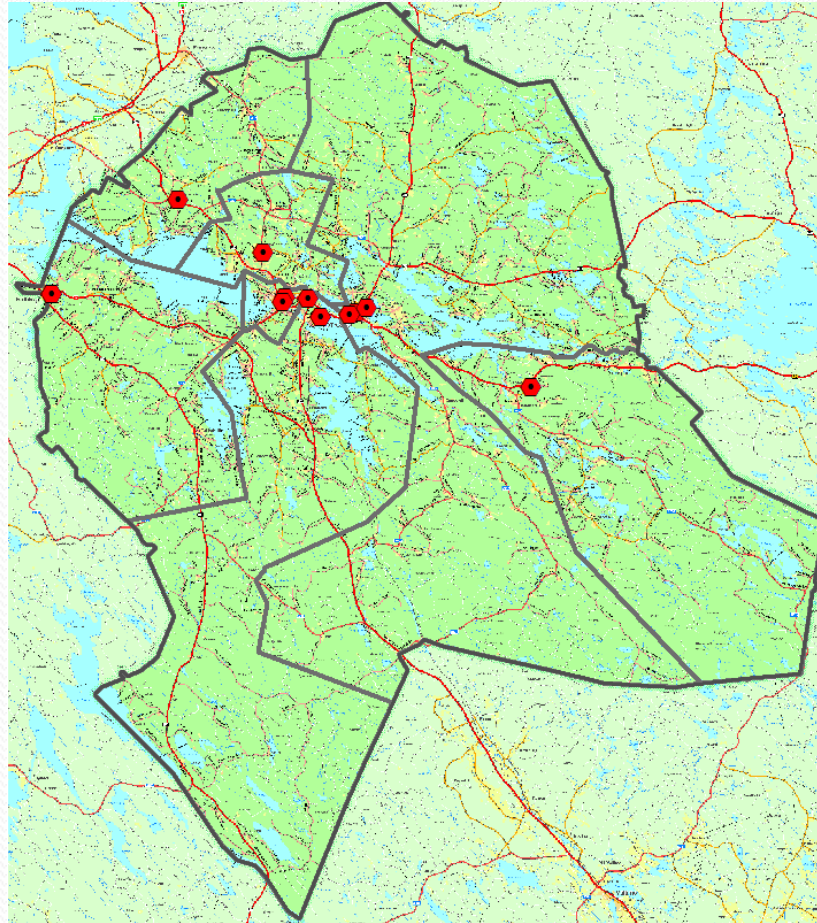


Kouluverkko selvityksen päivitys

KHALL 8.11.2016
KVALT 21.11.2016



Työryhmä

- Kouluverkkoselvityksen päivittämisestä on vastannut työryhmä, johon ovat kuuluneet seuraavat henkilöt:
- Sivistysjohtaja Merja Ojalammi, talousjohtaja Heidi Pyykkönen, tekninen johtaja Harri Helenius, kiinteistömestari Hannu Tervonen, kunnanjohtaja Mika Kilpeläinen, sivistyspalveluiden toimistosihteerit Hilikka Malinen, Elina Malinen ja Merja Hakkarainen, teknisten palveluiden toimistosihteeri Kaarina Leinonen ja lukion rehtori Mauri Reinikka. Lisäksi työn etenemistä on seurattu ja kommentoitu Sotkamon kunnan yt-ryhmässä.

Miksi kouluverkkoselvitys?

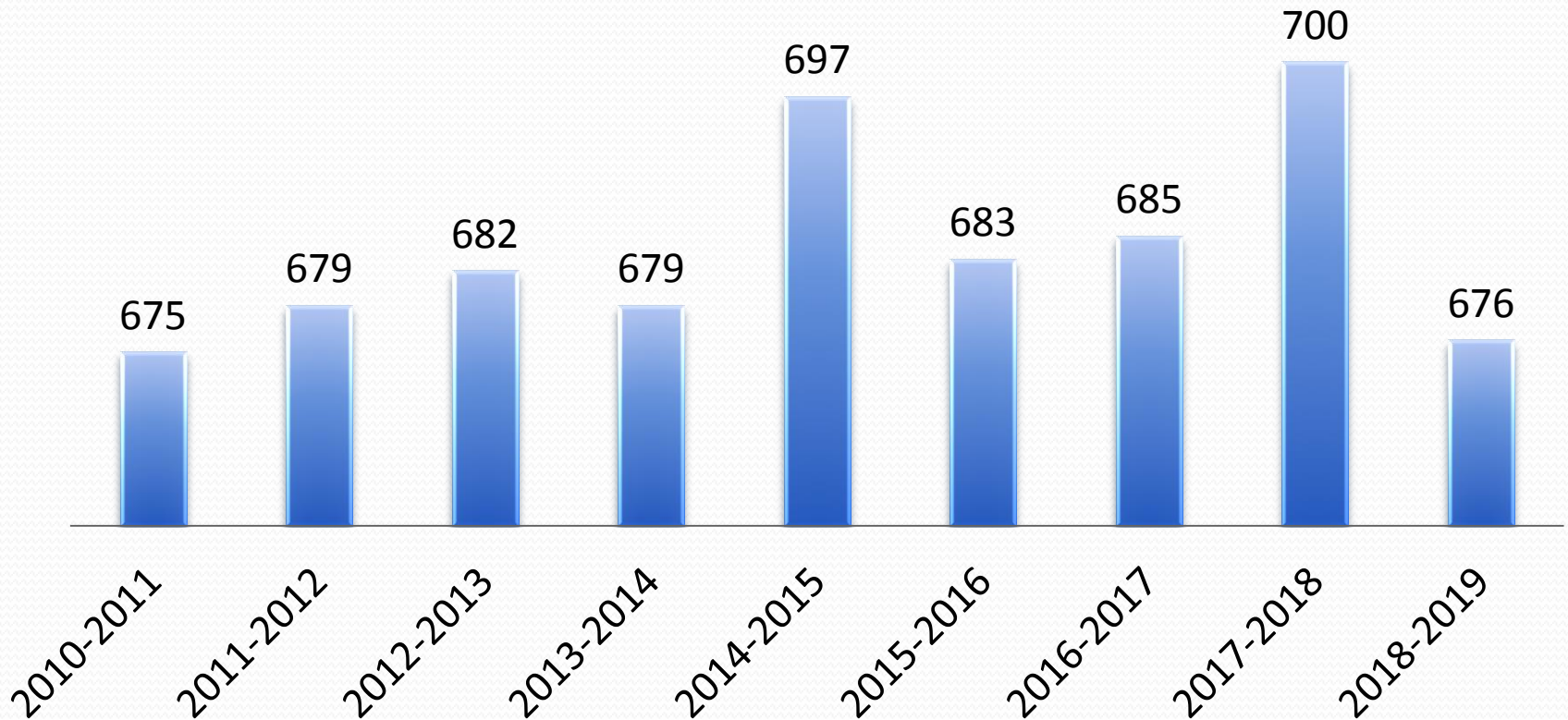
- Sotkamon kunnanhallitus päätti kokouksessaan 22.8.2016 §178 ja §179, että kunnan talousselvityksen täydennykseksi päivitetään v. 2013 hyväksytty kouluverkkoselvitys.
- Oppilasmäärissä ei ole isoja muutoksia kuntatasolla, vuoteen 2023 mennessä perusopetuksen kokonaisoppilasmäärä pysyy n. tuhannessa; ennuste: alimmillaan 991 v. -21-22 ja ylimmillään 1042 v. -17-18. Neljän kyläkoulun oppilasmäärä kokonaisoppilasmäärästä (luokat 1-6) vaihtelee 21% - 22% välillä. Oppilaat sijoittuvat edelleen taajama-alueille.
- Aloittavien oppilaiden määrä on suurimmillaan 119 v. -17-18 ja pienimmillään 90 v. -22-23. Neljän kyläkoulun aloittavien määrä kaikkien aloittavien määrästä vaihtelee 18 - 25% välillä. Oppilaat sijoittuvat edelleen taajama-alueille.
- Sotkamon kunnan taloudellinen tilanne on muuttunut vuoden 2013 kouluverkkoselvityksen jälkeen negatiiviseen suuntaan.

Sotkamon kunnan talouden tilanne

- Kunnan budjetti on n. 77,8 milj. euroa vuodessa. Sote-menojen osuus on tällä hetkellä budjetista n. 50,2 % eli 39 milj. euroa. Perusopetuksen budjetti on noin neljännes kunnan omassa käytössä olevista rahoista.
- Sotkamon kunnan talous on rakenteellisesti alijäämäinen. Vuoden 2015 tilinpäätöksessä alijäämää oli -3,6 milj. euroa ja tämän vuoden elokuun lopun tilanteessa -2,3 milj. euroa. Kunnan menot ovat aivan liian suuret tuloihin nähden. Kunnan vuosikate ei riitä arjen pyörittämiseen eikä lainan lyhennyksiin tai poistoihin. Kunta joutuu ottamaan ”syömävelkaa”. Kunnan talous ei ole millään mittarilla mitattuna terve.
- Kunta täyttää jo suurimman osan kriisikunnan mittareista. Jos taloutta ei saada riittävästi tasapainoon v. 2020 mennessä, uhkaa kuntaa kriisikuntamenettelyyn ja kuntaliitosneuvotteluihin joutuminen. Sopeuttamistarve on n. 3,8 - 4,0 milj. euroa.
- Kunnan talouden pysyvä tasapainottaminen edellyttää välttämättömästi rakenteellisia muutoksia ja menojen pysyviä leikkauksia, toisaalta myös maksujen ja taksojen tarkistamista ja veropohjan kasvattamiseen liittyviä toimenpiteitä.

Luokkien 1-6 oppilasmäärän kehitys 2010-2016 ja ennuste 2017-2019

■ oppilasmäärät luokilla 1-6



Oppilasennuste 2017-2023

koulu	`17-18	`18-19	`19-20	`20-21	`21-22	`22-23
Salmela	289	280	290	292	278	261
Kontinjoki	43	43	43	38	45	42
Naapurinvaara	51	51	48	54	51	49
Pohjavaara	33	35	30	37	36	33
Pohjois-Tipas	23	21	22	19	19	21
Vuokatti	147	141	132	130	130	129
Leivola	114	105	103	106	101	97
Tenetti 7-9	342	354	343	347	331	340
Yhteensä	1042	1030	1011	1023	991	1006

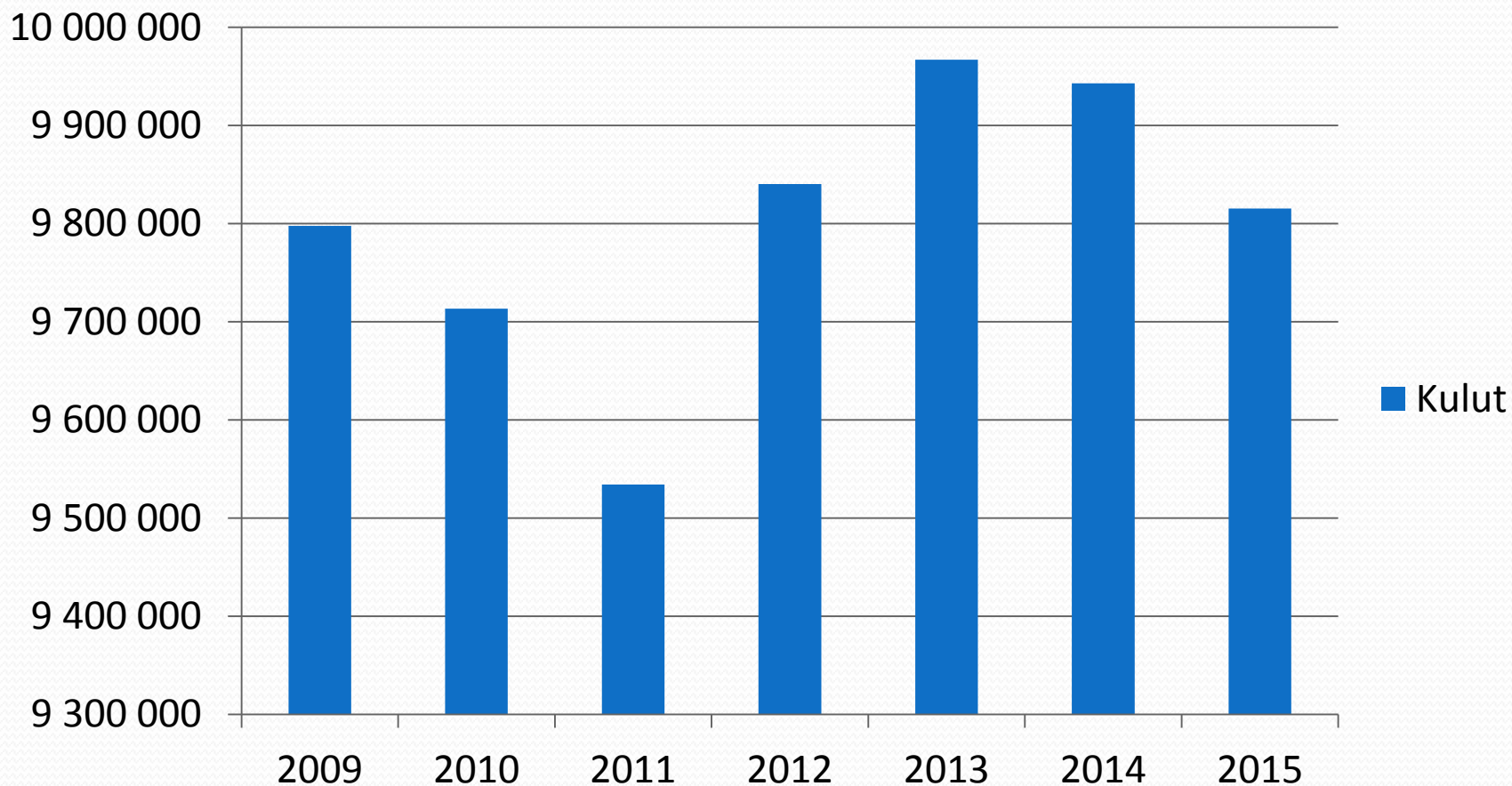
KOULUNSA ALOITTAVAT

	`17-18	`18-19	`19-20	`20-21	`21-22	`22-23
Salmela	49	46	47	44	36	39
Kontinjoki	8	7	6	6	9	6
Naapurinvaara	9	8	6	12	8	6
Pohjavaara	9	9	2	9	3	1
Pohjois-Tipas	4	3	4	2	3	5
Vuokatti	24	22	20	21	24	18
Leivola	16	11	15	23	17	15
yhteensä	119	106	100	117	100	90

Perusopetuksen kulujen kehitys

- Perusopetuksen opetuksen kokonaiskustannukset ovat n. 9,8 milj. euroa. Vuodesta 2014 vuoteen 2015 kustannukset ovat laskeneet n. 140 000 euroa. Tämä selittyy sillä että vuoden 2013 kouluverkkoselvityksen vaikutukset tulivat kokonaisuudessaan voimaan v. 2015.
- Opetuksen kulut alakouluissa oppilasta kohden kalleimmasta halvimpaan kouluun: Pohjois-Tipas, Kontinjoki, Pohjavaara, Naapurinvaara, Salmela, Leivola, Vuokatti. Vertailussa Salmelan koulun kustannuksista on poistettu vammaisopetuksen ja pienryhmien kustannukset, koska ne ovat koko kuntaa koskevia toimintoja.
- Kuljetuskustannuksissa ei ole tarkastelujaksolla 2009-2015 tapahtunut suuria muutoksia.

Perusopetuksen kulujen kehitys



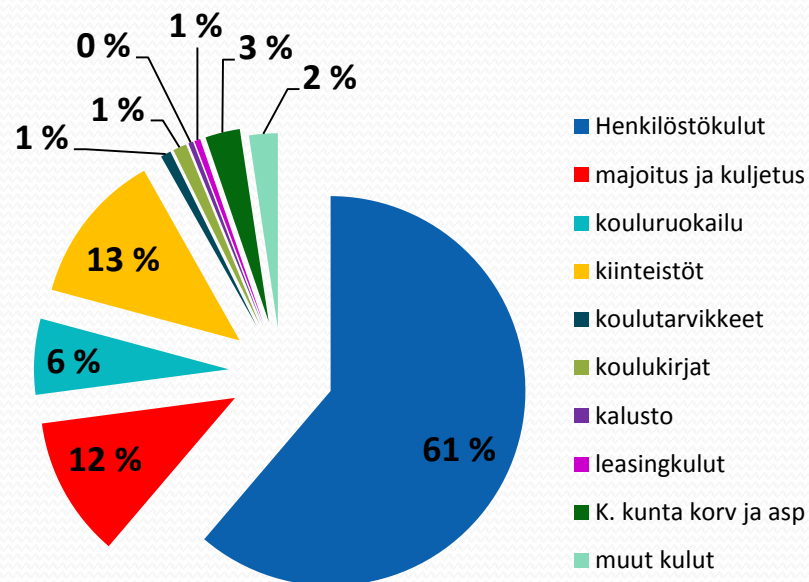
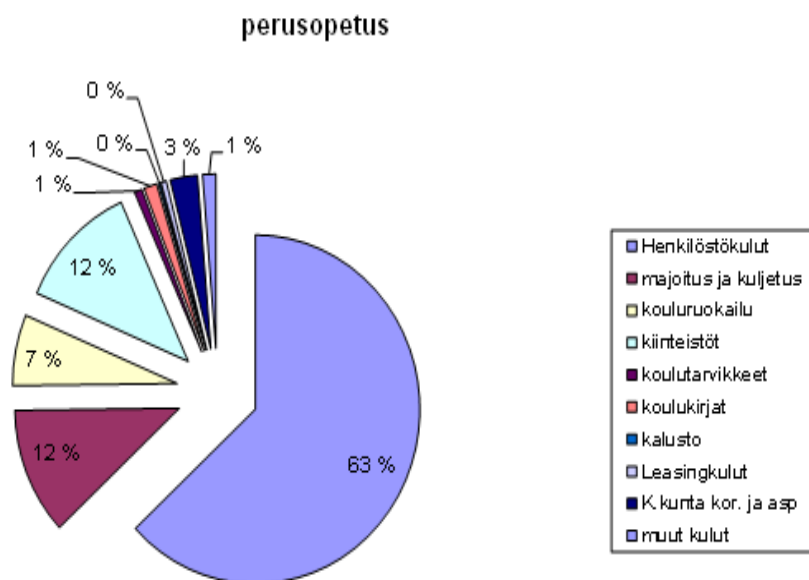
*Vuosien 2009-2012 luvut muutettu vertailtavuuden takia vastaamaan nykyistä tilirakennetta.

Koulutoimen kulujakauma

Perusopetus

2012

2015



Perusopetuksen toimintakulut

2015

• Henkilöstökulut	6 010 123 €
• Majoitus ja kuljetus	1 145 490 €
• Kiinteistöt	1 240 867 €
• Kouluruokailu	617 747 €
• Kotikuntakorvaukset ja asiakaspalvelun ostot	283 133 €
• Koulutarvikkeet	85 307 €
• Koulukirjat	111 276 €
• Kalusto	39 651 €
• Leasing-kulut	49 329 €
• Muut kulut	232 579 €

YHTEENSÄ

9 815 502 €

Koulujen opetuksen kulut (ei sisällä kiinteistö-, ateria- ja kuljetuskustannuksia)

	2012		2015		Muutos
• Salmela	1 187 652 €	5043 €/oppilas	1 124 152 €	4461 €/oppilas	-582 €
• Vuokatti	515 888 €	4177 €/oppilas	615 254 €	4243 €/oppilas	+66 €
• Leivola	511 113 €	4138 €/oppilas	523 222 €	4415 €/oppilas	+277 €
• Naapurinvaara	262 437 €	5525 €/oppilas	260 257 €	5258 €/oppilas	-267 €
• Kontinjoki	212 045 €	4464 €/oppilas	245 725 €	5782 €/oppilas	+1 318 €
• Pohjavaara	232 512 €	7045 €/oppilas	180 450 €	5552 €/oppilas	-1 493 €
• Pohjois-Tipas	248 958 €	7903 €/oppilas	188 979 €	7713 €/oppilas	-190 €
• Soidinvaara	192 488 €	8190 €/oppilas			

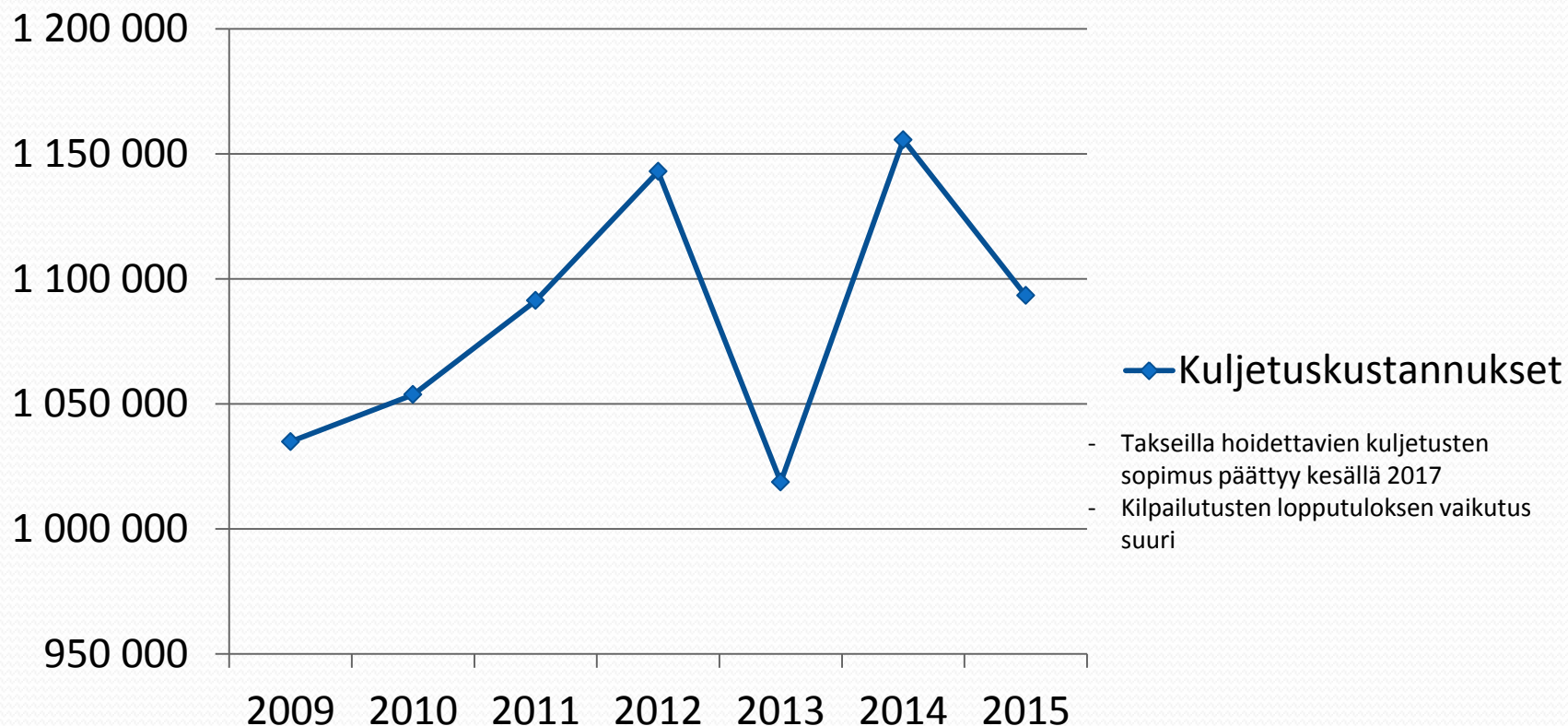
Koulujen opetuksen kulut, €/oppilas

(sisältäen kiinteistö-, ateria- ja puhtaanapitokustannukset,
ei sisällä kuljetuskustannuksia)

	2012	2013	2014	2015
• Salmela	6259	6162	5742	4974
• Vuokatti	5005	5542	5688	6003
• Leivola	5713	5843	6122	6051
• Naapurinvaara	7079	6383	6604	6378
• Kontinjoki	6133	6906	7615	8184
• Pohjavaara	9218	9095	8178	7230
• Pohjois-Tipas	9950	10795	10455	9973

Oppilaskuljetusten kustannusten kehitys

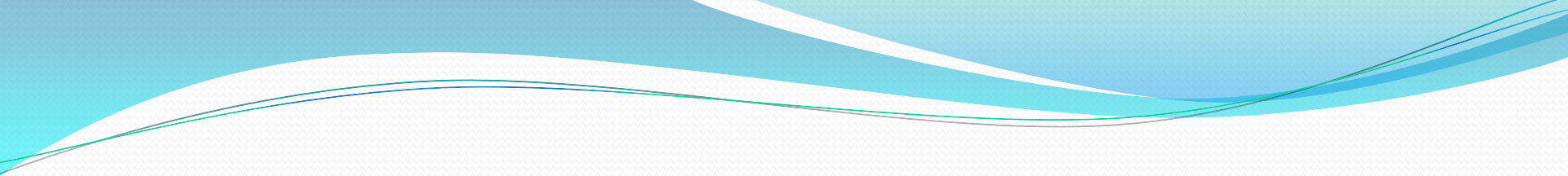
Kuljetuskustannukset

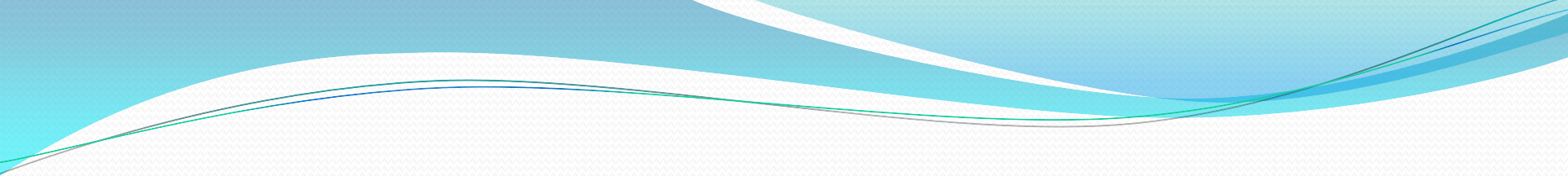


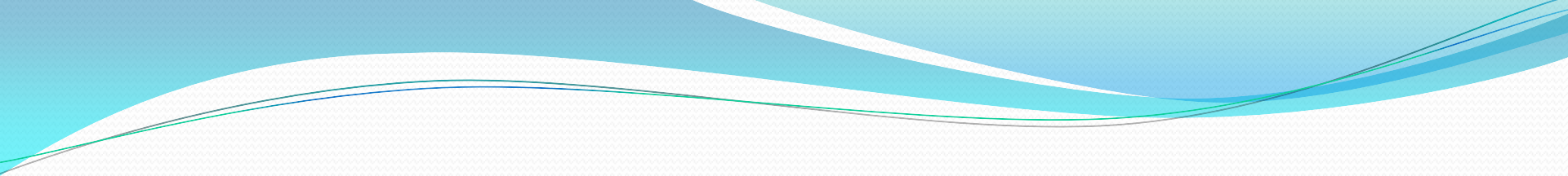
Kouluverkon tarkastelu

- Sotkamossa toimii yksi lukio (Sotkamon lukio) ja yksi yläkoulu (Tenetin koulu)
- Kolme taajaman alakoulua (Salmelan, Vuokatin ja Leivolan koulut), näissä 85% alakoulujen oppilaista.
- Neljä kyläkoulua: kolmiopettajaiset Naapurinvaaran ja Kontinjoen koulut sekä kaksiopettajaiset Pohjavaaran ja Pohjois-Tipaksen koulut.

- Sotkamon kaikki alakoulut ovat kooltaan suhteellisen pieniä. Voidaankin todeta, että Salmelan koulu on kaksisarjaisena lähellä keskikokoista koulua ja kaikki muut koulut ovat oppilasmääriltään lähempänä pientä koulua Suomen kouluverkkoihin vertailtaessa.
- Sotkamon kouluverkossa kustannusten osalta kyläkoulujen oppilaskohtaiset kustannukset nousevat huomattavasti taajaman koulujen oppilaskohtaisia kustannuksia suuremmiksi. Se johtuu luokkakooosta ja opetuksen ulkopuolisten kulujen jakaantumisesta pienemmälle oppilasmäärälle. Salmelan koulun kustannuksia nostavat siellä olevat pienryhmät ja vammaisopetus.

- 
- Pedagogisesti tarkasteltuna on isojen ja pienien koulujen paremmuusjärjestykseen laittaminen mahdotonta ja tietyllä tavalla turhaa. Sotkamossa kaikissa kouluissa annetaan opetussuunnitelman mukaista opetusta koulujen omilla painotuksilla täydennettynä.
 - Isoissa kouluissa korostuvat toimivat leikki-, urheilu- ja muut toimintaympäristöt, pienissä kouluissa puolestaan luonnonläheisyys ja sen kautta toteutettavat tutkimus-ym. retket sekä yhteisöllisyys.

- 
- Nykyisessä yhteiskunnassa ja koulumaailmassa tarvitaan hyviä sosiaalisia taitoja ja vuorovaikutustaitoja. Näiden taitojen harjoitteluun isommat koulut ja isommat opetusryhmät antavat usein monipuolisemmat mahdollisuudet.
 - Sotkamon kouluissa on kahden viime vuoden aikana tehty uuden opetussuunnitelman valmistelua ja käytetty resursseja sen digitalisaation toteuttamiseen. Kouluille on rakennettu langattomat verkot sekä oppilaille on hankittu kannettavat tietokoneet leasingilla ja opettajia on koulutettu tähän muutokseen.

- 
- Kouluverkkoa tulee tarkastella kokonaisuutena, jossa huomioon otetaan oppilasmäärät, oppilaiden koulumatkat, koulujen sijainti vs. väestön sijoittuminen.

Nämä huomioon ottaen opetuksenjärjestäjä varaa riittävän resurssin opetuksen toteuttamiseen lainsäädännön ja opetussuunnitelmien vaatimalla tavalla.

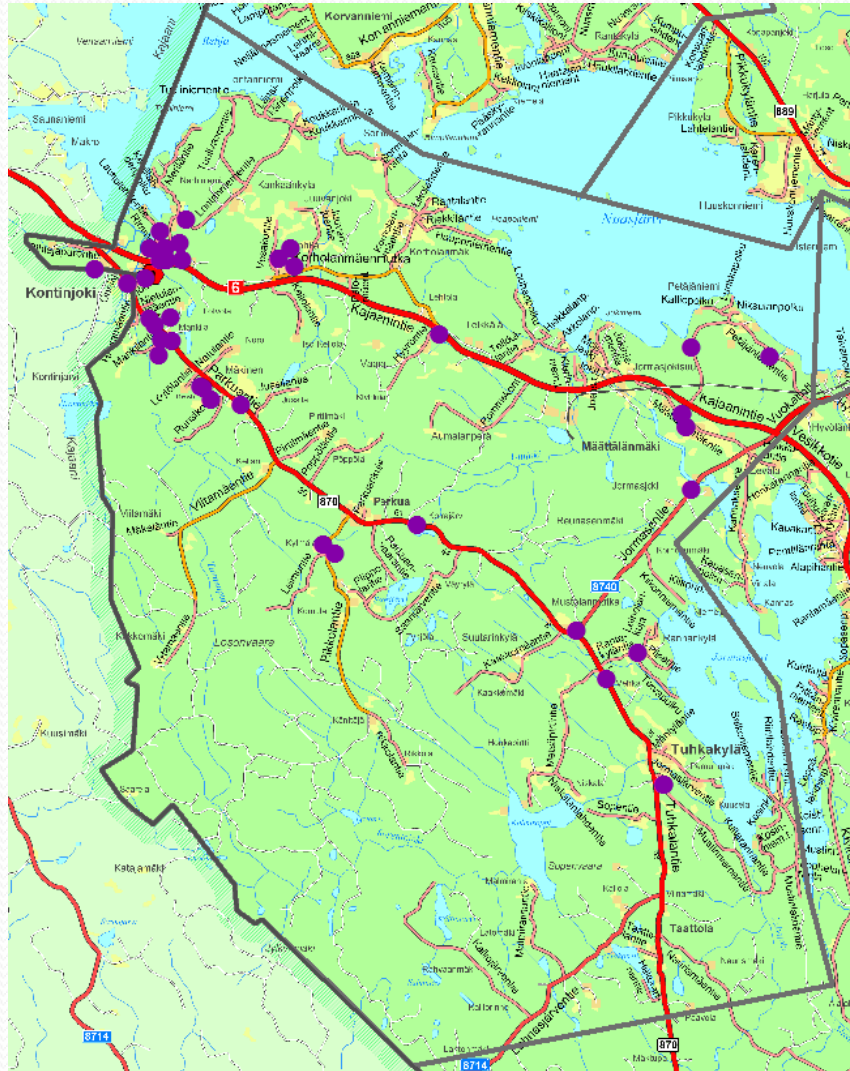
Salmelan koulu

- Salmelan koululla on toteutettu tilajärjestelyjä. Puu-Salmelan tiloja ollaan ottamassa takaisin oppilaskäyttöön ja entinen tietokonealuokka on muutettu yleisopetuksen käyttöön. Salmelassa on peruskorjaustarvetta.
- Koululle on mahdollista tällä hetkellä ottaa noin 30 oppilasta lisää, jos oppilaat jakaantuvat tasaisesti luokka-asteiden kesken.
- Oppilasmääriin ei ole tulossa suuria muutoksia lähivuosina; ennusteen mukaan oppilasmäärä vaihtelee 261-292 välillä seuraavan kuuden lukuvuoden aikana.

Leivola ja Vuokatti

- Tällä hetkellä Leivolan koulun oppilasmäärä on hieman laskussa ja tulevaisuudessa oppilasmäärä on ennusteen mukaan n. 100. Lukuvuonna 2018-2019 koulu voisi ottaa n. 30 oppilasta omiin luokkiinsa.
- Leivolan koulun teoreettinen maksimioppilasmäärä on tilojen puolesta n. 140 oppilasta.
- Leivolassa on peruskorjaustarvetta.
- Vuokatin koulussa toteutetun laajennuksen avulla pystyttiin vastaamaan koulussa olleeseen tilaongelmaan ja Vuokatin koulun tilat ovat tällä hetkellä riittävät koulun omaan tarpeeseen. Vuokatin koulun maksimioppilasmäärä tilojen puolesta on n. 160 ja tällä hetkellä koululla on n. 140 oppilasta.

Kontinjoen koulu 1-6 lk



Kontinjoen koulu

- Koulun oppilasmäärä vaihtelee ennusteen mukaan 38-45 välillä seuraavien kuuden lukuvuoden ajan. Kontinjoen koulurakennukseen voisi ottaa teoreettisesti yhteensä 60 oppilasta.
- Koulun alueella on lisäksi päiväkotia ja ilta-päiväkerho.
- Koulun rakennuksissa on peruskorjaustarvetta.

Toimenpidevaihtoehdot

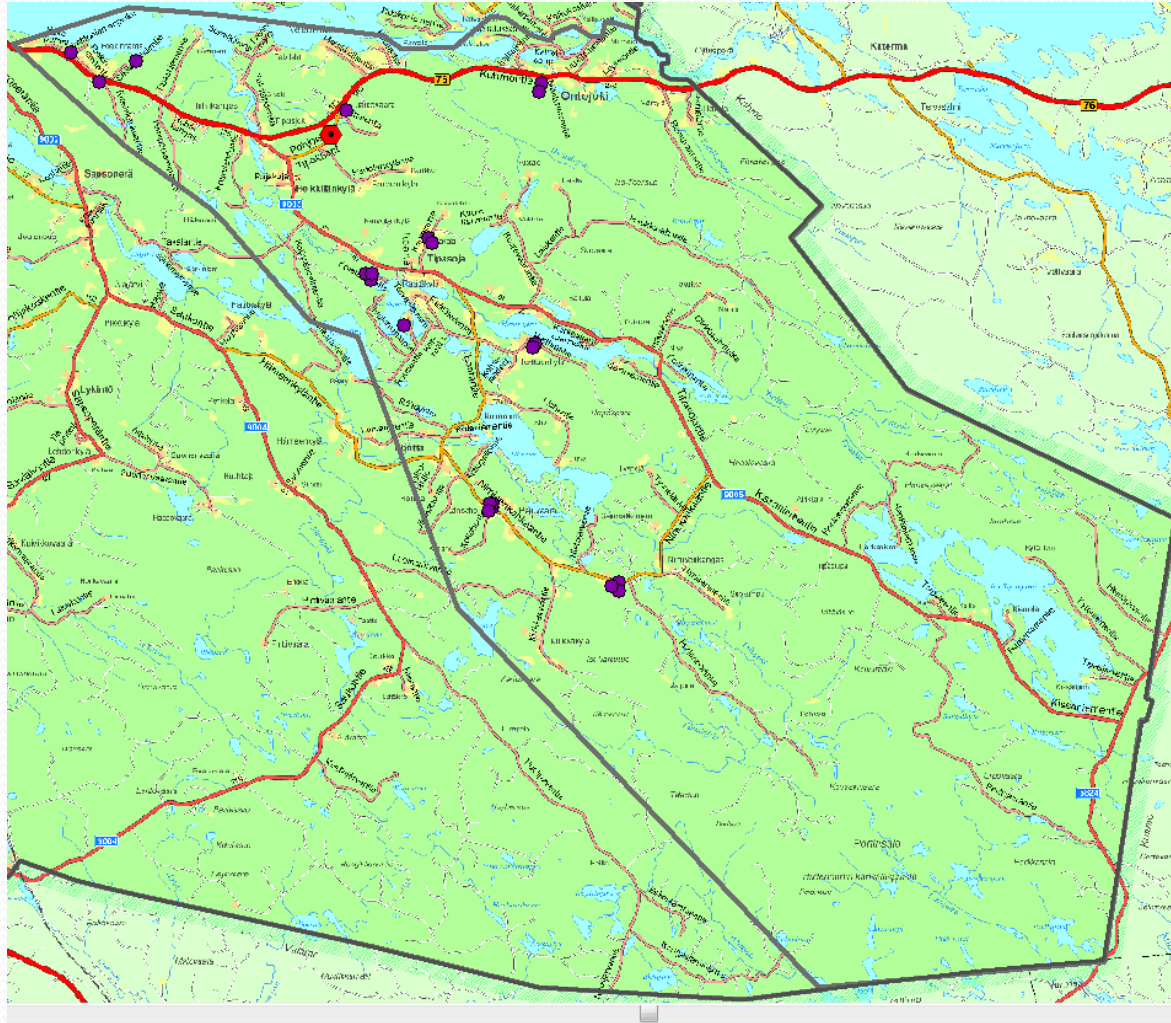
Kontinjoki

- 1) Koulu jatkaa toimintaansa nykyisellä mallilla.
- 2) Koulu lakkautetaan ja oppilaat siirtyvät Vuokatin kouluun (osa oppilaista voi tarvittaessa siirtyä Leivolan kouluun).

Vaihtoehdon 2 säästöjä tavoiteltaessa on otettava huomioon, että oppilaat jotka asuvat lähellä Kajaania (ja/tai vanhemmat käyvät töissä Kajaanissa) voivat valita koulunsa Kajaanista ja näin ollen kunnan saamaa säästöä pienentää kotikuntakorvaus, jota Sotkamo joutuisi maksamaan Kajaanille n. 6700€/oppilas.

- 3) Koulu jatkaa toimintaansa ja tukipalveluiden (esim. kiinteistöön tai liikunta-alueiden hoitoon liittyvät) osalta etsitään uusia kustannustehokkaampia ratkaisuja.

Pohjois-Tipaksen koulu 1-6 lk



Pohjois-Tipaksen koulu

- Pohjois-Tipaksen koulu muuttui kaksiopettajaiseksi lukuvuoden 2013-2014 alussa.
- Oppilasmäärä on ennusteen mukaan 19-23 välillä seuraavan kuuden lukuvuoden aikana.
- Koulun oppilaskohtaiset kustannukset ovat korkeimmat Sotkamon kouluista.
- Koululla on peruskorjaustarvetta.

Toimenpidevaihtoehdot

Pohjois-Tipas

- 1) Koulu jatkaa nykyisellä kahdella opettajalla, tilannetta tarkastetaan vuosittain.
- 2) Koulu lakkautetaan 31.7.2017 ja oppilaat siirretään Salmelan kouluun.
- 3) Koulu lakkautetaan 31.7.2018 ja oppilaat siirretään Leivolan kouluun.
- 4) Koulu jatkaa toimintaansa ja tukipalveluiden (esim. kiinteistöön ja liikunta-alueiden hoitoon liittyvät) osalta etsitään uusia kustannustehokkaampia ratkaisuja.

Pohjavaaran koulu 1-6 lk



Pohjavaaran koulu

- Pohjavaaran koulu muuttui kaksiopettajaiseksi v. 2014.
- Pohjavaaran koulun oppilasmäärä on ennusteen mukaan 30-37 välillä seuraavan kuuden lukuvuoden aikana.
- Koululla on peruskorjaustarvetta.

Toimenpidevaihtoehdot Pohjavaara

- 1) Koulu muuttui kaksiopettajaiseksi 1.8.2014. Tilanne koulun opettajamäärän osalta tarkastetaan vuosittain. Samoin vuosittain tarkastetaan esikoulun järjestämismahdollisuus koululla koskien aluetta Pohjavaara/Naapurinvaara.
- 2) Koulu lakkautetaan 31.7.2018. Koulun oppilaat siirtyvät Vuokatin kouluun. Vaihtoehdon 2 säästöjä tavoiteltaessa on otettava huomioon, että oppilaat jotka asuvat lähellä Kajaania tai Paltamoaa voivat valita koulunsa Kajaanista tai Paltamosta ja näin ollen kunnan saamaa säästöä pienentää kotikuntakorvaus, jota Sotkamo joutuisi maksamaan Kajaanille n. 6700€/oppilas.
- 3) Koulu jatkaa toimintaansa ja tukipalveluiden (esim. kiinteistöön ja liikunta-alueiden hoitoon liittyvät) osalta etsitään uusia kustannustehokkaampia ratkaisuja.

Naapurinvaaran koulu 1-6 lk



Naapurinvaaran koulu

- Naapurinvaaran koulu on suurin kyläkoulu. Oppilasmäärä on ennusteen mukaan 48-54 välillä seuraavan kuuden lukuvuoden aikana.
- Pelkästään koululaisille tämän hetkisillä oppilasmäärillä koulun tilat ovat riittävät. Koululta puuttuvat tilat teknisentyön opetukseen eivätkä nykyiset tilat anna mahdollisuutta esikoulun järjestämiseen.
- Koululla on peruskorjaustarvetta.

Toimenpidevaihtoehdot

Naapurinvaara

- 1) Koulu jatkaa nykyisellä mallilla, esikoulu jatkaa Satuvakassa tai Pohjavaaralla.
- 2) Koulu lakkautetaan 31.7.2018 ja oppilaat siirretään Vuokatin kouluun.
- 3) Koulu jatkaa toimintaansa ja tukipalveluiden (esim. kiinteistöön ja liikunta-alueiden hoitoon liittyvät) osalta etsitään uusia kustannustehokkaampia ratkaisuja.

Esitettyjen toimenpiteiden vaikutukset muilla kouluilla

- Pelkästään Pohjois-Tipaksen koulun lakkauttaminen ei vaadi lisärakentamista.
- Naapurinvaaran, Pohjavaaran ja/tai Kontinjoen koulujen lakkauttaminen vaatisi lisärakentamista. Lisärakentamiselle ainoa järkevä paikka on Vuokatin koulu, jossa on jo tällä hetkellä tilat esim. liikuntahallin ja ruokalan osalta sellaiset, että koulussa voisi olla kaksinkertainen määrä oppilaita.
- Ennen kuin lisärakentaminen olisi mahdollista, tulisi Vuokatin vanhin koulurakennus purkaa. Lisärakentaminen koskisi luokkatiloja, esikoulutiloja ja teknisentyön tilaa. Yhteensä tarvittaisiin alustavasti noin kymmenen luokkaa.
- Rakentamisen alustava kustannusarvio on uuden rakennuksen keskimääräisellä neliöhinnalla arvioituna n.2,5-3 miljoonaa euroa. Vanhan rakennuksen purkamiseen tulisi varata n. 300 000 euroa. Rakentamisen rahoitukseen tulisi etsiä instrumentteja, jotka eivät lisäisi kunnan velanottoa eikä rasittaisi tasetta poistojen kautta (esim. kiinteistöleasing).
- Uusi koulurakennus-investointi olisi mahdollista rahoittaa esim. kiinteistöleasingilla kokonaan kyläkoulujen lakkauttamisella saatavilla käyttötalouden säästöillä. Investoinnin rahoituskulujen jälkeen suurin osa saatavista säästöistä jäisi edelleen näkyville säästöksi kunnan käyttötalouteen.

Muuta huomioitavaa

- Kyläkoulujen kaikkien noin 150 oppilaan sijoittaminen nykyisiin kunnan kiinteistöihin on haastavaa ja lähes mahdotonta.
- Tenetin koulun vanha ala-asteen siipi on nykyään koululaitoksen tukipalveluiden käytössä ja muutostöiden jälkeenkään siellä oleva tila ei ole lähellekään riittävä esim. 130 oppilaan tilatarpeeseen. Tällä hetkellä entisen alakoulun siivessä on jäljellä neljä luokkatilaa ja niistä yksi on JOPO-luokan ja yksi on Vuokatti-Ruka Urheiluakatemian oppilaiden opetuskäytössä.

Korjausvelka-arviot; koulut

- Korjausvelka kuvaa sitä rahamäärää, joka rakennuksesta on tingitty, jotta ne olisivat kohtuullisessa käyttökelpoisessa kunnossa.
- Peruskorjaustarve sisältää karkeasti fyysisen kulumisen johdosta tarvittavat investoinnit.
- Perusparannustarve tarkoittaa nykyaikaistamista vaativat investoinnit.
- Kontinjoen koulun kohdalta puuttuu peruskorjaus- ja perusparannustarpeen laskelma, koska kuntoluokka on arvioitu laskennallisesti olevan yli 60%. Nykyinen kuntoluokka on laskettu olevan 62%. Laskennallinen kulumisen vuodessa 1,75%.
- Leivolan koulun kuntoluokka on yli 75%, kun on remontoitu 2006 eli ei ole laskennallista korjausvelkaa. Puusalmela on saanut korkean kuntoluokan.
- Korjausvelkaa lähdetään laskemaan, kun kla on alle 75 %. *Lukiolla se on tällä hetkellä 82%.
- Laskennat pohjautuu Trellum Oy:n vuonna 2016 tehtyyn korjausvelkaselvitykseen.

Korjausvelka-arviot: Koulut					
Koulu			Korjausvelka	Peruskorjaustarve	Perusparannustarve
Kontinjoenkoulu			150 874,00		
	Päiväkoti				
	Liikuntasali		10 368,00		
Naapurinvaaran koulu			30 734,00		
	liikuntasali		8 354,00		
	talousrakennus		33 048,00	46 818,00	74 358,00
Pohjavaaran koulu			122 324,00	230 256,00	446 121,00
	liikuntasali		8 529,00	8 529,00	
	vanha koulu		81 701,00	140 059,00	256 774,00
	talousrakennus		18 216,00		
Pohjois-Tipaksen koulu			253 865,00	491 863,00	967 860,00

Leivolan koulu Osa A					
Leivolan koulu Osa B					
Leivolan koulu Osa C, varasto					
Leivolan koulu Osa D, varasto					
Salmelan koulu			163425		
Puusalmela					
Vuokatin koulu					
	vanha koulurak.		187348		
	"uusi koulurak."		165226		
	laajennusosa				
Tenetin					
	koulu		281437		
	Käsityösiipi		166320		
Lukio			*kla 82 %		
Yhteensä			1234012	917525	1745113
Korjaus- ja perusparannustarpeet yhteensä 3 896 650,00 €					

Tenetin koulun luokat 7-9

- Oppilasmäärässä ei isoja muutoksia lähitulevaisuudessa
- Tenetin koulussa on pienennetty tuntikiintiötä jo muutama vuosi sitten lähes 100 viikkotunnilla.
- Sivistystoimen lautakunta päättää koulujen tuntikehykset vuosittain ja Tenetin koulun luokkakoot määräytyvät tämän annetun tuntikehyksen mukaan
- Jos luokkakoot nostetaan n. 21 oppilaaseen, saadaan lukuvuodelle 2018-2019 n. 26 viikkotunnin vähennys ja lukuvuodelle 2019-2020 tästä tasosta vielä 58 viikkotuntia. Tämä yhteensä 84 viikkotunnin vähennys on noin 4 opettajaa.
- Luokkakokojen kasvattaminen aiheuttaisi sen, pienryhmien oppilaiden integroiminen yleisopetuksen luokkiin muuttuu haastavammaksi.
- Uusi opetussuunnitelma vaatii jonkin verran tuntikehyksen lisäämistä, johtuen esim. opetussuunnitelmaan kuuluvista laboratoriotunneista.

Toimenpide-ehdotus

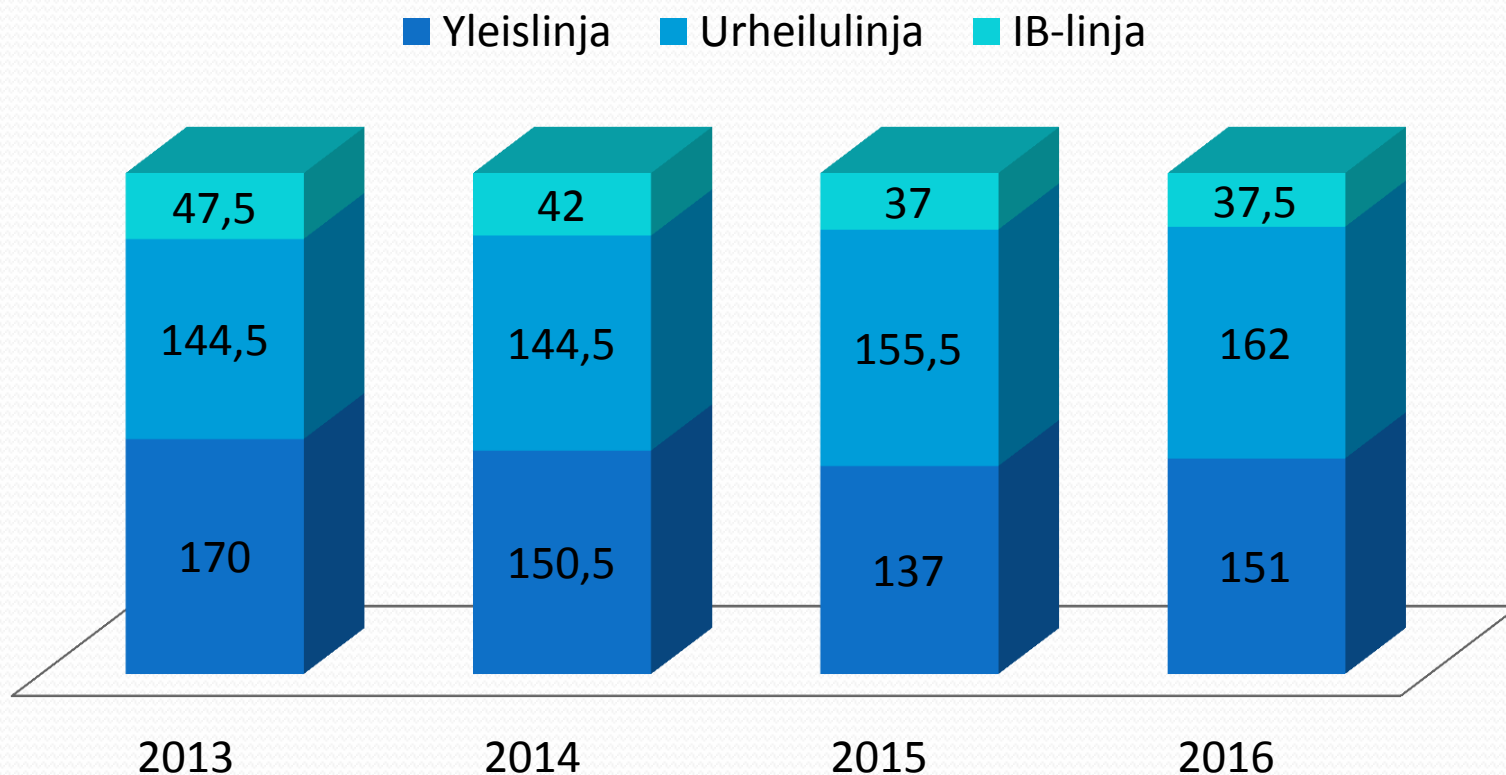
Tenetin koulu

- 1) Tulevina vuosina Tenetin koulun luokkien suurentaminen 20-21 oppilaaseen. Sivistystoimen lautakunta tekee vuosittain päätöksen tuntikehyksestä.

Sotkamon lukio

- Lukio on aloittanut vuoden 2013 alussa Sotkamon kunnan ylläpitämänä.
- Opiskellaan kolmella eri linjalla: yleislinja, urheilulinja ja IB-linja. Lisäksi muutama KAO:n opiskelija.
- Tällä hetkellä opiskelijoita on 336 ja näiden lisäksi 26 Oulun lyseon lukion kirjoilla oleva IB1- ja IB 2 -vuoden opiskelijaa. Opiskelijoita kahdeksasta eri kansallisuudesta ja 81 eri kunnasta tai kaupungista.
- Henkilökuntaan kuuluu 22 opettajaa ja 18 valmentajaa.
- Lukio-opinnot koostuvat vähintään 75 kurssista, joista valinnaisia on n. 30. Opinnot kestävät 2-4 vuotta.
- Lukioon haetaan opiskelijaksi yhteishaun kautta. Lukuaineiden keskiarvoraja yleislinjalle on 7,0, urheilulinjalle 7,5 ja IB-linjalle 7,0 ja tämän lisäksi järjestetään pääsykoe.

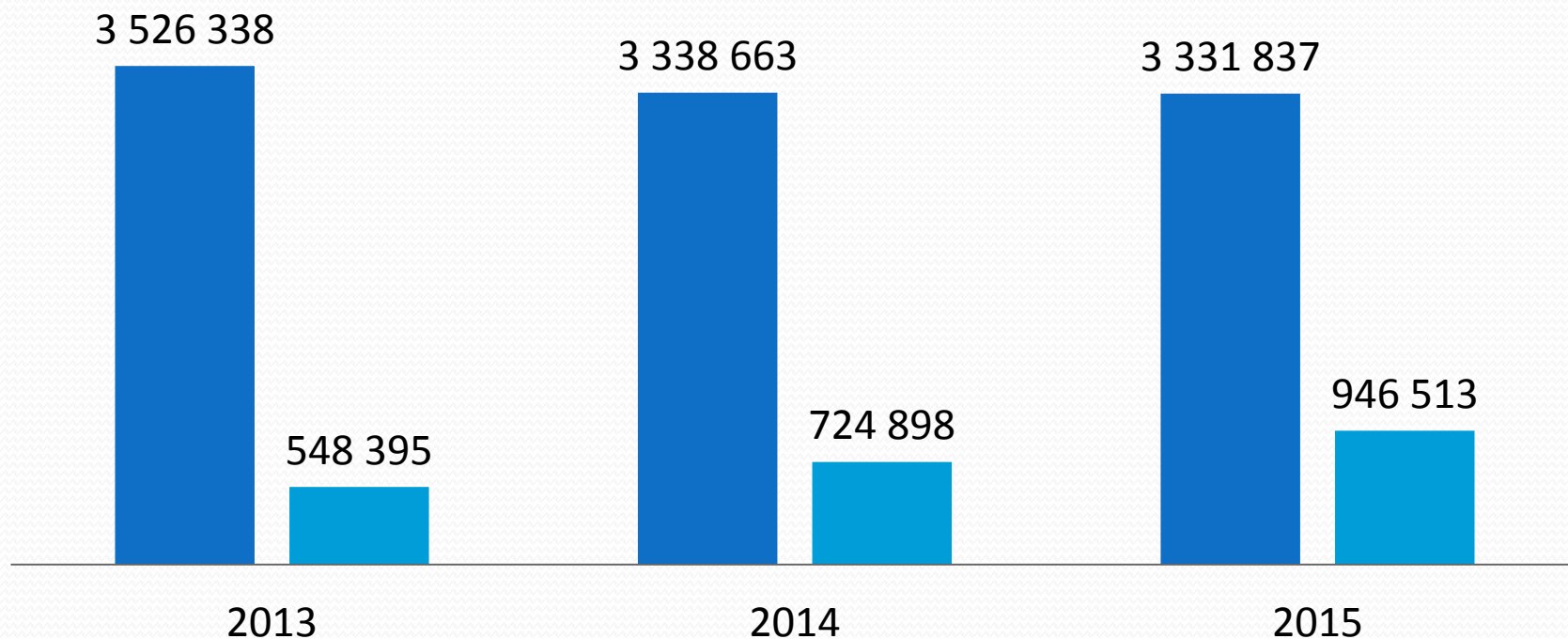
Opiskelijamäärät linjoittain 2013-2016



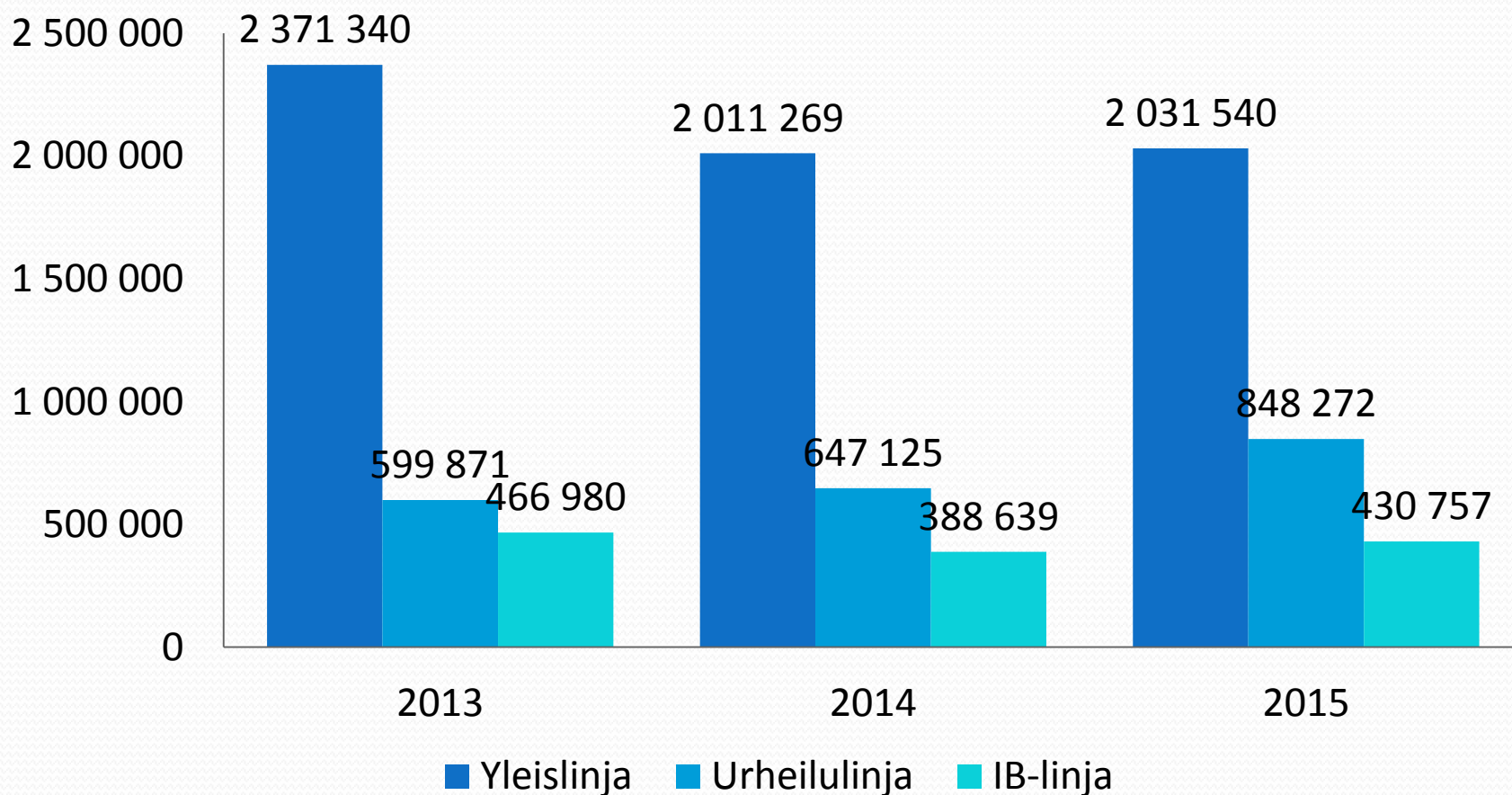
Kokonaiskustannukset

Koko lukio

■ Kokonaiskustannukset ■ Nettokustannukset

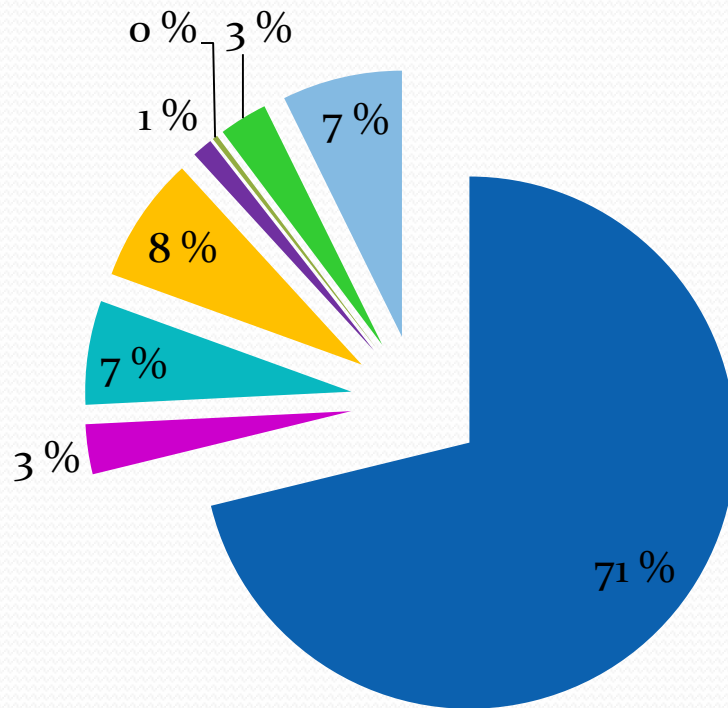


Kokonaiskustannukset



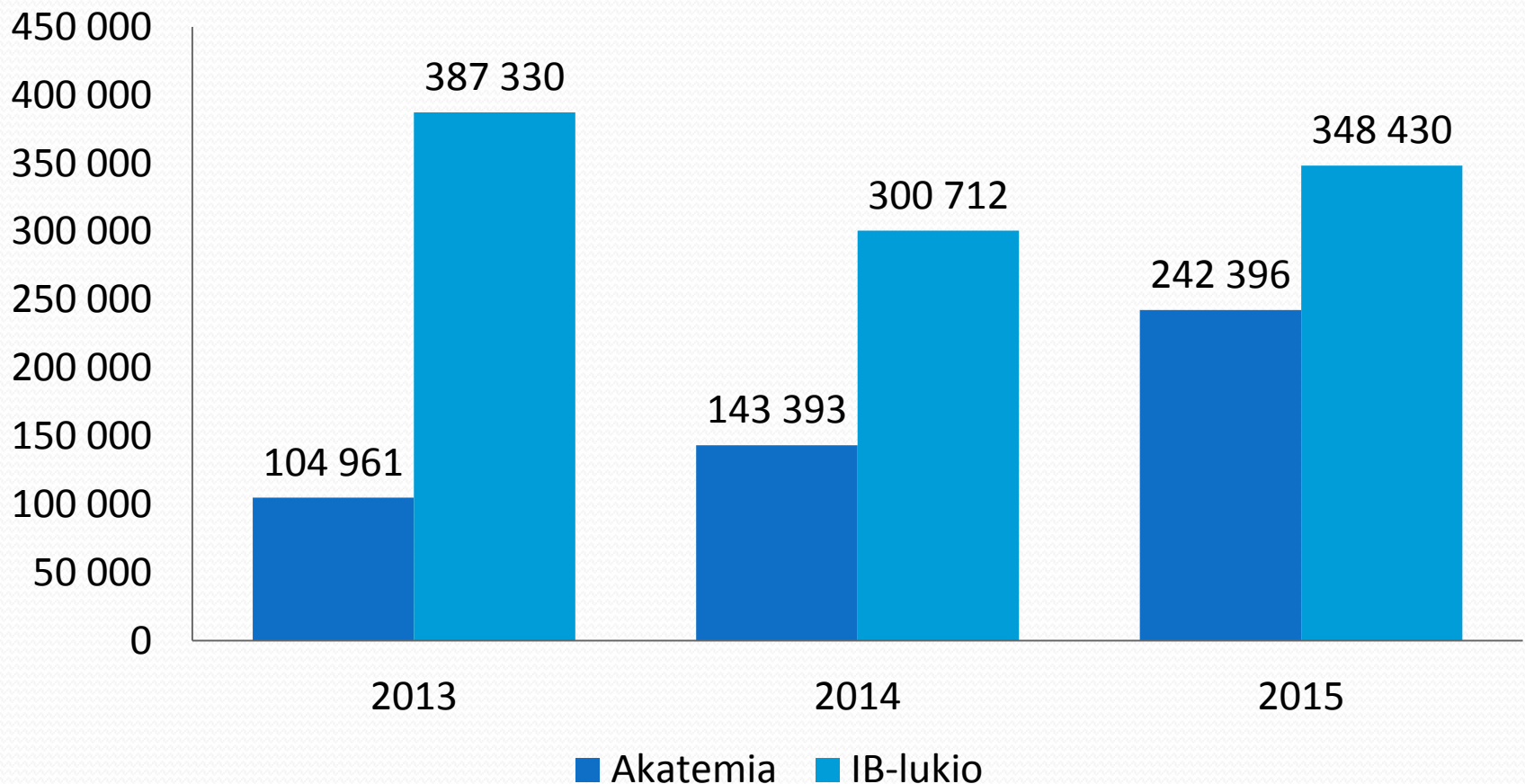
Lukion kulujakauma

2015



- Henkilöstökulut
- Majoitus ja kuljetus
- Kouluruokailu
- Kiinteistöt
- Kalusto
- Leasing
- Oulun kaupunki/IB-lukion lasku
- Muut kulut

Akatemiatoiminta ja IB-lukio nettokustannukset



IB-linja

- International Baccalaureate
- Opiskellaan kansainväliseen ylioppilastutkintoon (IB Diploma), opiskelukielenä on englanti.
- Toimii Oulun Lyseon lukion alaisena filiaalina. Tällä hetkellä 42 opiskelijaa.
- Osa opetuksesta tulee lähiopetuksena, osa etäopetuksena.
- Oppiaineita kuusi ja lisäksi kuuluu tutkimustyötä (EE), luovaa toimintaa, uusien fyysisten taitojen oppimista ja palvelutoimintaa (CAS) sekä keskustelun ja väittelyn taitoja (TOK).

IB- opinnot koostuvat kolmesta vuodesta:

- 1. vuosi on valmistava vuosi (pre-DP year), jolloin opiskellaan suomalaisen lukio-ohjelman kursseja englannin kielellä.
- 2. vuosi on IB1 -vuosi eli varsinaisen IB-ohjelman ensimmäinen vuosi. Opiskellaan kuutta oppiainetta (kolme standard level-tasoista, suppeampi oppimäärä ja kolme higher level-tasoista, laajempi oppimäärä). Lisäksi rinnalla kulkevat koko ajan edellä mainitut EE, CAS ja TOK.
- 3. vuosi on IB2 –vuosi eli varsinaisen IB-ohjelman toinen vuosi.
- *Kuusi oppiaineryhmää ovat:* äidinkieli ja kirjallisuus, vieras kieli, ihminen ja yhteiskunta, luonnontieteet, matematiikka sekä taideaineet (ei Sotkamossa).

Sotkamon lukion kurssimäärät aineryhmittäin

IB-lukio

- Kielet 13,5
 - Äidinkieli 10,5 ja englanti 3
- Reaali 12
- Matemaattiset aineet 28
- CAS 3

Kansallinen lukio

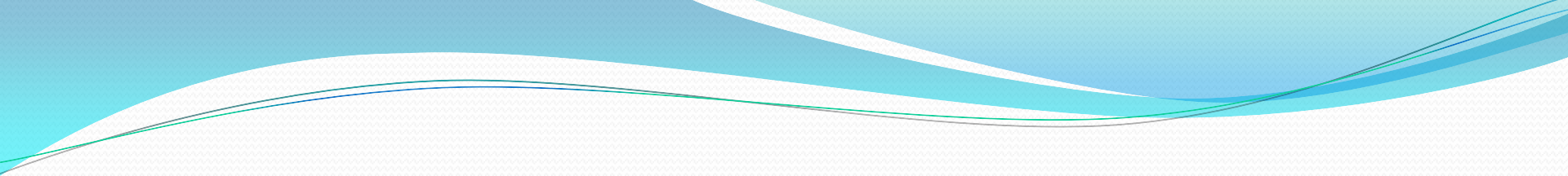
- Kielet
 - Äidinkieli 34, vieraat kielet 68
- Reaali 101
- Matemaattiset aineet 74
- Taito- ja taideaineet 40
- Opinto-ohjaus 10

Toimenpiteet Sotkamon lukiossa

1) Sotkamon lukio jatkaa toimintaansa nykyisellä mallilla.

2) IB-linjalle ei oteta uusia opiskelijoita yhteishaussa.
Sopimus Oulun kaupungin kanssa tarkastetaan tältä osin.

Lisäksi lukiossa kaikkien toimintojen osalta tulee löytää kustannustehokkaampia ratkaisuja ja tarvittaessa tarkastaa toiminnan laajuutta sekä muotoa.



TIEDOTUSTILAISUUS KOULUVERKKOSELVITYKSESTÄ

Valtuustosalissa 10.10.2016 kello 18.00.

KUULEMISTILAISUUDET KOULUILLA

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| • SOTKAMON LUKIO | KE 12.10.2016 klo 15.15 |
| • POHJOIS-TIPAKSEN KOULU | KE 12.10.2016 klo 18.00 |
| • KONTINJOEN KOULU | TO 13.10.2016 klo 18.00 |
| • POHJAVAARAN KOULU | MA 17.10.2016 klo 18.00 |
| • NAAPURINVAARAN KOULU | KE 19.10.2016 klo 18.00 |

KOMMENTIT/MUISTUTUKSET

- Kouluverkkoselvityksestä kommentit kirjallisena omalla nimellä varustettuna osoitteeseen:

Sotkamon kunta/kouluverkkoselvitys
Markkinatie 1 88600 Sotkamo

tai sähköpostilla osoitteeseen:
kirjaamo@sotkamo.fi

31.10.2016 mennessä

Kouluverkkoasian eteneminen

- Päättösehdotus kouluverkosta kunnanhallituksen päätettävänä 8.11.2016
- Kunnanhallituksen ehdotus kouluverkosta kunnanvaltuuston päätettävänä 21.11.2016