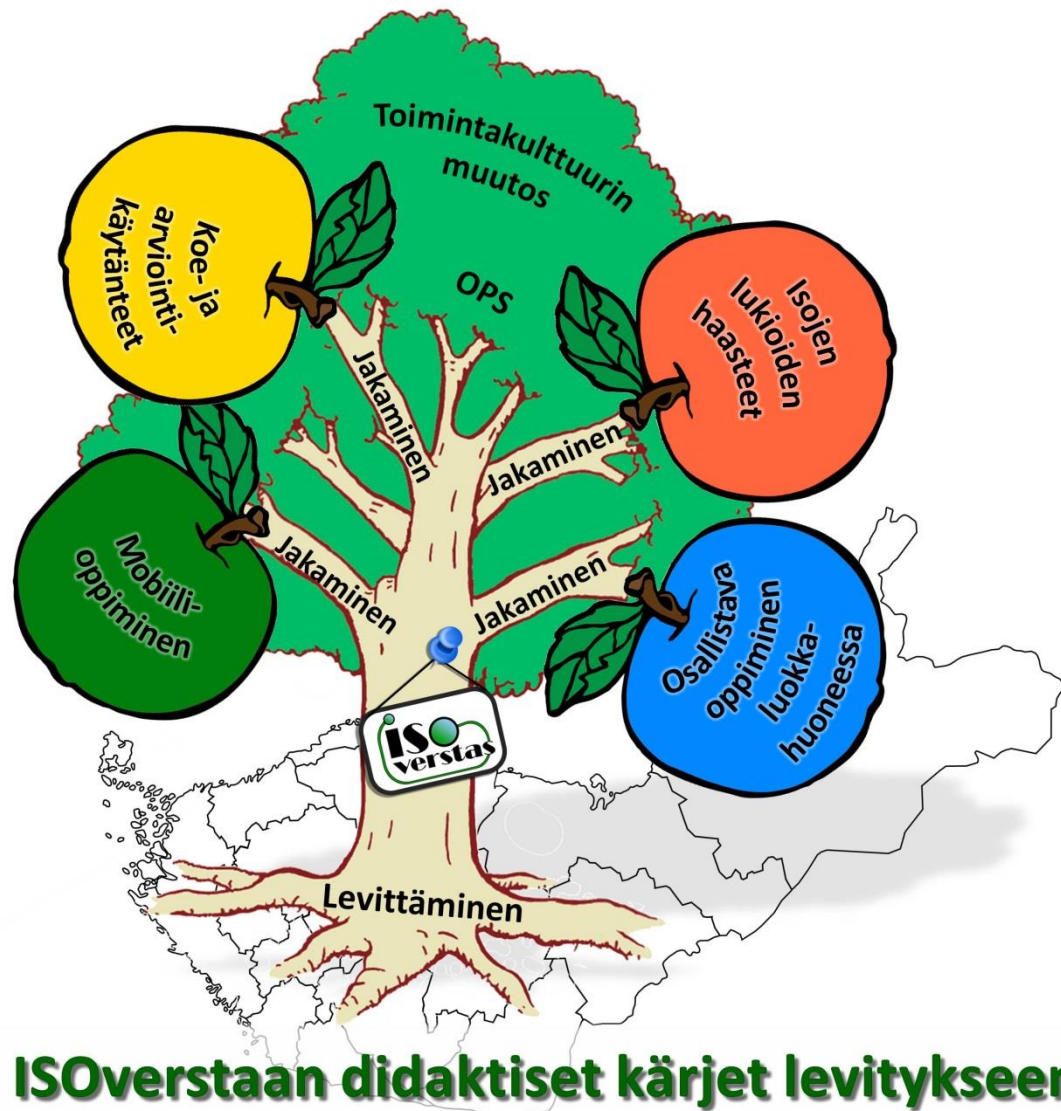


Isoverstaan didaktiset kärjet levitykseen -hanke

Päätösseminaari 21.1.2016





Isoverstaan opiskelijakysely 2015

Isoverstaan didaktiset kärjet
levitykseen -hanke



Opiskelijakysely 2014 ja 2015

- 2014: Didaktiset kärjet nousuun Isoverstaassa -hanke (2012-2014)
- 2015: Isoverstaan didaktiset kärjet levitykseen -hanke (2014-2016)
- Kyselyllä kartoitetaan opiskelijoiden tieto- ja viestintäteknologian (TVT) käyttöä opiskelussa ja vapaa-aikana
- Vertaillaan eri vuoden kyselyjen tuloksia

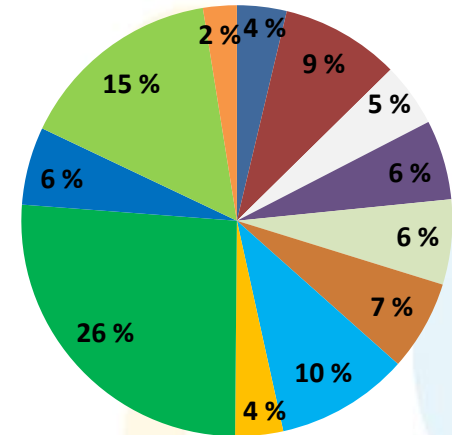
Opiskelijakysely 2015

- Toteutus Googlen Forms -verkkokyselyllä (<https://docs.google.com/forms>)
- Ajankohta syksy 2015
- Kyselyyn vastasi **752** opiskelijaa
- Opiskelijoita **12** eri oppilaitoksesta

Opiskelijakysely 2015 tuloksia

Vastauksia oppilaitoksittain

Oppilaitos	Vastaajia	%	Nainen	%	Mies	%
Iisalmen lyseo ja aikuislukio	28	4 %	17	61 %	11	39 %
Ilomantsin lukio	67	9 %	39	58 %	28	42 %
Juuan lukio	36	5 %	23	64 %	13	36 %
Kajaanin lukio	45	6 %	24	53 %	21	47 %
Leppävirran lukio	48	6 %	31	65 %	17	35 %
Polvijärven lukio	51	7 %	36	71 %	15	29 %
Rautalammin lukio	75	10 %	62	83 %	13	17 %
Savonlinnan aikuislukio	27	4 %	23	85 %	4	15 %
Siilinjärven lukio	196	26 %	107	55 %	89	45 %
Suonenjoen lukio	44	6 %	27	61 %	17	39 %
Tiirismaan lukio	116	15 %	73	63 %	43	37 %
Tuusniemen lukio	19	3 %	8	42 %	11	58 %
Yhteensä (12/18)	752		470		282	



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 kyselyyn

Vastauksia oppilaitoksittain

Oppilaitos	Vastaaja				Nainen				Mies			
	2015	2014	Muutos	%	2015	2014	Muutos	%	2015	2014	Muutos	%
Iisalmen lyseo ja aikuislukio	28	56	-28	-50,0 %	17	31	-14	-45,2 %	11	24	-13	-54,2 %
Ilomantsin lukio	67	63	4	6,3 %	39	41	-2	-4,9 %	28	22	6	27,3 %
Juuan lukio	36	63	-27	-42,9 %	23	40	-17	-42,5 %	13	23	-10	-43,5 %
Kajaanin lukio	45	331	-286	-86,4 %	24	230	-206	-89,6 %	21	100	-79	-79,0 %
Leppävirran lukio	48	81	-33	-40,7 %	31	50	-19	-38,0 %	17	31	-14	-45,2 %
Polvijärven lukio	51				36				15			
Rautalammin lukio	75	72	3	4,2 %	62	50	12	24,0 %	13	24	-11	-45,8 %
Savonlinnan aikuislukio	27	41	-14	-34,1 %	23	35	-12	-34,3 %	4	7	-3	-42,9 %
Savonlinnan lyseon lukio		158				83				75		
Siilinjärven lukio	196	94	102	108,5 %	107	55	52	94,5 %	89	39	50	128,2 %
Suonenjoen lukio	44	72	-28	-38,9 %	27	47	-20	-42,6 %	17	24	-7	-29,2 %
Tiirismaan lukio	116				73				43			
Tuusniemen lukio	19	39	-20	-51,3 %	8	17	-9	-52,9 %	11	22	-11	-50,0 %
Yhteensä	752	1070	-318	-29,7 %	470	679	-209	-30,8 %	282	391	-109	-27,9 %

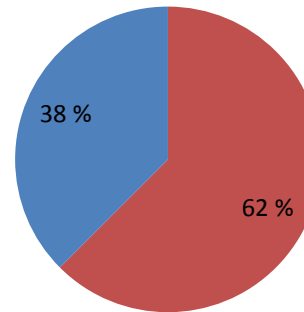
Opiskelijakysely 2015 tuloksia

Vastaajat

Sukupuoli	2015		2014	
	Vastaajia	%	Vastaajia	%
Nainen	470	62,5 %	684	63,9 %
Mies	282	37,5 %	386	36,1 %
Yhteensä	752		1070	

■ Nainen
■ Mies

Sukupuoli

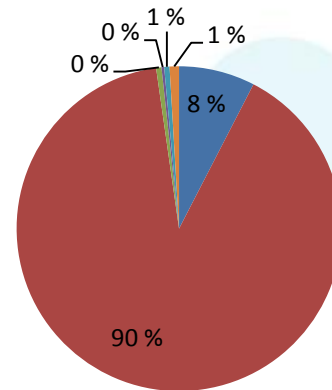


Vuosiluokka	Vastaajia	%
1. vuosiluokka	304	40 %
2. vuosiluokka	245	33 %
3. vuosiluokka	189	25 %
4. vuosiluokka	5	1 %
5. vuosiluokka	0	0 %
Ei vuosiluokkaa	9	1 %
Yhteensä	752	

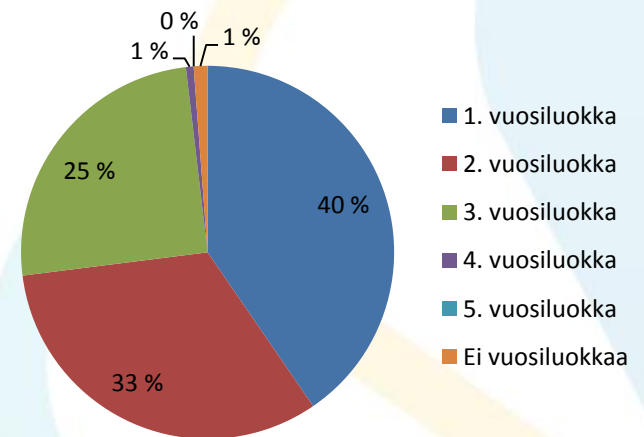
Ikäjakausa	Vastaajia	%
alle 16 vuotta	57	8 %
16 - 20 vuotta	678	90 %
21 - 30 vuotta	4	0,5 %
31 - 40 vuotta	2	0,3 %
41 - 50 vuotta	4	0,5 %
yli 50 vuotta	7	0,9 %
Yhteensä	752	

■ alle 16 vuotta
■ 16 - 20 vuotta
■ 21 - 30 vuotta
■ 31 - 40 vuotta
■ 41 - 50 vuotta
■ yli 50 vuotta

Ikäjakausa



Vuosiluokka



Opiskelijakysely 2015 tuloksia

Tietoteknisten laitteiden käyttö vapaa-ajalla

Laite	Vastaajaa	%	Nainen	%	Mies	%
Älypuhelin	714	95 %	455	64 %	259	36 %
Kannettava tietokone	514	68 %	361	70 %	153	30 %
Tablet-tietokone	375	50 %	249	66 %	126	34 %
Pöytätietokone	257	34 %	89	35 %	168	65 %
Muu laite	31	4 %	7	23 %	24	77 %

2,51 laitetta/käyttäjä
Vuoden 2014 kyselyssä 2,4 laitetta/käyttäjä

Opiskelijakysely 2015 vertailu vuoden 2014 kyselyyn

Laite	Vastauksia				Nainen				Mies			
	2015	2014	Muutos	%	2015	2014	Muutos	%	2015	2014	Muutos	%
Älypuhelin	714	989	-275	-27,8 %	455	636	-181	-28,5 %	259	353	-94	-26,6 %
Kannettava tietokone	514	727	-213	-29,3 %	361	512	-151	-29,5 %	153	215	-62	-28,8 %
Tablet-tietokone	375	478	-103	-21,5 %	249	327	-78	-23,9 %	126	151	-25	-16,6 %
Pöytätietokone	257	340	-83	-24,4 %	89	143	-54	-37,8 %	168	197	-29	-14,7 %
Yhteensä	1860	2534	-674	-26,6 %	1154	1618	-464	-28,7 %	706	916	-210	-22,9 %



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Tietoteknisten laitteiden käyttötarkoitus vapaa-ajalla

Käyttötarkoitus	2015		2014		Muutos	%
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%		
Musiikin kuunteluun	690	91,8 %	975	91,2 %	-285	0,6 %
Nettisivustojen käyttöön	660	87,8 %	957	89,5 %	-297	-1,7 %
Opiskeluun tai koulutehtävien tekemiseen	620	82,4 %	844	79,0 %	-224	3,4 %
Elokuvien katseluun	582	77,4 %	789	73,8 %	-207	3,6 %
Uutisten seuraamiseen	525	69,8 %	738	69,0 %	-213	0,8 %
Median jakamiseen (kuvat, musiikkivideot, yms.)	505	67,2 %	686	64,2 %	-181	3,0 %
Pelaamiseen	404	53,7 %	562	52,6 %	-158	1,1 %
Verkkokeskusteluun	302	40,2 %	436	40,8 %	-134	-0,6 %
Valokuvaamiseen	280	37,2 %	372	34,8 %	-92	2,4 %
Kansainvälisten pelikilpailujen seuraamiseen	161	21,4 %	173	16,2 %	-12	5,2 %
Videointiin	111	14,8 %	136	12,7 %	-25	2,1 %
En käytä ollenkaan	0	0,0 %	6	0,6 %	-6	-0,6 %

Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Mitä omia tietoteknisiä laitteita käytät
oppituntien aikana?

Laitteita	2015						2014		Muutos	
	Vastaajaa	%	Nainen	%	Mies	%	Vastaajaa	%		
Älypuhelin	608	80,9 %	394	64,8 %	214	35,2 %	846	79,6 %	1,3 %	
Tablet-tietokone	196	26,1 %	137	69,9 %	59	30,1 %	146	13,7 %	12,4 %	
Kannettava tietokone	186	24,7 %	121	65,1 %	65	34,9 %	255	24,0 %	0,7 %	
En käytä mitään	75	10,0 %	33	44,0 %	42	56,0 %				

Mihin käytät tietoteknisiä laitteita oppituntien
aikana?

Mihin	2015						2014		Muutos	
	Vastaajaa	%	Nainen	%	Mies	%	Vastaajaa	%		
Tiedon hakemiseen	654	87,0 %	414	63,3 %	240	36,7 %	863	84,8 %	2,2 %	
Tehtävien tekemiseen	432	57,4 %	280	64,8 %	152	35,2 %	467	45,9 %	11,5 %	
Projektitöihin	402	53,5 %	270	67,2 %	132	32,8 %	465	45,7 %	7,8 %	
En käytä ollenkaan	38	5,1 %	19	50,0 %	19	50,0 %	100	9,8 %	-4,7 %	



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Kuinka monta tuntia päivittäin käytät tietoteknisiä
laitteita vapaa-ajalla?

Laite	KA (2015)	KA (2014)	Muutos	%
Älypuhelin	3,30	3,87	-0,57	-14,7 %
Kannettava tietokone	2,07	2,04	0,03	1,4 %
Tablet-tietokone	1,55	1,72	-0,17	-10,1 %
Pöytätietokone	2,80	2,65	0,15	5,5 %

noin ½ h käyttö

Kuinka usein käytät omia laitteita oppitunnilla?

Kuinka usein	2015		2014		Muutos
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%	%
Muutaman kerran viikossa	189	25,1 %	225	21,0 %	4,1 %
Muutaman kerran päivässä	169	22,5 %	229	21,4 %	1,1 %
Lähes jokaisella oppitunnilla	169	22,5 %	213	19,9 %	2,6 %
Muutaman kerran kuukaudessa	128	17,0 %	165	15,4 %	1,6 %
Jokaisella oppitunnilla	49	6,5 %	105	9,8 %	-3,3 %
En käytä ollenkaan	48	6,4 %	133	12,4 %	-6,0 %



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Sosiaalisen median ohjelmistojen käyttö vapaa-ajalla

Some-ohjelmisto	2015		2014		%Muutos	%
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%		
YouTube	720	95,7 %	990	92,60 %	-270	3,1 %
Facebook	658	87,5 %	967	90,50 %	-309	-3,0 %
WhatsApp	688	91,5 %	924	86,40 %	-236	5,1 %
Instagram	513	68,2 %	641	60,00 %	-128	8,2 %
Skype	275	36,6 %	421	39,40 %	-146	-2,8 %
Blogit (Blogger WordPress ...)	221	29,4 %	411	38,40 %	-190	-9,0 %
Google+	216	28,7 %	305	28,50 %	-89	0,2 %
Twitter	185	24,6 %	222	20,70 %	-37	3,9 %
Wikis (Wikispaces / Puot.net)	91	12,1 %	134	12,50 %	-43	-0,4 %
Snapchat	38	5,1 %				5,1 %
IRC-galleria	12	1,6 %	39	3,60 %	-27	-2,0 %
Flickr	16	2,1 %	37	3,50 %	-21	-1,4 %
Hangouts	19	2,5 %	31	2,90 %	-12	-0,4 %
LinkedIn	6	0,8 %	3	0,30 %	3	0,5 %
En käytä mitään	5	0,7 %	8	0,70 %	-3	0,0 %
Lync	1	0,1 %				0,1 %

Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Pilvipalvelujen käyttö vapaa-ajalla

Pilvipalvelu nimi	2015		2014		Muutos	%
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%		
En käytä mitään	242	32,2 %	515	48,1 %	-273	-15,9 %
Google Drive	325	43,2 %	277	25,9 %	48	17,3 %
Dropbox	174	23,1 %	224	20,9 %	-50	2,2 %
iCloud	117	15,6 %	148	13,8 %	-31	1,7 %
OneDrive	111	14,8 %	159	14,9 %	-48	-0,1 %
Office 365	76	10,1 %	35	3,3 %	41	6,8 %
Peda.netin OmaTila	20	2,7 %			20	2,7 %
Box	2	0,3 %	0	0,0 %	2	0,3 %

Pilvipalvelujen käyttö oppitunnilla

Pilvipalvelu nimi	2015		2014		%
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%	
En käytä mitään	223	29,7 %	498	46,5 %	-16,9 %
Google Drive	367	48,8 %	332	31,0 %	17,8 %
Dropbox	116	15,4 %	196	18,3 %	-2,9 %
Office 365	100	13,3 %	39	3,8 %	0,7 %
iCloud	34	4,5 %	41	13,5 %	-2,4 %
OneDrive	83	11,0 %	144	3,6 %	9,7 %
Peda.netin OmaTila	43	5,7 %		0,0 %	5,7 %
Box	0	0,0 %	1	0,1 %	-0,1 %



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Käytätkö opiskelussa sähköisiä oppimateriaaleja?

	2015		2014		Muutos
	Vastaajaa	% Vastaajaa	Vastaajaa	%	%
Kyllä	379	50,4 %	350	32,7 %	17,7 %
En käytä	373	49,6 %	720	67,3 %	

Käytetäänkö oppilaitoksessasi oppimisessa pelejä, joita pelataan tietoteknisillä laitteilla?

	2015		2014		Muutos
	Vastaajaa	% Vastaajaa	Vastaajaa	%	%
Kyllä	394	52,4 %	189	17,7 %	34,7 %
Ei	358	47,6 %	881	82,3 %	

Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Haluaisitko, että oppimisessa käytetään pelejä, joita pelataan tietoteknisillä laitteilla?

	2015		2014		Muutos	
	Vastaajaa	%Vastaajaa	Vastaajaa	%		%
Kyllä	531	70,6 %	612	57,2 %	13,4 %	
En	221	29,4 %	458	42,8 %		

Haluaisitko, että oppilaitoksessasi opetettaisiin ohjelmointia?

	2015		2014		Muutos	
	Vastaajaa	%Vastaajaa	Vastaajaa	%		%
Kyllä	403	53,6 %	552	51,6 %	2,0 %	
En	349	46,4 %	518	48,4 %		



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Haluaisitko, että oppimisessa käytetään pelejä, joita pelataan tietoteknisillä laitteilla?

	2015		2014		Muutos
	Vastaajaa	%Vastaajaa	Vastaajaa	%	%
On, avoimet ilman salasanaa	358	47,6 %	184	17,2 %	30,4 %
On, tarvitsee salasanan	320	42,6 %	709	66,3 %	-23,7 %
En tiedä	59	7,8 %	135	12,6 %	-4,8 %
On, mutta EI opiskelijoille	11	1,5 %	26	2,4 %	-1,0 %
Ei	4	0,5 %	15	1,4 %	-0,9 %

Langattomien verkkojen toimivuuteen ollaan pääosin tyytyväisiä



Opiskelijakysely 2015 ja vertailu vuoden 2014 vastauksiin

Teknologian käyttö opiskelussa

	2015		2014		Muutos
	Vastaajaa	%	Vastaajaa	%	%
Helpottaa oppimista	498	66,2 %	663	62,0 %	4,3 %
Ei vaikuta oppimiseen	167	22,2 %	247	23,1 %	-0,9 %
Vaikeuttaa oppimista	70	9,3 %	86	8,0 %	1,3 %
Ei kokemusta	17	2,3 %	74	6,9 %	-4,7 %

Opettajilta toivottiin avustamista ja
neuvontaa sekä monipuolisia tehtäviä

Kiitos

