheks mingil juhul tööle	3%	2%
Muu põhjus	6%	7%

# Kokkuvõte (1)

- Üliõpilased lähevad IT-d õppima peamiselt sisemisest huvist
- Huvi IT vastu põhjustab arvutis isetegemise kogemus, mida võimaldavad näiteks arvutitunnid koolis
- Palgad IT valdkonnas ei tundu olevat peamine põhjus IT õppimiseks

# Kokkuvõte (2)

- Teise aasta lõpus töötab juba iga viies IT üliõpilane
- Töötamine üldiselt tõstab huvi IT vastu
- Peamisteks töötamise põhjuseks on rahaline olukord ja oskuste praktiseerimine

# Tänan!



Eesti tuleviku heaks



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti Infotehnoloogia  
Kolledž

