

Peruskoulu- ja lukio-opetuksen tietotekniikka 14.5.2010

Tilasto

Lahden peruskouluissa ja lukioissa on ollut lukuvuonna 2009-2010 yhteensä 10 355 oppilasta. Kouluissa on yhteensä 2 344 tietokonetta. Lahden kouluissa siis kuluneena lukuvuonna oli keskimäärin 4,42 oppilasta yhtä tietokonetta kohti.

Koulukohtainen tilasto on kerätty F-Securen tilastosta, jossa näkyvät Microsoft-lisenssiset koneet. Tilastosta on jätetty pois erikoiskoulut, koska niiden oppilaat kuuluvat pääkoulunsa tilastoihin.

- Wellamoiden tietokoneet

Wellamo Lahti	58
Wellamo Nastola	19

- Kanervikon tietokoneet

Kanervikko	11
------------	----

- Maceja on yhteensä kaikissa kouluissa 25 – 30 tietokonetta.

Luokista

Kouluissa on yhteensä noin 635 luokkaa.

- noin 500:ssa luokassa on opettajanpöytä (ks alla).

Kouluissa on yhteensä 45 atk-luokkaa, joissa jokaisessa luokassa on vähintään

- 12 oppilastietokonetta
 - opettajanpöytä, joka sisältää tietokoneen monitoreineen, dokumenttikameran , videotykin ja kaiuttimet
- Käytetyt käyttöjärjestelmät ovat:
- Windows
 - Mac OS
 - Linux (Ubuntu) Lahden Lyseon lukiossa.

Peruskoulu- ja lukio-opetuksen tietotekniikka 14.5.2010

Tilanne eri kouluissa keväällä 2010

Opetushallituksen perusopetustyöryhmä (vuodelta 2005) suosittelee riittäväksi laitetiheydeksi 4-5 oppilasta/työasema.¹ Kun tavoitteeksi asetetaan että neljää oppilasta kohden olisi yksi tietokone, näyttää tilanne Lahden perusopetuksessa seuraavanlaiselta:

Koulu/Luokka-aste	Oppilaita	Koneita	Oppilaita/ tietokone	Koneita tulisi olla	Koneita puuttuu/ on liikaa	Tavoite- tason koneista puuttuu %
Ahtialan peruskoulu	646	140	4,61	161	-21	13
Anttilanmäen peruskoulu	132	20	6,60	33	-13	39
Harjun peruskoulu	246	82	3,00	61	21	
Jalkarannan peruskoulu	348	71	4,90	87	-16	18
Joutjärven peruskoulu	38	6	6,33	9	-3	33
Kannaksen lukio	548	139	3,94	137	2	
Kasakkamäen peruskoulu	262	54	4,85	65	-11	17
Kiveriön peruskoulu	279	57	4,89	69	-12	17
Kivimaan peruskoulu	718	145	4,95	179	-34	19
Kunnaksen peruskoulu	279	48	5,81	69	-21	30
Kärpäsen peruskoulu	509	135	3,77	127	8	
Lahden Lyseon pk ja lu	742	193	3,84	185	8	
Launeen peruskoulu	733	135	5,43	183	-48	26
Liipola-Kaikuharjun koulu	308	72	4,28	77	-5	6
Lotilan peruskoulu	374	73	5,12	93	-20	22
Länsiharjun peruskoulu	448	130	3,45	112	18	
Metsäkankaan peruskoulu	184	35	5,26	46	-11	24
Mukkulan peruskoulu	661	155	4,26	165	-10	6
Myllypohjan peruskoulu	308	80	3,85	77	3	
Möysän peruskoulu	238	30	7,93	59	-29	49
Renkomäen peruskoulu	258	52	4,96	64	-12	19
Salinkallion peruskoulu	309	125	2,47	77	48	
Salpausselän pk ja lu	743	162	4,59	185	-23	12
Tiirismaan pk ja lu	1 044	205	5,09	261	-56	21
Yhteensä	10 355	2 344	4,42	2 588	-244	9

Taulukossa Lahden Ruotsinkielinen koulu on yhdistetty Lotilan peruskouluun. Joutjärven koulu lakkaa ja tilalle tulee Kariston peruskoulu

¹ ” Jotta kunnissa ja kouluissa olisi edellytykset tieto- ja viestintätieteiden täysimääräiselle hyödyntämiselle, perusopetustyöryhmä suosittelee riittäväksi laitetiheydeksi 4-5 oppilasta/työasema. Lähde: <http://www.oph.fi/prime147/prime166.aspx>.

Peruskoulu- ja lukio-opetuksen tietotekniikka 14.5.2010

Alla edellisen sivun taulukko kaaviona.

