

# Isoverstaan opiskelijakysely

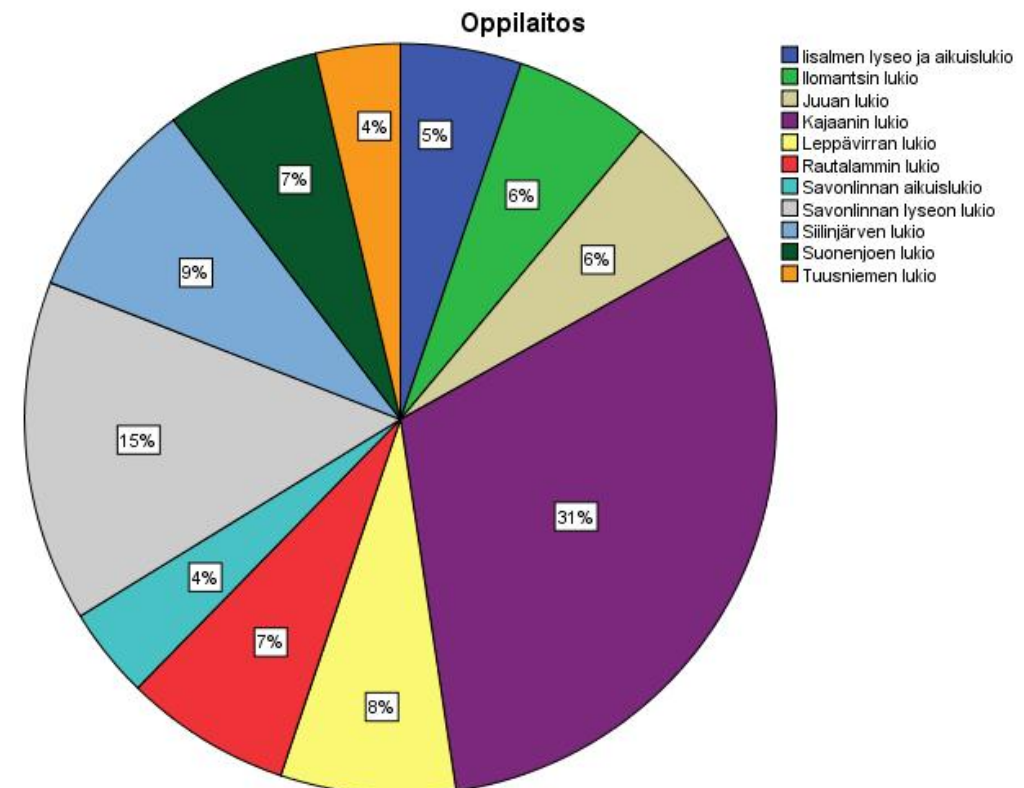
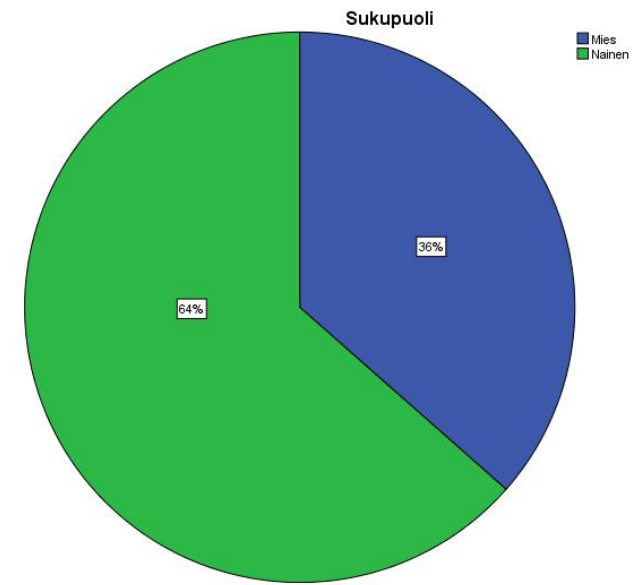
Jari Kukkonen

Jari.kukkonen@uef.fi

# Vastaajat

N=1070

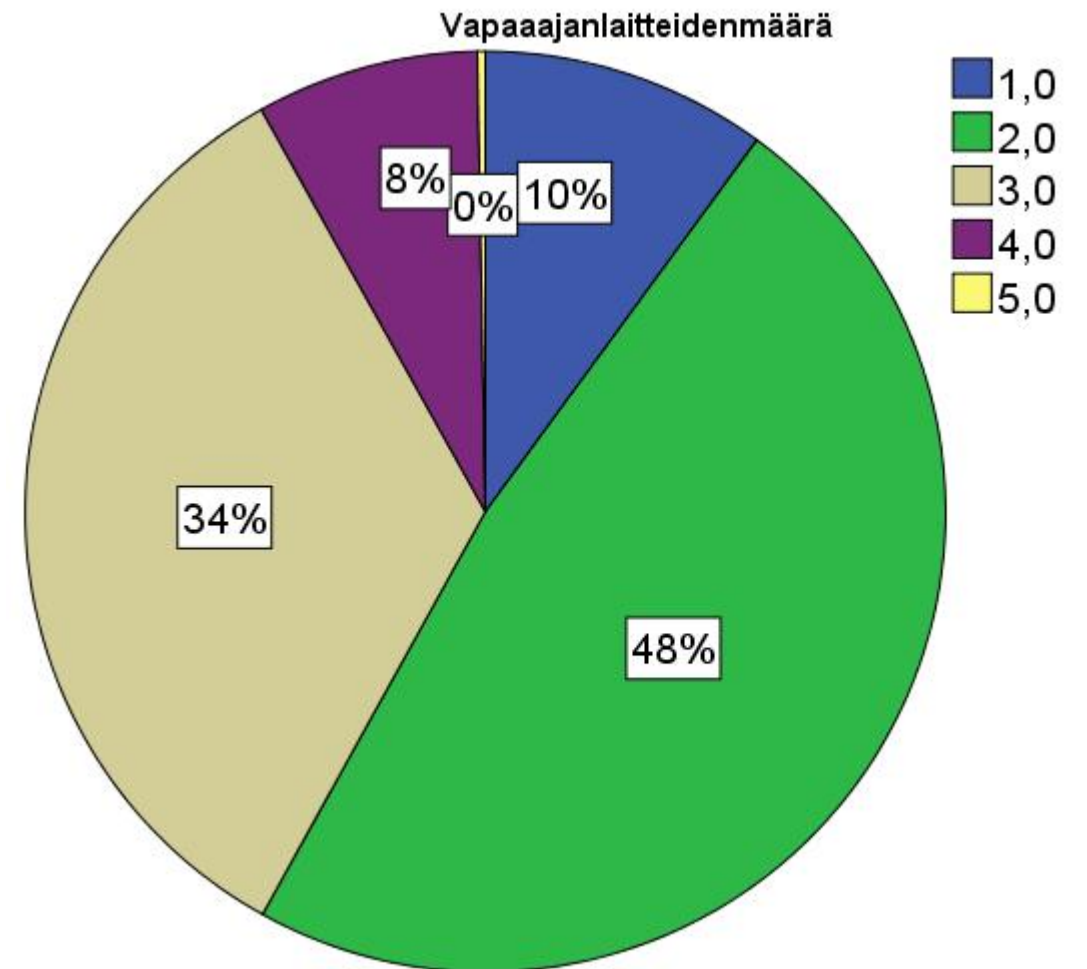
	Sukupuoli			
	Mies		Nainen	
	Count	Row N %	Count	Row N %
Iisalmen lyseo ja aikuislukio	24	43,6%	31	56,4%
Ilomantsin lukio	22	34,9%	41	65,1%
Juuan lukio	23	36,5%	40	63,5%
Kajaanin lukio	100	30,3%	230	69,7%
Leppävirran lukio	31	38,3%	50	61,7%
Rautalammin lukio	25	32,5%	52	67,5%
Savonlinnan aikuislukio	7	16,7%	35	83,3%
Savonlinnan lyseon lukio	75	47,5%	83	52,5%
Siilinjärven lukio	39	41,5%	55	58,5%
Suonenjoen lukio	24	33,3%	48	66,7%
Tuusniemen lukio	22	56,4%	17	43,6%
Subtotal	392	36,5%	682	63,5%



# Tietoteknisten laitteiden käyttö vapaa-ajalla

	N	%
Älypuhelin	985	92%
Kannettavatietokone	723	68%
Tablettietokone	479	45%
Pöytätietokone	340	32%
En käytä mitään	2	0,2%

Keskimäärin 2,4 laitetta



		Sukupuoli			
		Mies		Nainen	
		Count	Column N %	Count	Column N %
älypuhelin	Ei	39	10%	46	7%
	On	353	90%	636	93%
Pöytätietokone	Ei	195	50%	539	79%
	On	197	50%	143	21%
Kannettavatietokone	Ei	177	45%	170	25%
	On	215	55%	512	75%
Tablet-tietokone	Ei	241	61%	355	52%
	On	151	39%	327	48%

Pojilla pöytätietokone 50%:lla

Tytöillä; kannettava 75 % ja Tablet-tietokone 48%

# Kuinka monta tuntia päivittäin käytät tietoteknistä laitetta vapaa-ajalla?

(aika-arviot niiltä jotka ilmoitti käyttävänsä)

	Maximi	Keski-arvo	keskihajonta
Älypuhelinta	24	3,87	3,4
Pöytätietokonetta	15	2,65	2,4
Kannettavaa tietokonetta	12	2,04	1,7
Tablettietokonetta	18	1,72	2,0

# Tietoteknisten laitteiden käyttötarkoitus vapaa-ajalla

-keskimäärin 6,3 käyttötarkoitusta valittu

Käyttötarkoitus	Vastaajaa	%
Musiikinkuunteluun	975	91,2%
Nettisarffailuun	957	89,5%
Opiskeluun tai koulutehtävien tekemiseen	844	79,0%
Elokvien katseluun	789	73,8%
Uutistenseuraamiseen	738	69,0%
Medianjakamiseen (kuvat, musiikkivideot, yms.)	686	64,2%
Pelaamiseen	562	52,6%
Verkkokeskusteluun	436	40,8,1%
Valokuvaamiseen	372	34,8%
Kansainvälisten pelikilpailujenseuraamiseen	173	16,2%
Videointiin	136	12,7%
En käytä ollenkaan	6	0,6%

## Tietotekniikan käyttö vapaa-ajalla opiskeluun

Sukupuoli

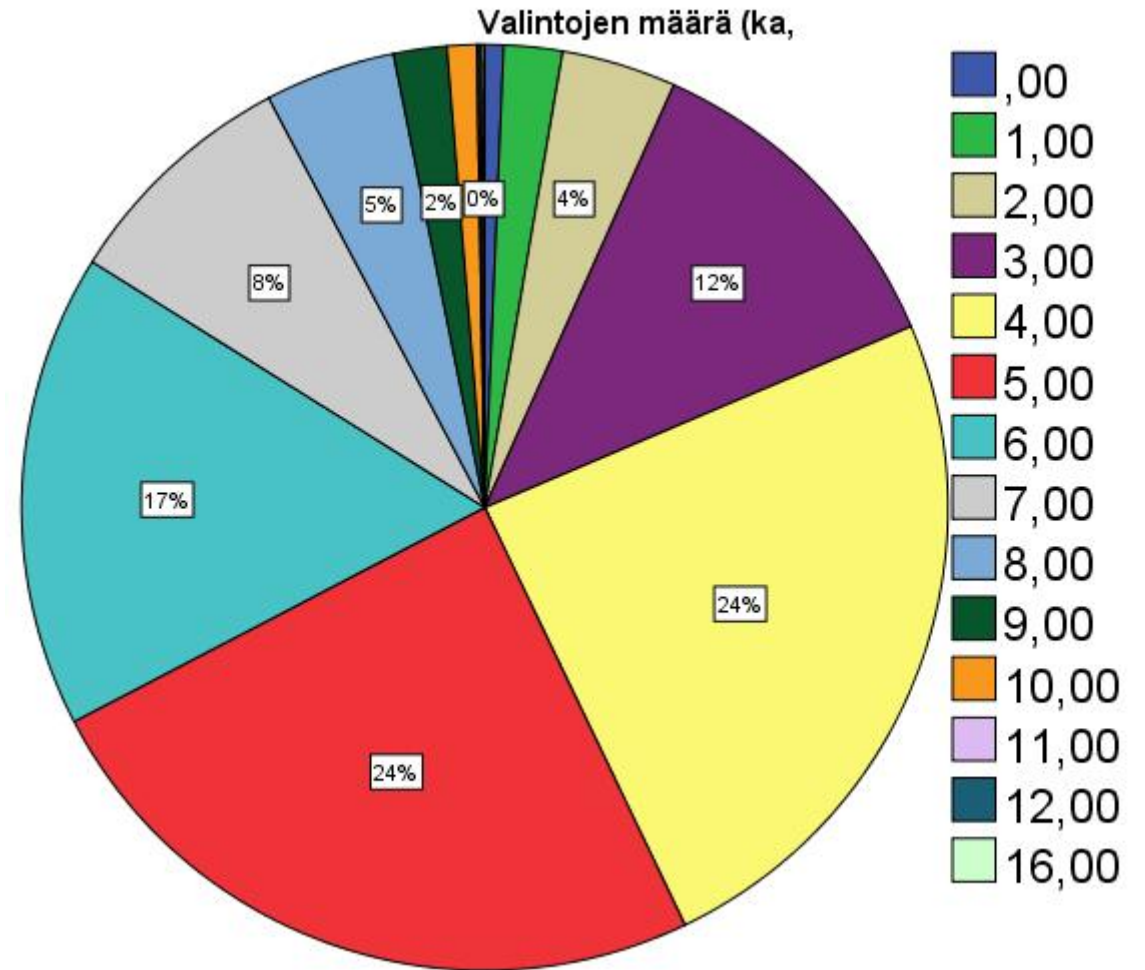
		Mies	Nainen
Ei	Count	112	113
	%	28,9%	16,6%
Kyllä	Count	275	569
	%	71,1%	83,4%

## Tietotekniikan käyttö vapaa-ajalla pelaamiseen

		Sukupuoli	
		Mies	Nainen
Ei	Count	72	436
	%	18,6%	63,9%
Kyllä	Count	315	246
	%	81,4%	36,1%

# Sosiaalisen median ohjelmistojen käyttö vapaa-ajalla

	Vastaajaa	Prosenttia %
YouTube	990	92,6%
Facebook	967	90,5%
WhatsApp	924	86,4%
Instagram	641	60,0%
Skype	421	39,4%
Blogit ( Blogger WordPress ...)	411	38,4%
Google	305	28,5%
Twitter	222	20,7%
WikisWikispacesPur otnet	134	12,5%
IRCgalleria	39	3,6%
Flickr	37	3,5%
Hangouts	31	2,9%
LinkedIn	3	0,3%
Enkäytämään	8	0,7%



Keskimäärin 4,9 sosiaalisen median sovellusta valittuna



# Pilvipalvelujen käyttö vapaa-ajalla

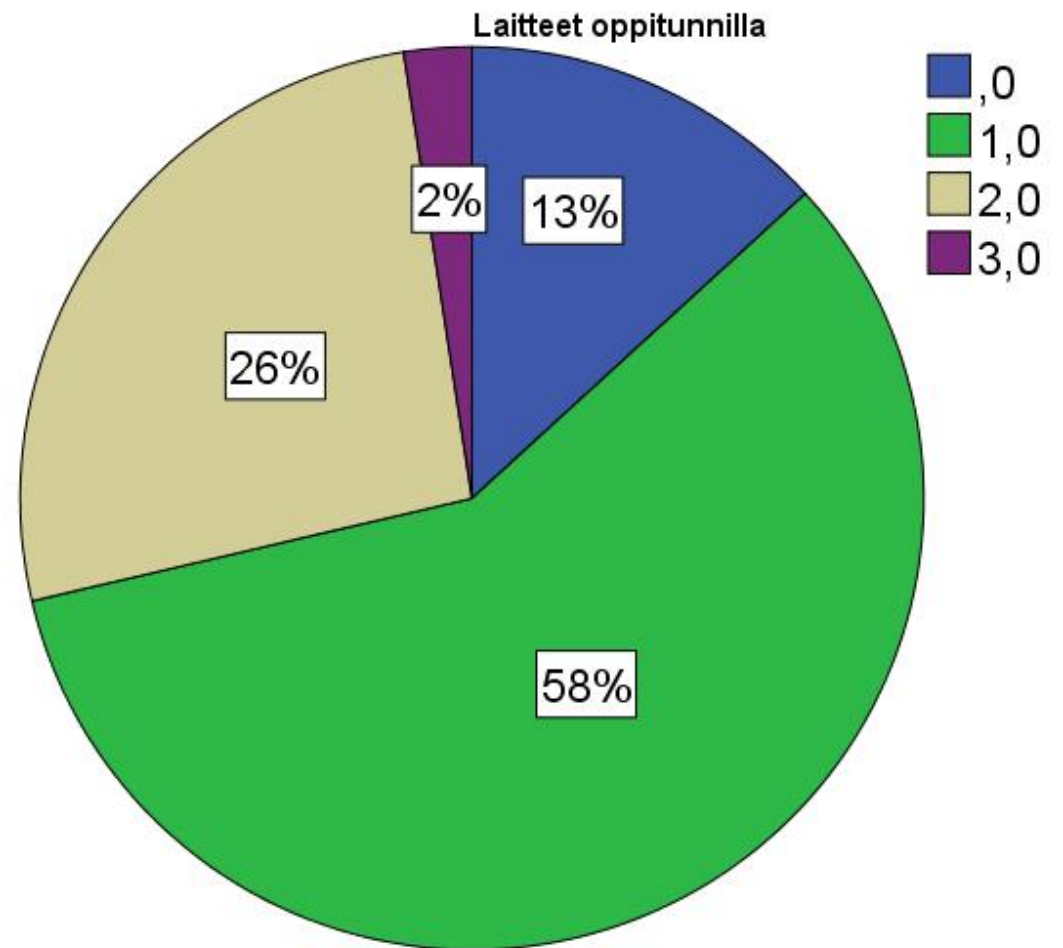
	Vastaajaa	Prosenttia %
En käytä mitään	514	48,5%
GoogleDrive entinen GoogleDocs	277	26,2%
Dropbox	224	21,2%
OneDrive entinen SkyDrive	159	15,0%
iCloud	148	14,0%
Office365	34	3,2%
Younited	5	0,5%
Box	1	0,1%

49 % Ei,  
31% yksi palvelu,  
16 % kahta palvelua

# " Mitä omia tietoteknisiä laitteita käytät oppituntien aikana?"

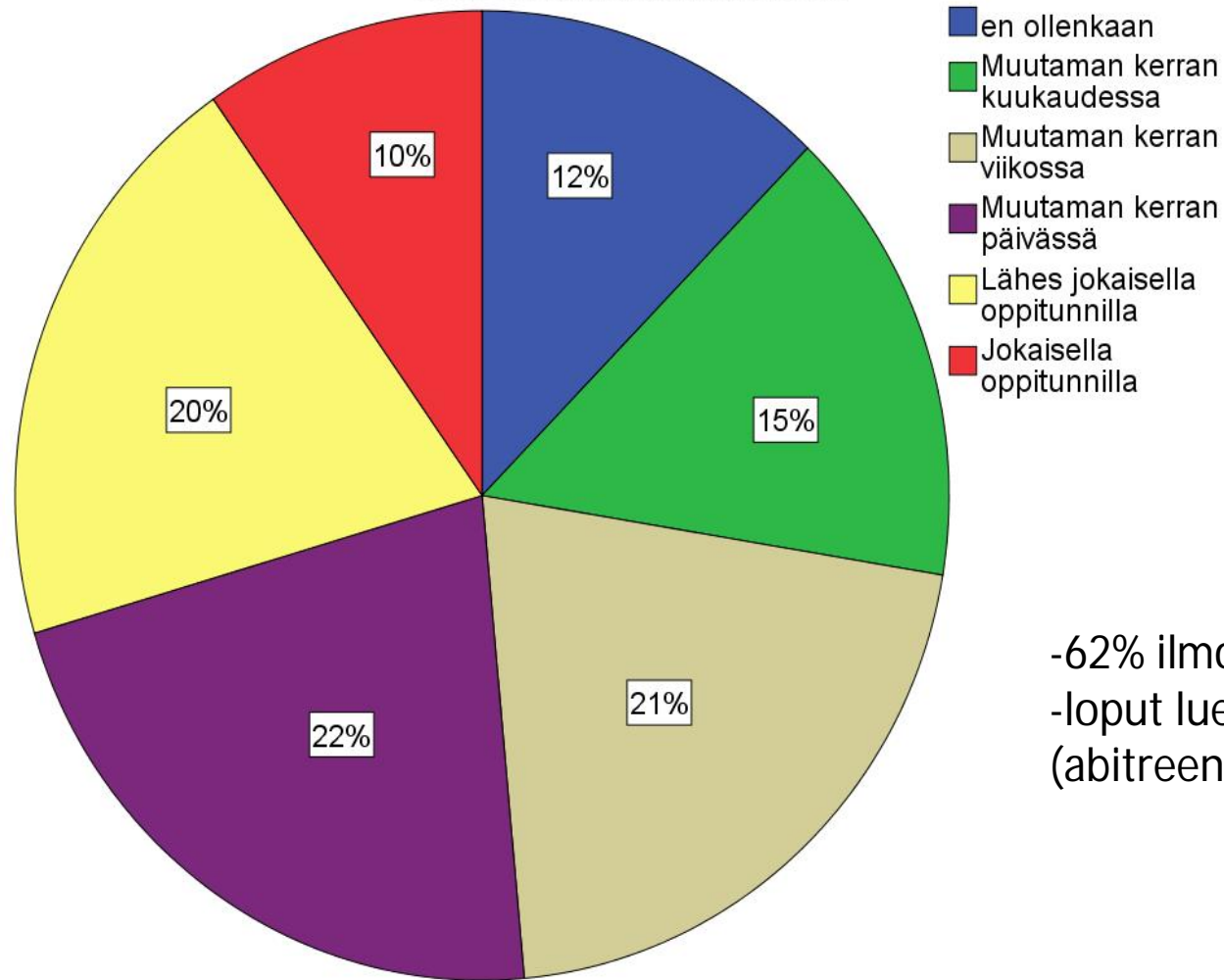
Valintojen lukumäärä /vastaaja

	Vastaajaa	Prosenttia
Älypuhelin	846	79,6%
Tablet tietokone	255	24,0%
Kannettava tietokone	146	13,7%



# Kuinka usein ja mihin laitetta käytetään oppitunnilla?

Kuinka usein käytät omia laitteita oppitunnilla? 16



	Vast.	Prosenttia
Tiedonhakemiseen	863	84,8%
Tehtävientekemiseen	467	45,9%
Projektitöihin	465	45,7%
En käytä ollenkaan	100	9,8%

-62% ilmoittaa ettei käytä sähköisiä oppimateriaalia,  
-lopun luettelevat sekalaisen joukon palveluja ja järjestelmiä  
(abitreeneit ja Edmodo, eniten)

# Käytätkö pilvipalveluja opiskelussa?

46 % ei käytä

22 % GoogleDrive,

Loput 32% yhdistelmiä

GoogleDrive, Dropbox, iCloud

Pilvipalvelu VAPAA-AJALLA

49 % Ei,

31% yksi palvelu,

16 % kahta palvelua

# Opetuspelit ja ohjelmointi

	Ei		Kyllä	
	Count	N %	Count	N %
Käytetäänkö oppilaitoksessasi oppimisessapelejä	881	82,3%	189	17,7%
Haluaisitko, että oppimisessa käytetään pelejä	456	42,6%	614	57,4%
Haluaisitko, että oppilaitoksessasi opetettaisiin ohjelmointia	517	48,3%	553	51,7%

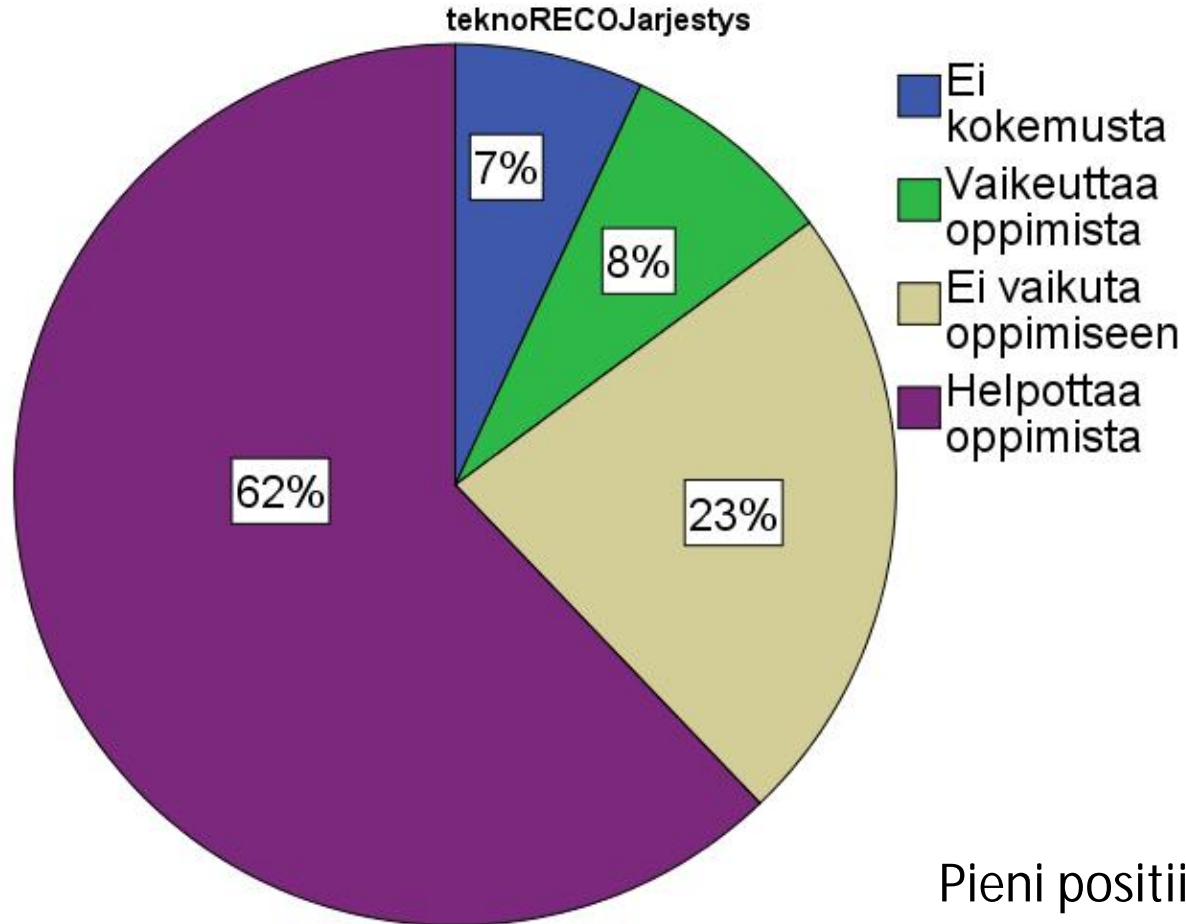
Ohjelmointia toivoi 68% miehistä ja vain 43% naisista (ero tilastollisesti merkitsevä  $\chi^2=63,97$   $df=1$   $p<0,001$ )

# Oppilaitoksen langattomat verkot

	Vastaajaa	Prosenttia
On tarvitsee salasanan	709	66,4%
On avoimet ilman salasanaa	184	17,2%
On mutta Ei opiskelijoille	26	2,4%
Ei	15	1,4%
En tiedä	134	12,5%

31% mainitsee langattoman verkon toimivan hyvin

# Teknologian käyttö opiskelussa



			Sukupuoli	
			Mies	Nainen
Ei kokemusta	Count		21	53
	%		5,4%	7,8%
Vaikeuttaa oppimista	Count		19	66
	%		4,9%	9,7%
Ei vaikuta oppimiseen	Count		82	164
	%		21,2%	24,0%
Helpottaa oppimista	Count		265	399
	%		68,5%	58,5%
Count			387	682

Pieni positiivinen yhteys oppitunnilla käyttöyhteyden ja helpottavaksi kokemisen välillä ( $r=0,137$ ,  $p<0,001$ ). Naisilla  $r=0,139$

# Regressio selitettävänä teknologian käyttö opiskelussa (vaikeuttaa → helpottaa, kun..)

Model		Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.
	,258	,071	,113	3,649	,000
OP Tiedonhakemiseen					
	,060	,018	,101	3,293	,001
Kuinka usein käytät omia laitteita oppitunnilla					
OP Tehtävien tekemiseen	,144	,056	,079	2,561	,011
Vapaa-ajan laitteiden määrä	,070	,035	,061	1,986	,047



Kiitos tarkkaavaisuudesta!