

ECAR 2016

**KORKEAKOULUOPISKELIJOIDEN
NÄKEMYKSET
INFORMAATIOTEKNOLOGIAN
KÄYTÖSTÄ**

Koostanut

FUCIO:n IT-pääsihteerin Teemu Seesto

ECAR 2016 - Korkeakouluopiskelijoiden näkemykset informaatioteknologian käytöstä

Sisällys

- 3 – 5 Taustatietoja
- 6 Opiskelijoiden käyttämä teknologia
- 7 Opettajien IT-osaaminen opiskelijoiden mielestä
- 8 – 10 Opiskelun IT-työkalut ja niiden vaikutus opiskeluuni
- 11 Viesti korkeakoululleni
- 12 Viesti opettajalleni
- 13 – 15 Vastaajaprofiilit
- 16 Lista osallistujakorkeakouluista
- 17 Yhteystiedot

*Opiskelijoita pyydettiin nostamaan esiin yksi asia, jolla opettaja tai korkeakoulu voisi teknologian avulla auttaa opiskelussa.
Näistä noin 3400 kommentista on nostoja sivuilla.*

- ECAR = EDUCAUSE CENTER FOR ANALYSIS AND RESEARCH

<https://www.educause.edu/ecar>

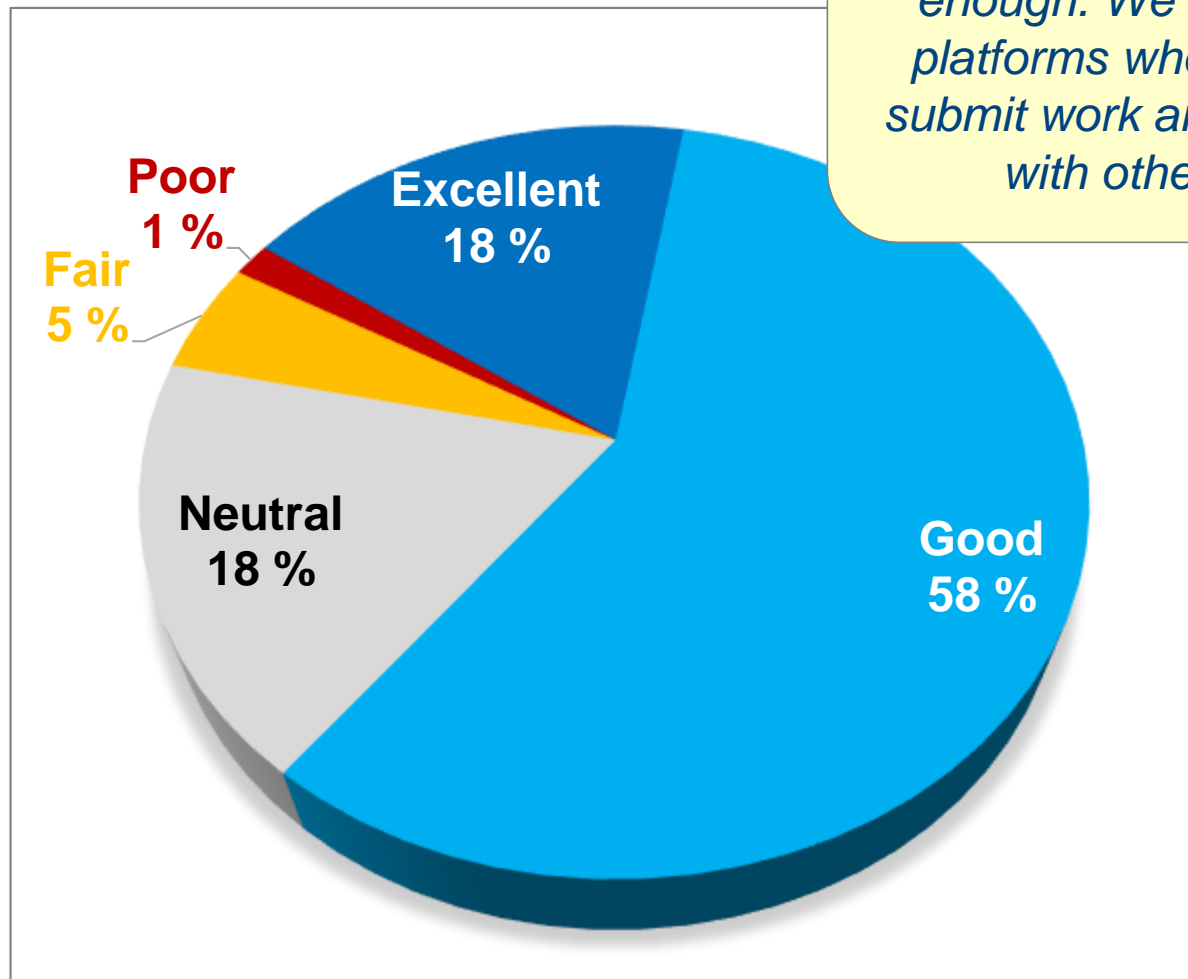
- Opiskelijoille suunnattu kysely joka vuosi
- Henkilökunnalle kysely joka toinen vuosi
- Kyselylomake (ECAR 2016):

<https://library.educause.edu/~media/files/library/2016/6/esi1605ss.pdf>

	Suomi	Kaikki
Vastaajia	4212	71641
Korkeakouluja*	8 (+4)	183
Ikä: 18–24	52 %	76 %
Ikä: >25	48 %	24 %
Sukupuoli: Mies	50 %	38 %
Sukupuoli: Nainen	47 %	60 %
Sukupuoli: N/A	3 %	2 %

* lista osallistujista ja vastaajamääristä sekä –prosentteista lopussa

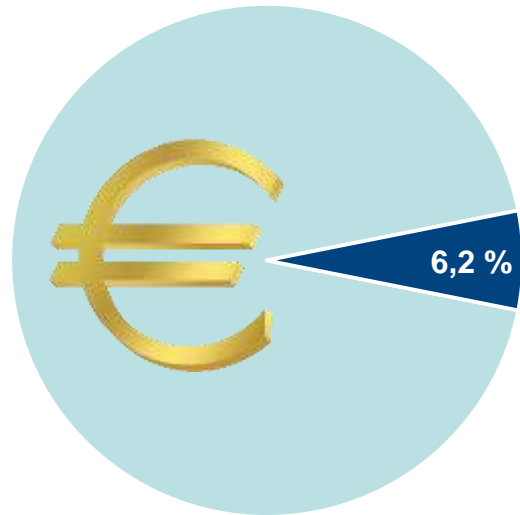
IT-kokemus yleisellä tasolla*



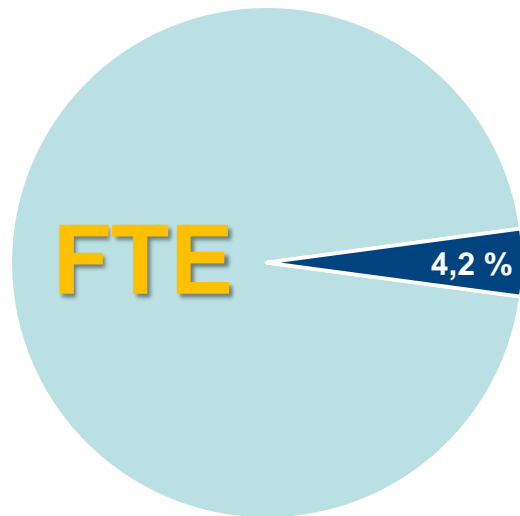
I rather think that my institution is already doing enough. We have good platforms where we can submit work and discuss it with others etc.

* 3.1 How would you describe your overall technology experience at your institution?

IT korkeakouluissa talouslukuina*



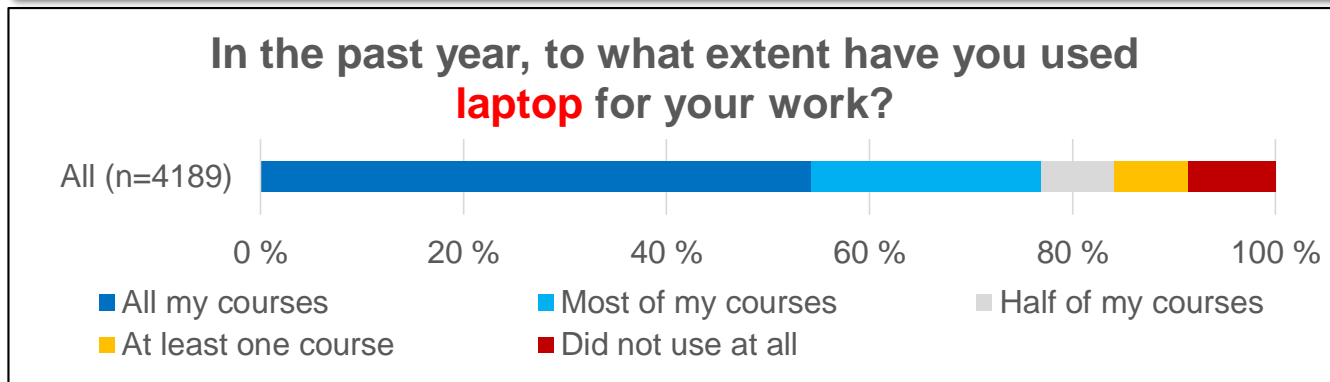
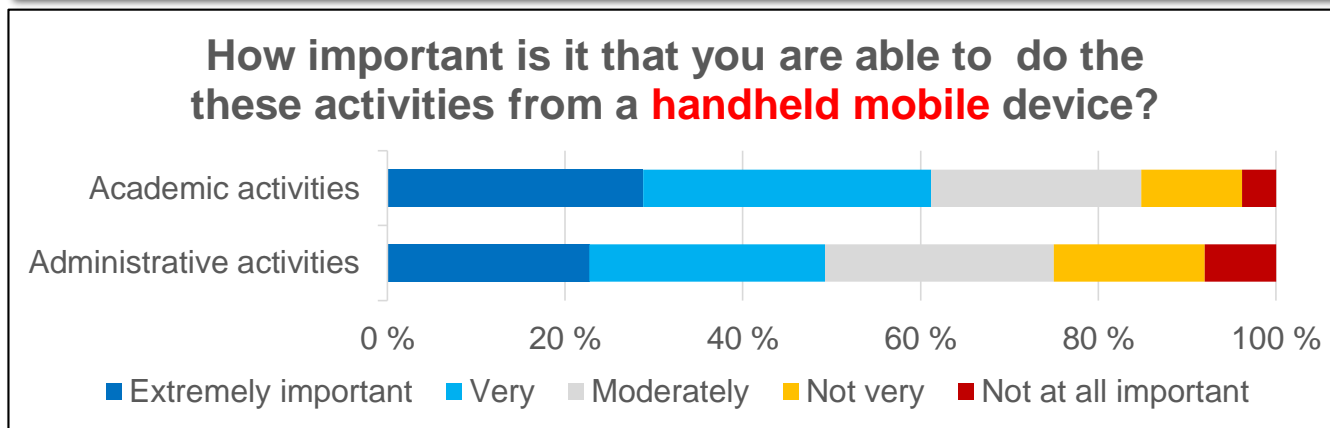
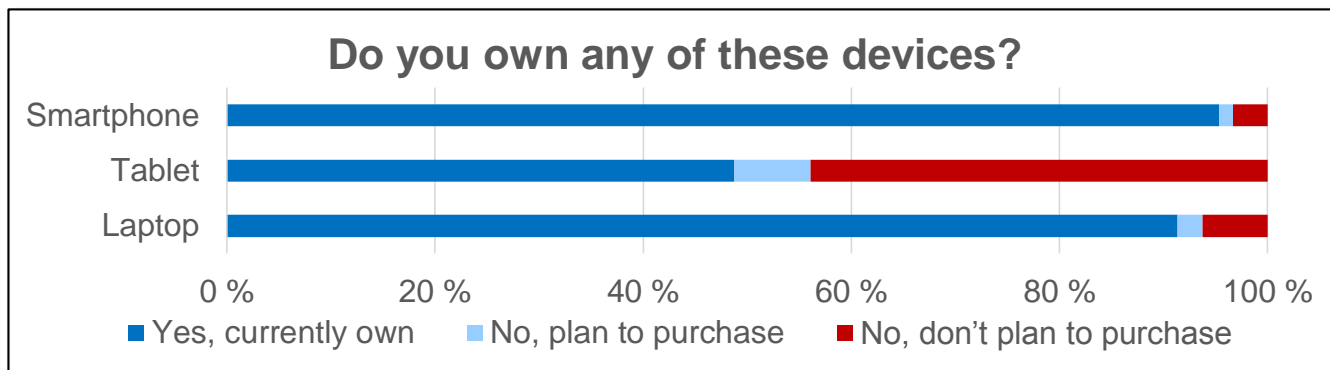
IT:n osuus korkeakoulujen budjetista keskimäärin



IT:n osuus korkeakoulujen henkilökunnasta keskimäärin



Laitteet ja niiden käyttö

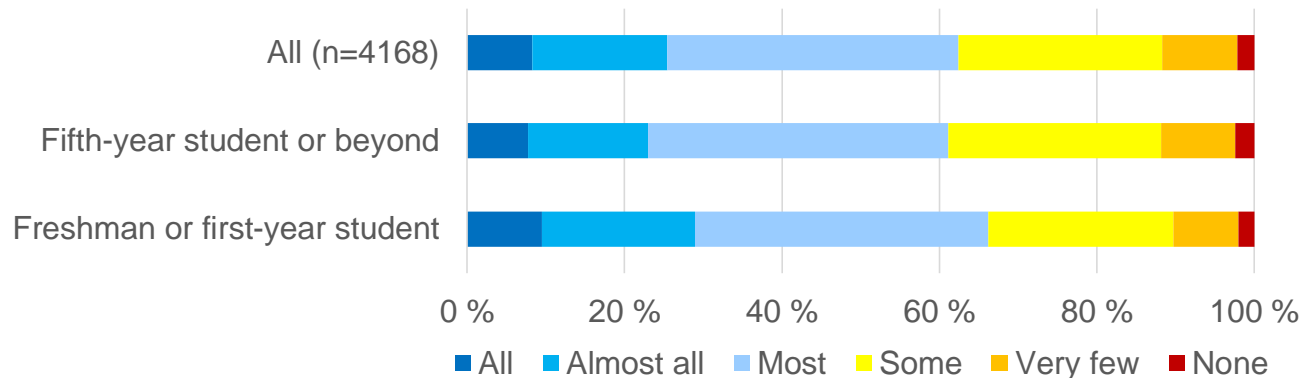


Opettajien IT-osaaminen

Teach the use of technology in studies right in the beginning of studies

Learn how to use all fancy technological equipment the university is offering

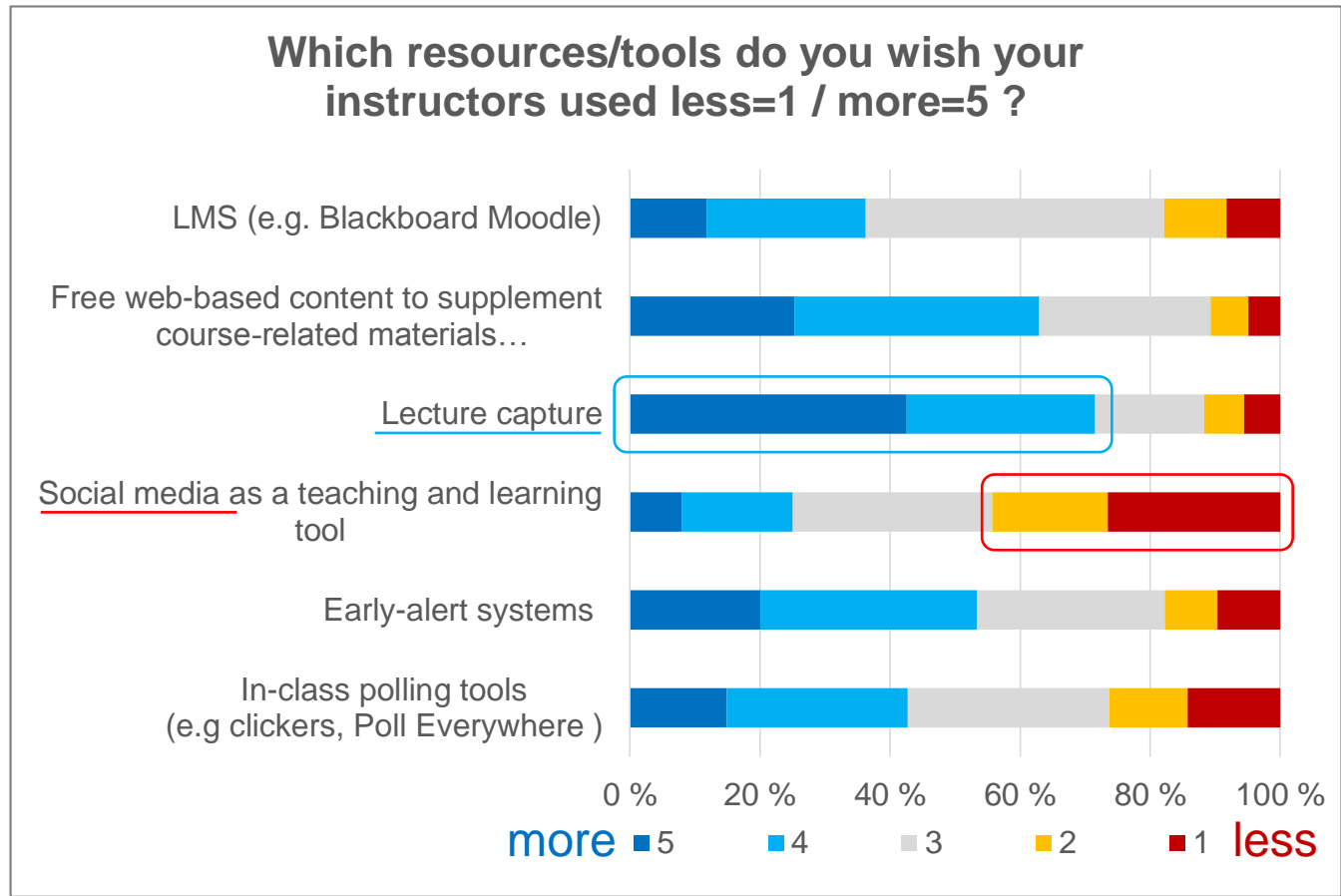
How many of your instructors have adequate technology skills for course instruction



Learn what to click on the Internet

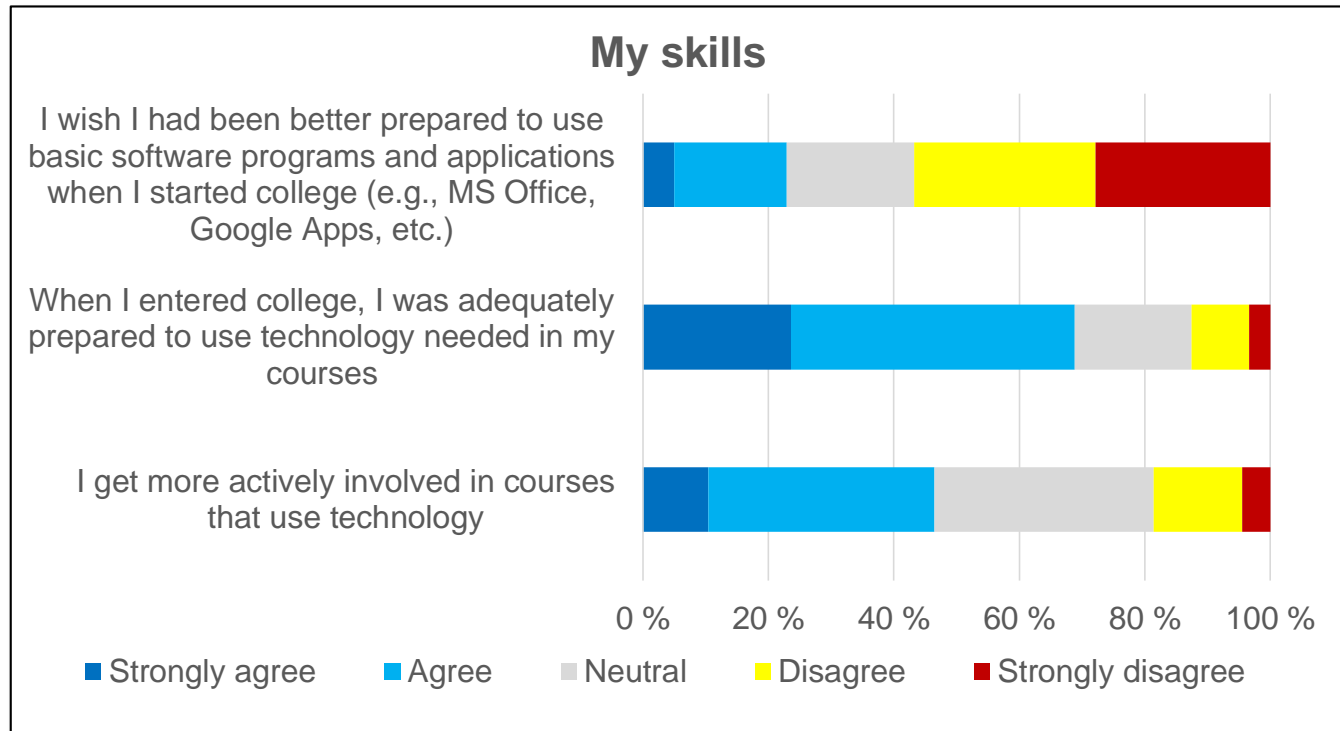
Make good slide shows to make it easier to follow the lecture

Opetuksen IT-työkalut



Record lectures for later reviewing/stream lectures to watch if you are unable to attend for whatever reason.

Opiskelijat



One thing your **instructors** can do to enhance academic success?

Help with my Excel skills.

Tell students how to properly find and use publications

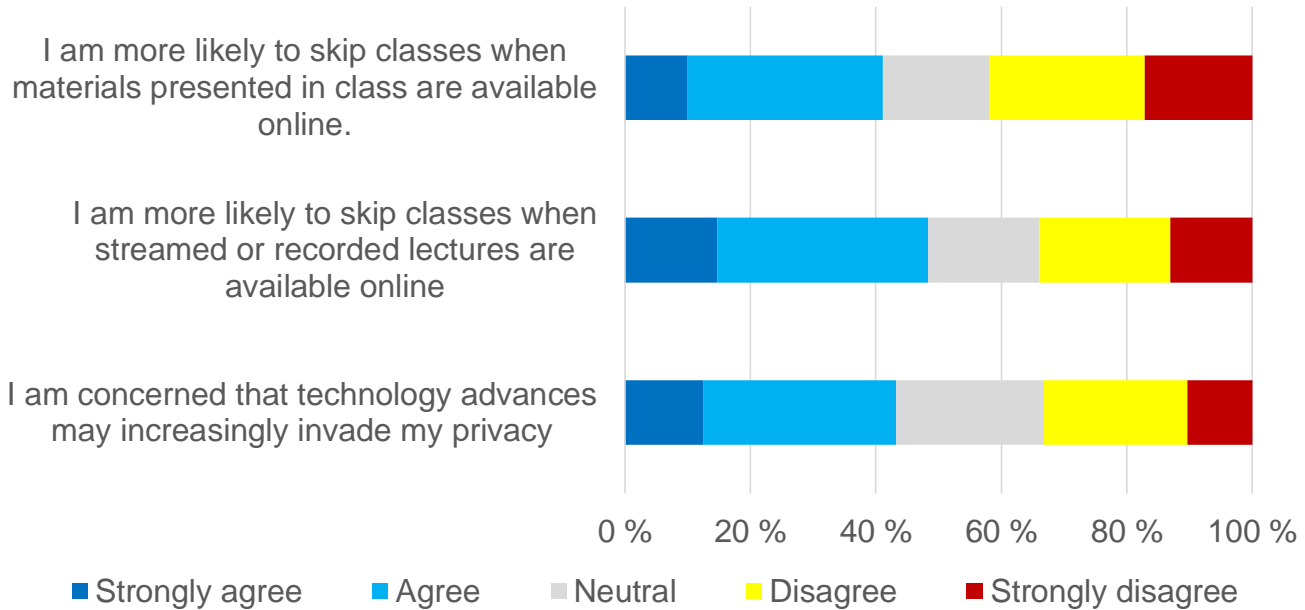
Teach basic computer skills needed in our field

Opiskelijat

FUCIO

AAPA

Online materials / Privacy



One thing your **institution** can do to enhance academic success

24 hour access to computers

Make one working platform for all course materials, enrollment etc. where you can find all the information.

Viesti korkeakoululleni

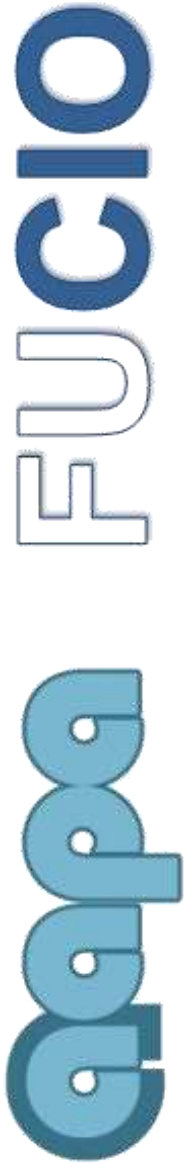
(vapaamuotoisista vastauksista poimittua)

- **Kouluttakaa opettajat** tarjolla olevaan teknologiaan
- Enemmän laitteita, e-kirjoja ja lisenssejä opiskelijoiden käyttöön
- Parempi/laajempi käsiksi pääsy artikkeleihin
- **Lisää kapasiteettia** langattomaan verkkoon.
- **Kertakirjautuminen** erilaisiin palveluihin
- Vain **yksi toimiva alusta** kurssien materiaaleille ja tiedoille
- Mahdollistakaa **etäopiskelu**

Viesti opettajalleni

(vapaamuotoisista vastauksista poimittua)

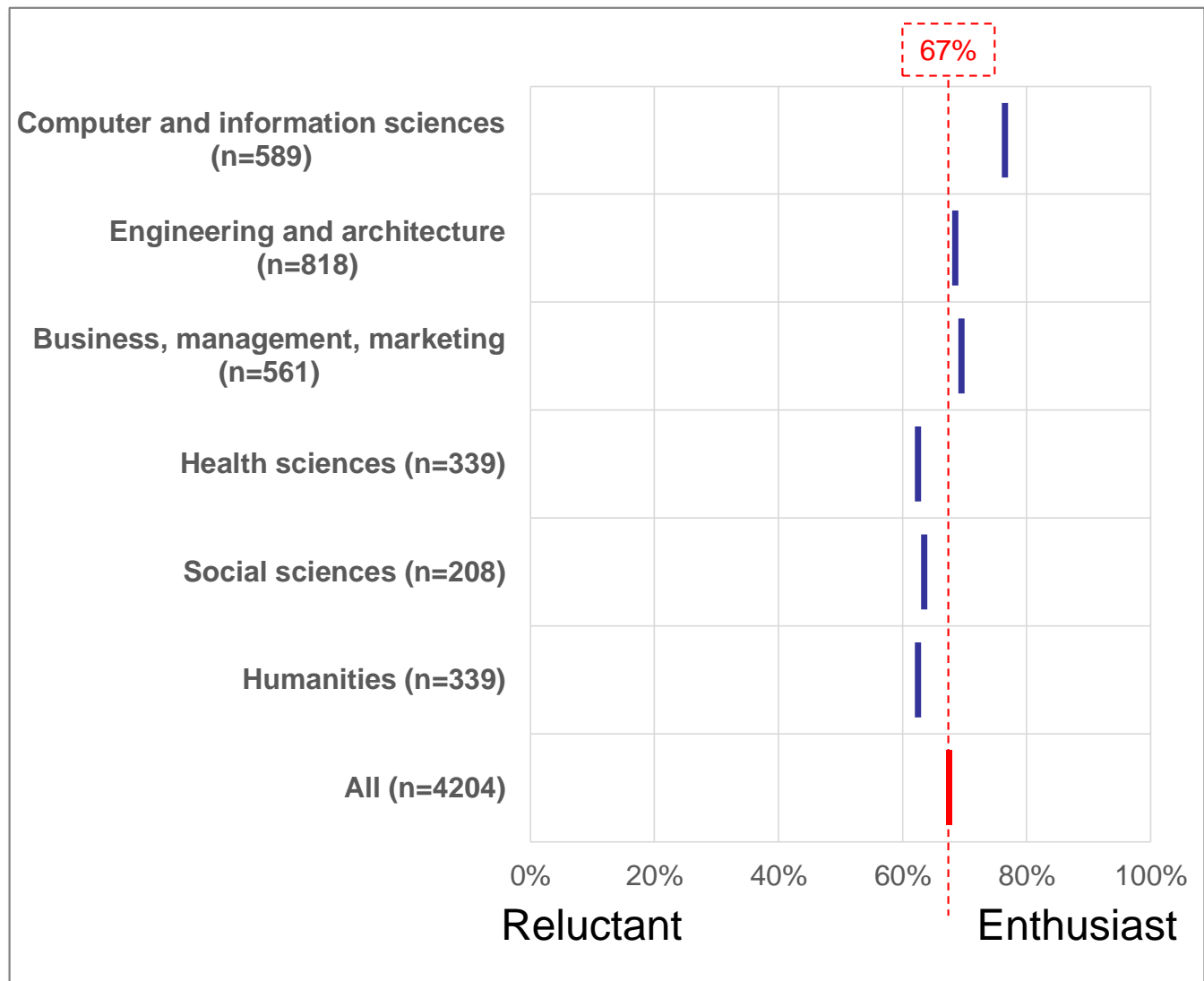
- Laita **materiaalit verkkoon** etukäteen.
- **Nauhoita** myös luento.
- **Visualisoi**, käytä pelejä ja tosielämän dataa sekä esimerkkejä. Voit myös simuloida.
- Laita aineisto vain **yhteen paikkaan**, älä hajauta aineistoa äläkä vaihda käyttämäsi teknologiaa koko ajan.
- Anna mahdollisuus oman **osaamisen testaamiseen**, ehkä jopa anonyyminä.
- **Kommunikoi** minun kanssani ja anna palautetta.
- Valitse tilanteeseen **sopiva teknologia**. Voit myös olla käyttämättä sitä aika ajoin.
- **Opettele** - ja opeta minut - **käyttämään tekniikkaa** joka korkeakoulussa on.



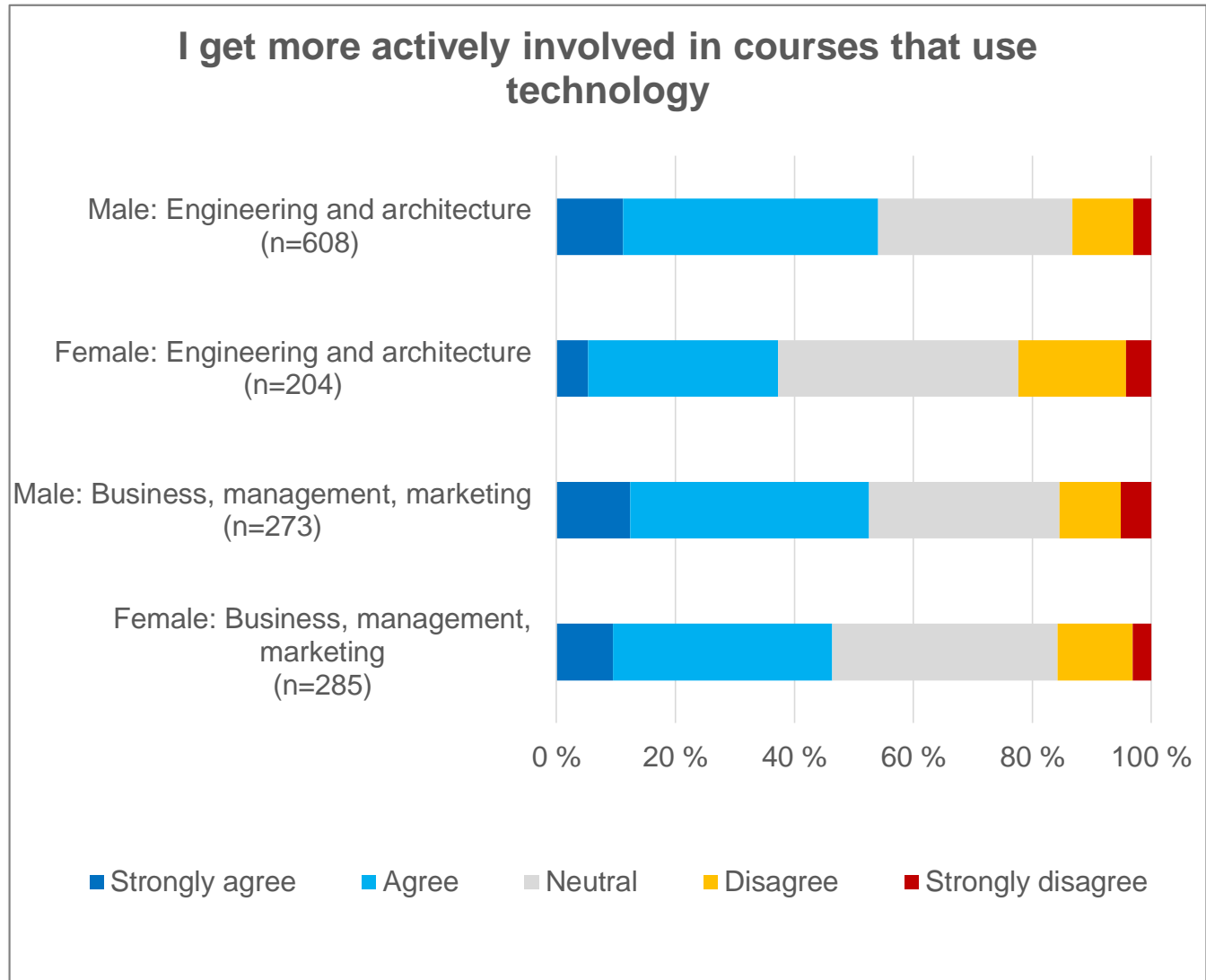
Vastaajaprofiilit: pääaine

Major	UAS	UNI	All
Biological/life sciences	1 %	4 %	4 %
Business, management, marketing	5 %	8 %	14 %
Computer and information sciences	4 %	10 %	15 %
Education, including physical education	0 %	6 %	6 %
Engineering and architecture	7 %	13 %	20 %
Health sciences, including professional programs	4 %	4 %	8 %
Humanities	0 %	8 %	9 %
Physical sciences, including mathematical sciences	0 %	6 %	6 %
Public administration, legal, social, and protective services	0 %	2 %	2 %
Social sciences	1 %	4 %	5 %
Other major not described above	4 %	9 %	13 %
n =	1113	3091	4204

Vastaajaprofiilit: pääaine ja asenne IT:hen

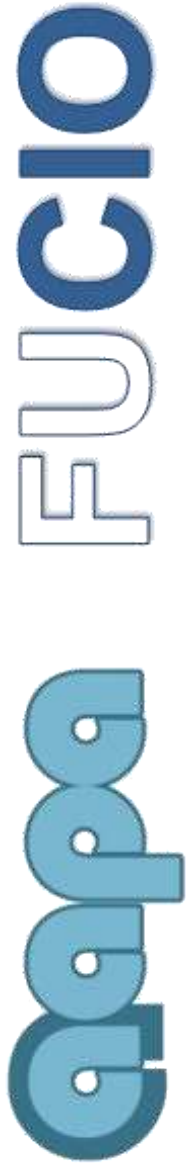


Vastaajaprofiilit: Kiinnostus kursseihin, joilla on teknologiaa. (sukupuoli / pääaine)



Osallistujakorkeakoulut

Korkeakoulu	AMK	YO
Aalto-yliopisto		850
Centria ammattikorkeakoulu	54	
Helsingin yliopisto		300
Itä-Suomen yliopisto		438
Jyväskylän yliopisto		897
Lappeenrannan teknillinen yliopisto		183
Lapin yliopisto		103
Metropolia ammattikorkeakoulu	643	
Satakunnan ammattikorkeakoulu	101	
Tampereen ammattikorkeakoulu	315	
Tampereen teknillinen yliopisto		176
Turun yliopisto		75
Vaasan yliopisto		69
Yhteensä	1113	3091



Lisätietoja

- **Suomi-raportti kokonaisuudessaan:**
https://tt.eduuni.fi/sites/kity/publicAAPAFUCIOdocs/ECAR2016-raportti_final.pdf
- **Lisätietoja: Teemu Seesto, FUCIO - verkosto**
(teemu.seesto@utu.fi)
- **Raporttityöryhmä:**
 - Tommi Haapaniemi, UEF
 - Ari Hovila, VY
 - Ani-Jatta Immonen, Aalto
 - Marjaana Kareinen, LUT
 - Sari Koski-Kotiranta, HY
 - Sonja Merisalo, Metropolia
 - Tiina Niemi, TTY
 - Anna Pulkkinen, Centria.
 - Hannele Rajaniemi, JY
 - Tuomo Rintamäki, Metropolia
 - Anne Sunikka, Aalto

