



Kaupunkiseudun lukiokoulutuksen seutuvertailu

Vuosi 2019 – Toimintatiedot ja kustannukset

Vertailun tarkoitus

- Seutuvertailu tarjoaa ajantasaista vertailutietoa eri koulutuksen järjestäjien toiminnasta ja kustannuksista.
- Yhteenvedossa on mukana sekä toiminnallisia vertailutietoja että taloudellisia tunnuslukuja.
- Se antaa kuvan kaupunkiseudun lukiokoulutuksesta ja toimii tietopankkina niin valmistelulle kuin päätöksenteolle.
- Pyrkimyksenä on hyödyntää tietoa, jota kerätään jo nyt, jotta tietojenkeruu ei tarpeettomasti rasita kuntia.
- Kustannustiedoissa noudatetaan Taloustilasto 41-mukaisia rajauksia.
- Tässä vaiheessa esitettävät tunnusluvut keskittyvät opiskelijoihin ja kustannuksiin.
- Mukana ovat kaupunkiseudulla toimivat kunnalliset lukiokoulutuksen järjestäjät.
- Yksityisillä koulutuksen järjestäjistä Kalevan lukio on osallistunut vertailuun.
- Tunnuslukujen tarkempi analyysi ja niiden merkitysten arvottaminen tehdään kunnissa niiden omista lähtökohdista.

Lukiokoulutuksen järjestäminen ja rahoitus

- Opetus- ja kulttuuriministeriö myöntää luvan lukiokoulutuksen järjestämiseen. Mahdollisia järjestäjiä ovat:
 - Kunnat
 - Kuntayhtymät
 - Rekisteröidyt yhteisöt tai säätiöt
 - Valtion oppilaitokset ja yliopistojen harjoittelukoulut
- Lukiokoulutuksen järjestäminen rahoitetaan valtionosuusrahoituksella, joka myönnetään järjestäjäkohtaisen yksikköhinnan ja opiskelijamäärän perusteella.
- Lukiokoulutuksen valtionosuudet kuuluvat opetus- ja kulttuuritoimen rahoitusjärjestelmään.
- Opetus- ja kulttuuritoimen valtionosuusjärjestelmän rahoitusvastuu on valtiolla ja kunnilla. Kuntien rahoitusvastuu on hieman yli puolet. Rahoitusjärjestelmällä rahoitetaan lukiokoulutuksen lisäksi muitakin kohteita.
- Kunnan rahoitusvastuu on asukaslukupohjainen ja vuonna 2020 se on 261,77 euroa/asukas koko järjestelmän osalta. Lukiokoulutuksen osalta rahoitusvastuu (vähennetty ammattikorkeakoulujen osuudella) on noin 68 euroa/asukas.
- Jokainen kunta osallistuu siis asukaslukunsa mukaan lukiokoulutuksen järjestämisen rahoittamiseen riippumatta siitä toimiiko se itse lukiokoulutuksen järjestäjänä vai ei.
- Valtionosuuden saaja päättää rahoituksen käytöstä.

Laskennassa käytetyt kertoimet

Lukiokoulutuksen yksikköhinnan laskennassa on opiskelijamäärässä käytetty seuraavia kertoimia, jotka ovat samoja, joiden perusteella valtionosuudetkin määräytyvät:

- Aikuisten oppimäärää suorittavien kerroin 0,65
- Valmistavan koulutuksen kerroin on 1,21
- Eriyisen koulutustehtävän lisäkertoimet:
 - koulutus, joka tähtää International Baccalaureate -tutkinnon suorittamiseen 0,22
 - liikunta- tai urheilupainotteinen koulutus, kuvataidepainotteinen koulutus, musiikkipainotteinen koulutus, tanssipainotteinen koulutus 0,15
 - muu koulutus 0,05
- Eriyinen koulutustehtävä on myönnetty järjestämisluvan yhteydessä.
- Valtakunnallista kehittämistehtävää ei ole myönnetty Tampereen kaupunkiseudun lukioille.
- Opiskelija- ja kurssimäärän muuttamisessa lukuvuosilta kalenterivuodelle on painotettu kevätkautta 7/12 osalla ja syyskautta 5/12 osalla.

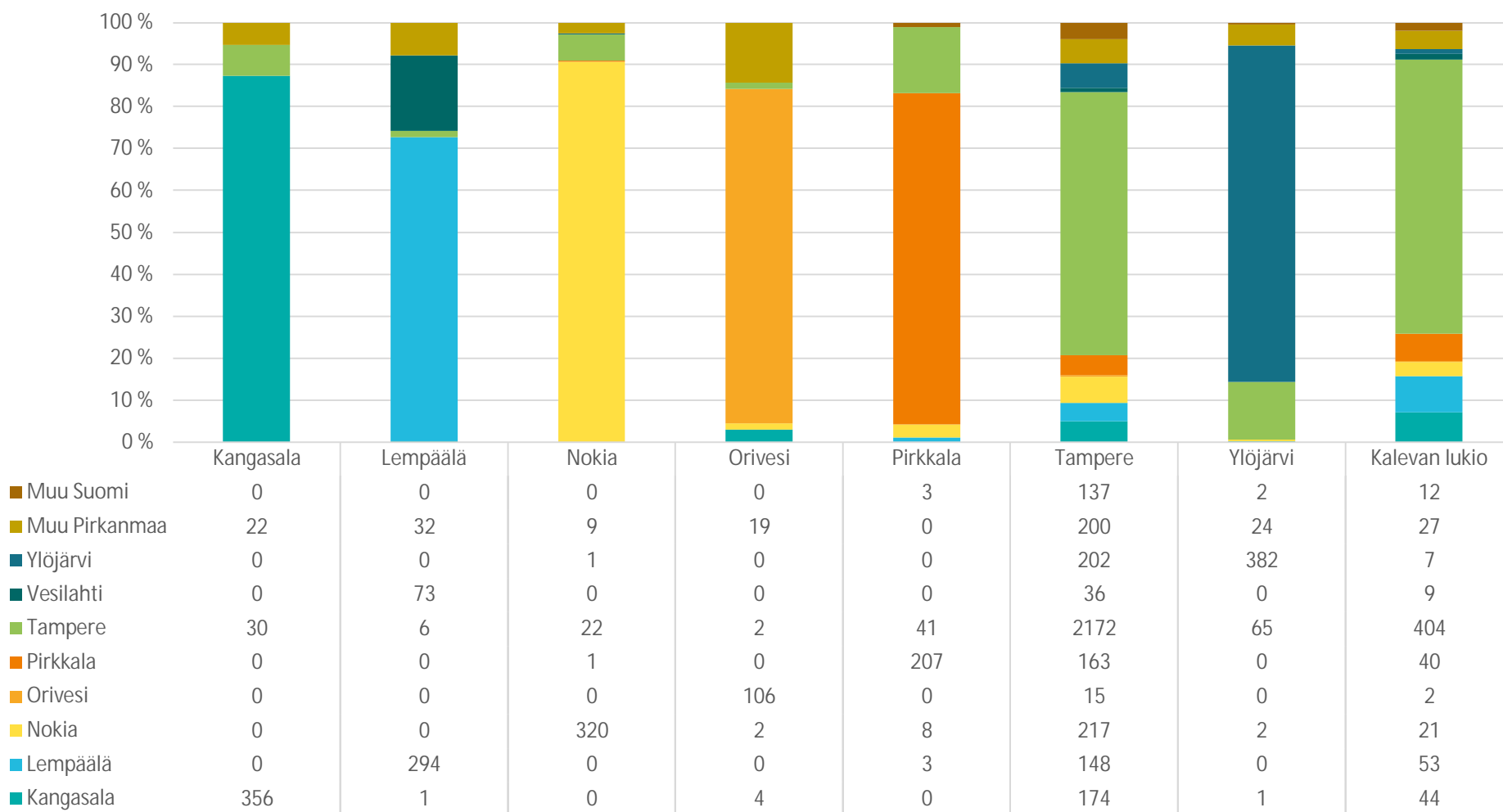
TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU



Opiskelijat

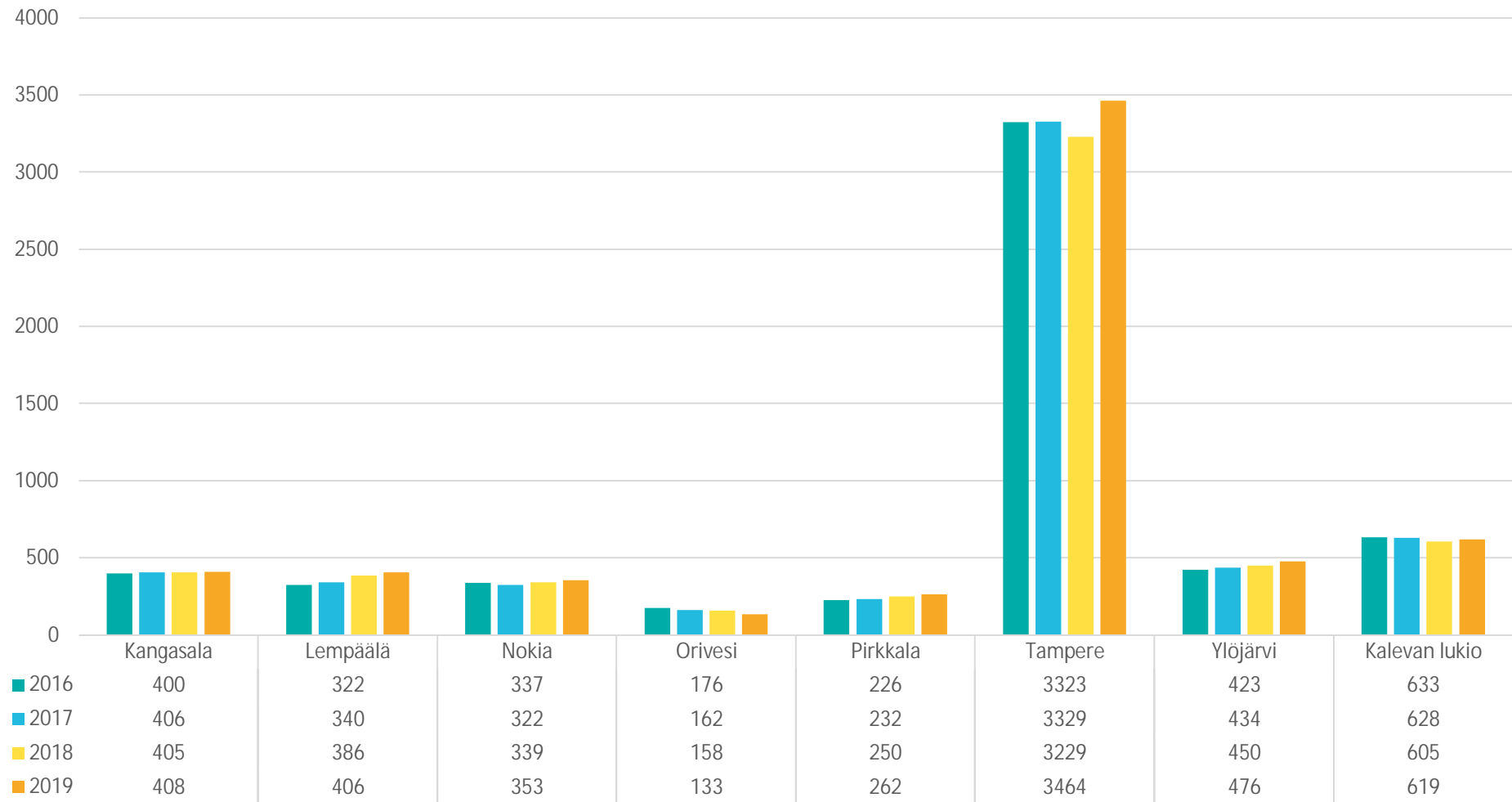
9.9.2020

Opiskelijoiden jakautuminen lukioihin kotikunnittain 2019



Kuviossa esitetään, miten opiskelijat ovat sijoittuneet eri koulutuksen järjestäjien lukioihin. Lisäksi lukiokoulutusta seutukunnalla antavat Tampereen normaalikoulu, Tampereen yhteiskoulun lukio, Tampereen steinerkoulun lukio ja Svenska samskolan i Tammerfors.

Opiskelijamäärän kehittyminen lukiokoulutuksessa



Kuviossa esitetään, miten opiskelijamäärä on kehittynyt vertailussa mukana olleissa lukioissa Tampereen kaupunkiseudulla.

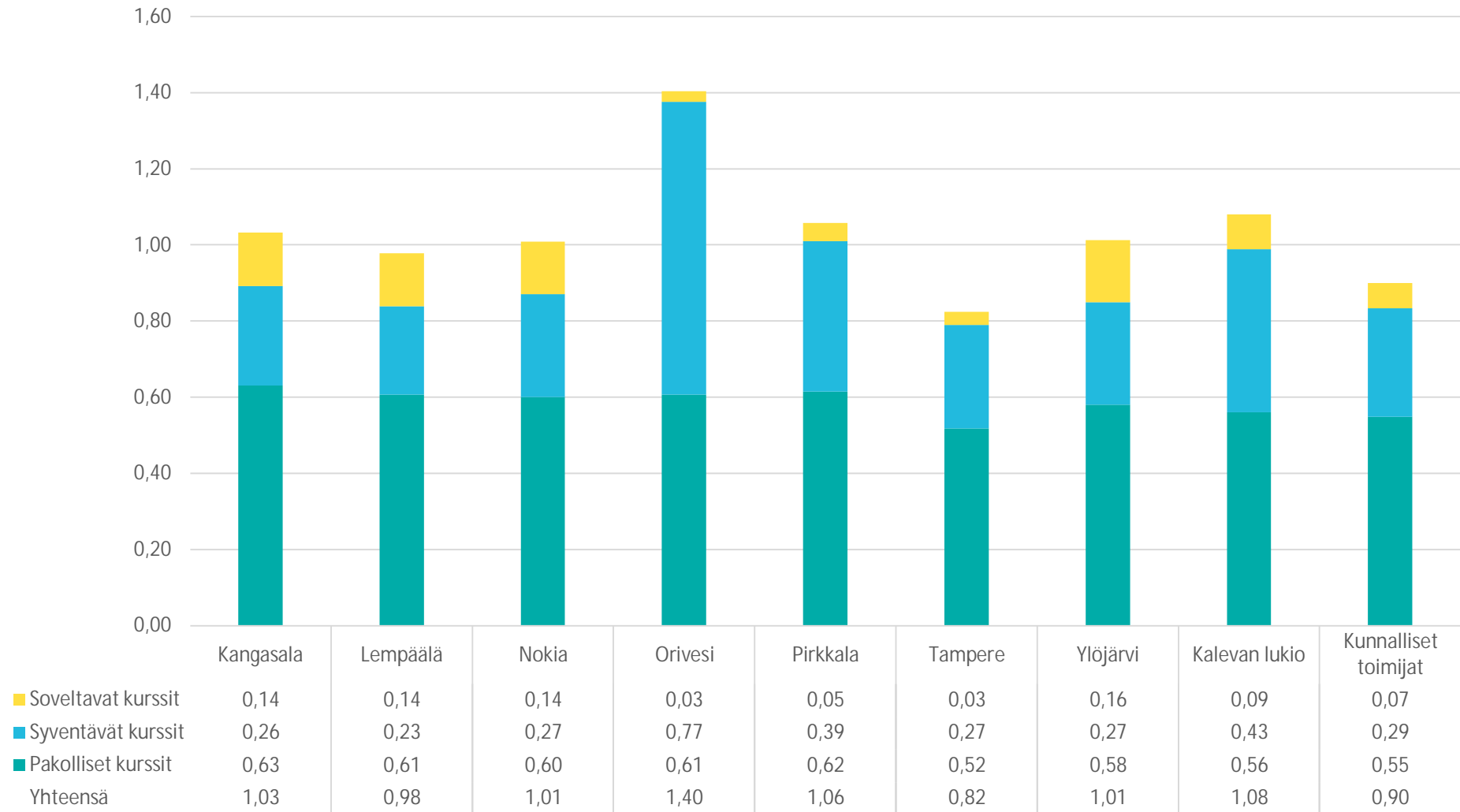
TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU



Opetuksen määrä ja taloudellisuus

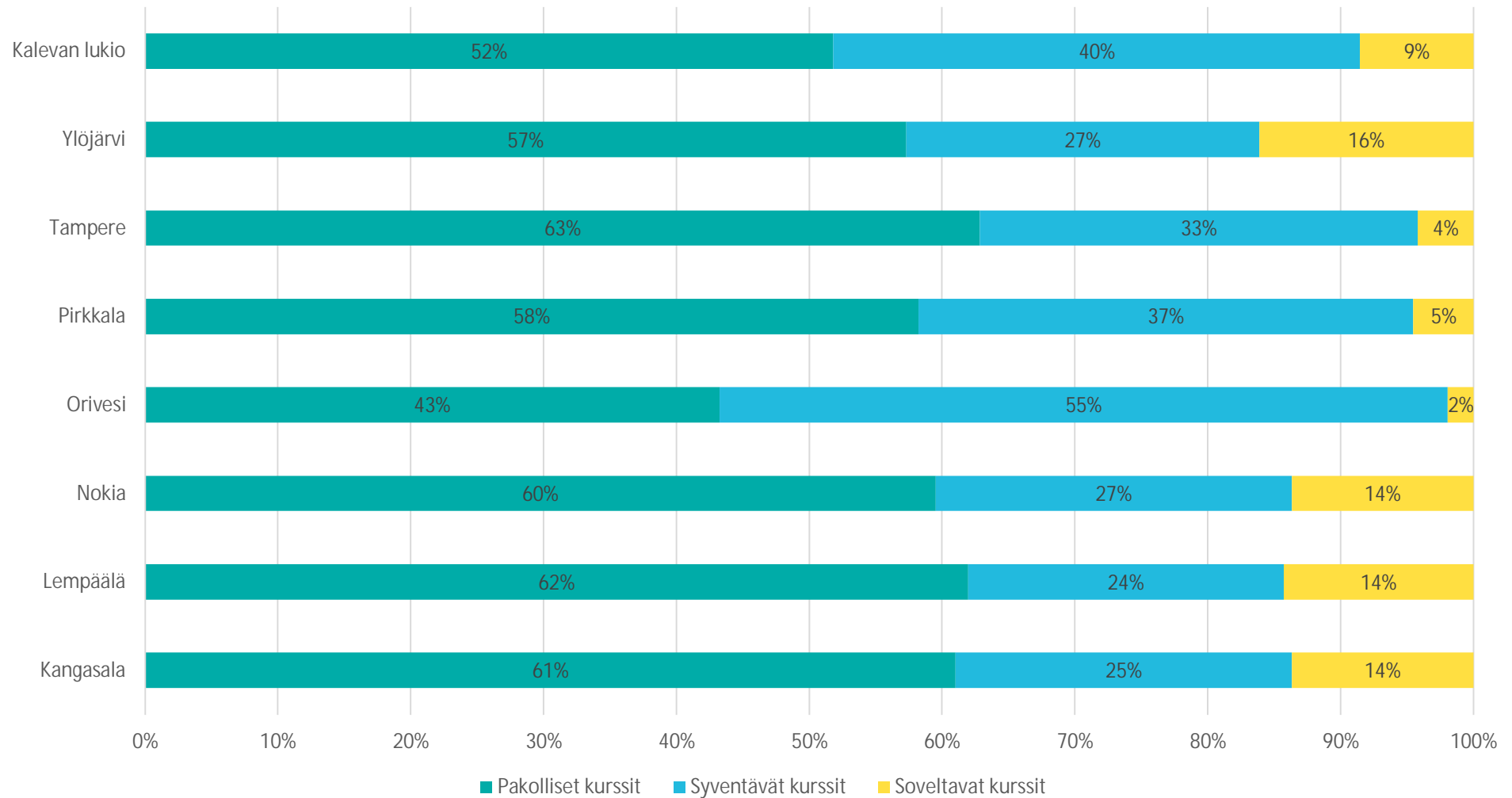
9.9.2020

Kurssien määrä opiskelijaa kohden



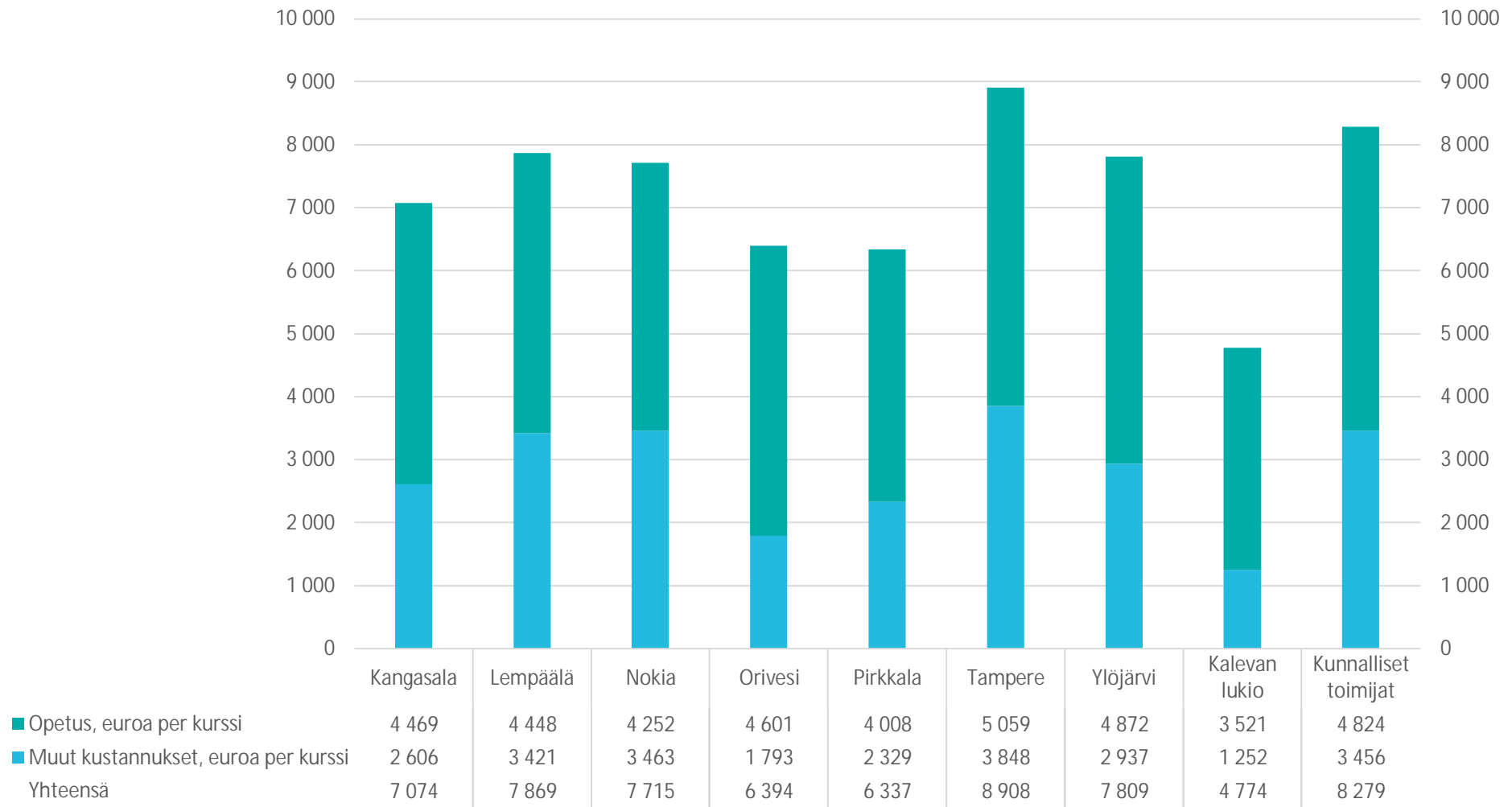
Kuvio kuvaa pakollisten, syventävien ja soveltavien kurssien määrää suhteessa opiskelijamäärään.

Kurssien osuudet



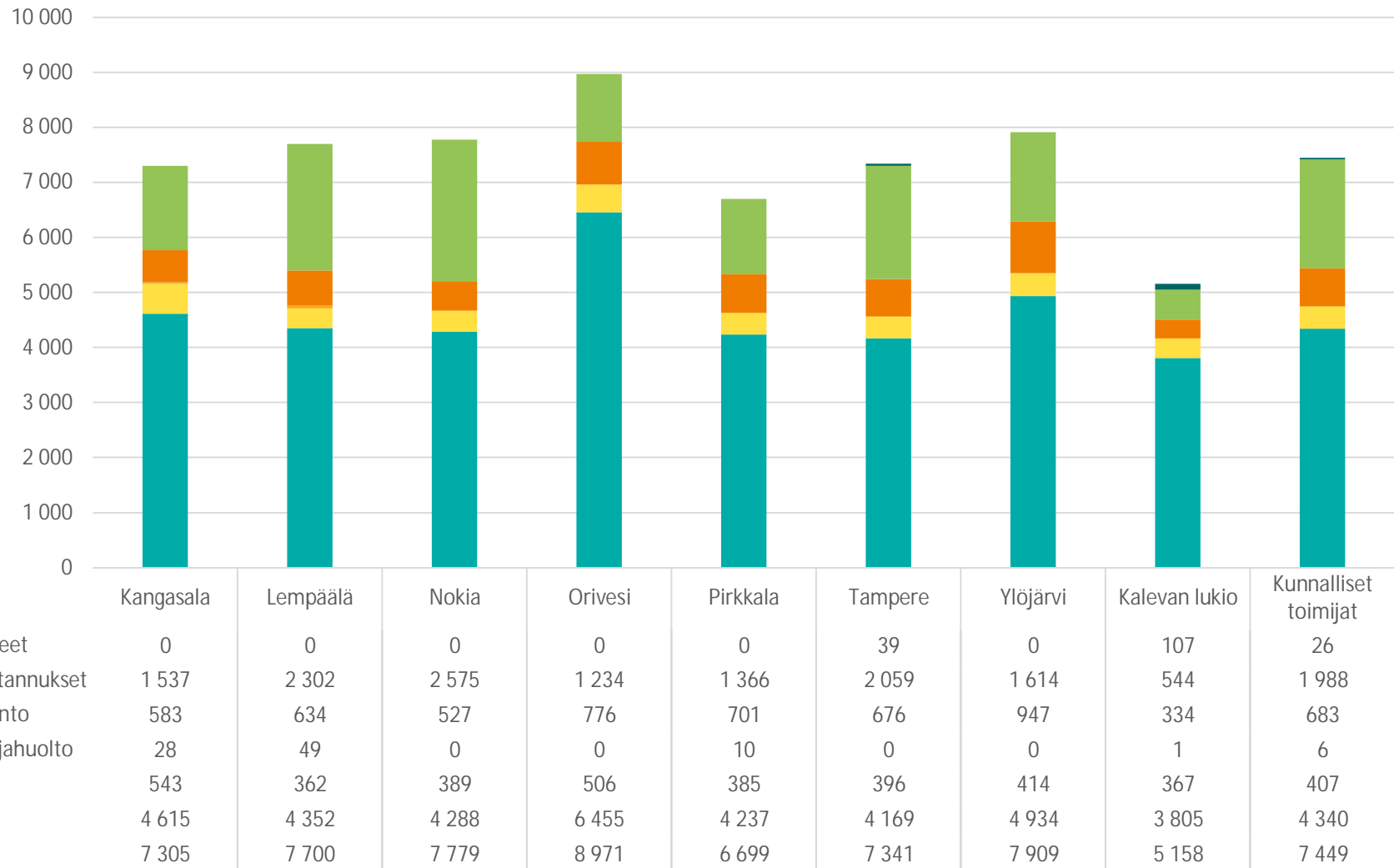
Kuviossa esitetään, miten lukioissa järjestetyt kurssit jakautuvat pakollisiin, syventäviin ja soveltaviin kursseihin. Lukio-opintojen laajuus on vähintään 75 kurssia, joista noin 63-68 prosenttia on pakollisia kursseja riippuen siitä valitseeko opiskelija matematiikasta lyhyen ja pitkän oppimäärän.

Lukiokoulutuksen kurssihinnat 2019



Kuviossa esitetään lukiokoulutuksen kurssihinnat koulutuksen järjestäjittäin.

Lukiokoulutuksen opiskelijakohtaiset kustannukset 2019



Kuviossa esitetään opiskelijakohtaiset kustannukset toiminnoittain.

Opiskelijakohtaisten kustannusten taustaa (1/2)

Pienet hankkeet

- Kyse on investoinneista, jotka alittavat säädetyn hankekohtaisen euromäärän (400.000 euroa).

Kiinteistökustannukset

- Kuntien välisiin eroihin vaikuttaa kiinteistöihin tehdyt investoinnit, niiden rahoitus- ja omistusjärjestelyt ja korjausvelan taso.

Hallintokustannukset

- Koulutuksen järjestäjän hallintomalli ja sisäisten erien laskutusperiaatteilla on vaikutusta opiskelijakohtaisiin hallintokustannuksiin. Tilastokeskus on antanut ohjeistuksen kustannusten tilastointiin, mutta siitä huolimatta kirjausperiaatteissa on eroja.

Muu opiskelijahuolto

- Kustannuksiin kuuluu mm. opiskelijahuoltoryhmän toiminta, opiskelijoiden tapaturmavakuutukset ja tapaturmien hoidosta aiheutuvat kustannukset.

Opiskelijakohtaisten kustannusten taustaa (2/2)

Ruokailu

- Kuntien palveluverkko ja kuljetuskustannukset, ateriapalveluiden organisointi sekä tuotteistamismallit vaikuttavat tähän tunnuslukuun.

Opetus

- Opetuskustannukset muodostuvat henkilöstökustannuksista ja muista kustannuksista.
- Muut kustannukset sisältävät mm. opetusmateriaalin- ja välineet, tvt-laitteiston, palveluiden ostot ja henkilöstökoulutuksen.
- Henkilöstökustannuksiin kurssien keskimääräinen koko sekä henkilöstön työkokemus.
- Lisäksi Tampereella toimivien lukioiden henkilöstökustannuksia nostaa alueen kuuluminen ainoana seudulla OVTES:n ensimmäiseen kalleusluokkaan. Tämän vaikutus on vajaa prosentti.
- Lukioissa on tarjolla myös erilaisia ja eri laajuudella olevia painotuksia, valittavia kursseja ja kielivalikoimia, jotka vaikuttavat oppilaskohtaiseen kustannukseen.

Kustannusten ja valtionosuuden välinen erotus

TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU

- Alla olevassa taulukossa vertaillaan lukiokoulutuksen järjestämisestä aiheutuvia kustannuksia ja koulutuksen järjestäjän saamaa valtionosuusrahoitusta.
- Kalevan lukiota lukuun ottamatta lukiokoulutuksen järjestämisen kustannuksia ei kyetä kattamaan valtionosuudella, vaan koulutuksen järjestäjät ovat käyttäneet siihen muuta rahoitusta.
- Tilanne on tyypillinen koko maan tasolla ja pääosin lukiokoulutuksen kustannuksia ei kyetä kattamaan valtionosuusrahoituksella.

	Kangasala	Lempäälä	Nokia	Orivesi	Pirkkala	Tampere	Ylöjärvi	Kalevan lukio
Kustannukset	2 916 592	3 184 450	2 901 410	1 330 000	1 719 980	28 640 989	3 750 107	3 075 425
Valtionosuus	2 192 658	2 151 011	1 879 505	962 188	1 378 020	20 883 498	2 523 663	3 431 747
Erotus	-723 934	-1 033 439	-1 021 905	-367 812	-341 960	-7 757 491	-1 226 444	356 322
Netto per opiskelija	-1 813	-2 499	-2 740	-2 481	-1 332	-1 988	-2 587	598
Kattaa menoista	75 %	68 %	65 %	72 %	80 %	73 %	67 %	112 %

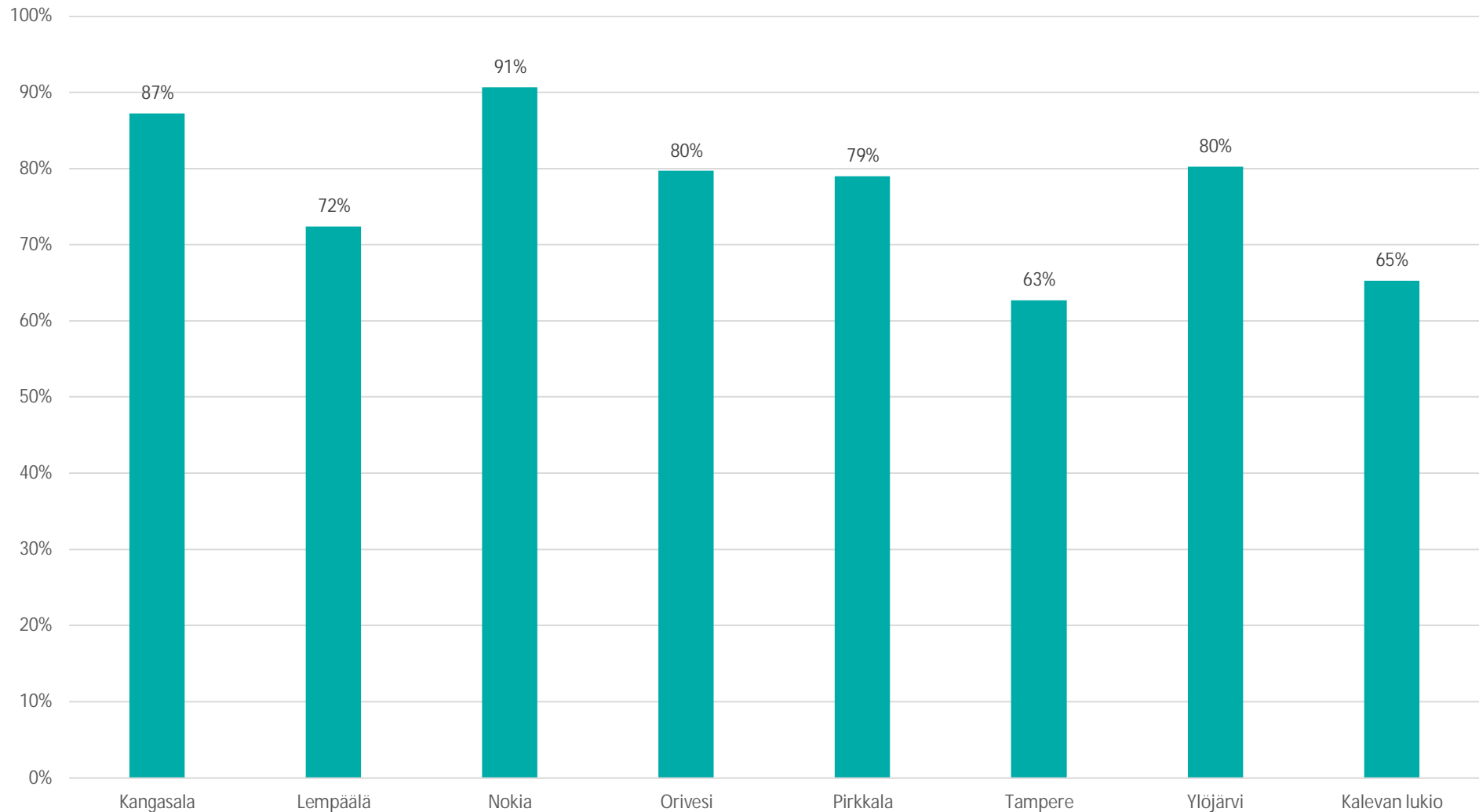
TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU



Palveluverkko

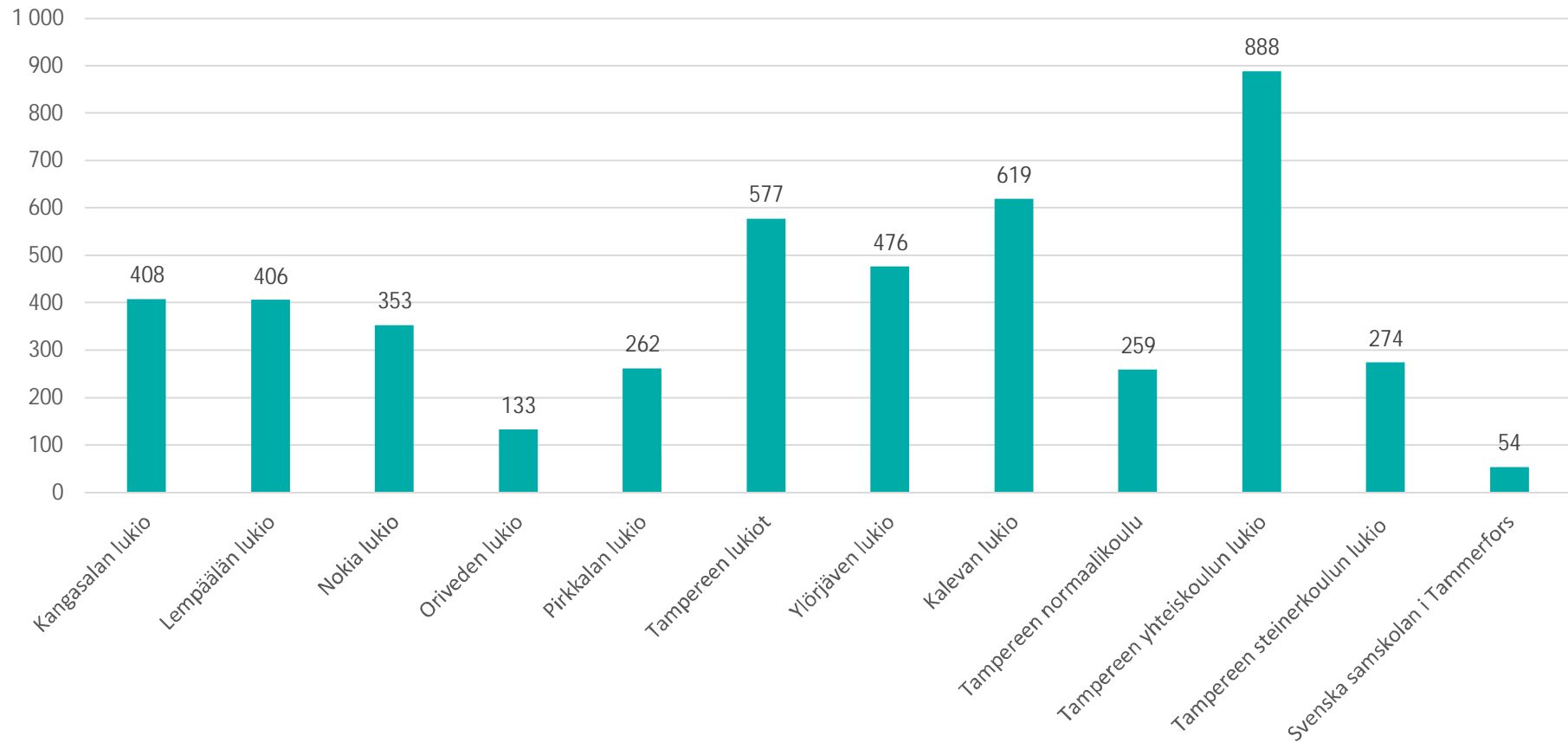
9.9.2020

Omalta paikkakunnalta tulevat opiskelijat



Kuviossa havainnollistetaan kuinka iso osuus lukion opiskelijoista on kotoisin kaupungin omalta alueelta.

Lukioiden keskiarvokoot kaupunkiseudulla



Kuviossa esitetään järjestäjäkohtaisesti lukioiden keskimääräinen koko. Tampereen kaupungilla on 6 lukiota ja muilla järjestäjillä yhdet.

TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU



Yhteenveto

9.9.2020

Yhteenveto

- Lukioiden opiskelijakohtaisissa kurssimäärissä ja eri kurssien osuuksissa on järjestäjäkohtaisia eroja.
- Lukiokoulutuksen järjestämiskustannuksissa on suuria eroja koulutuksen järjestäjien välillä.
- Myös kurssikohtaisissa kustannuksissa on huomattavaa vaihtelua.
- Tampereella sijaitsevissa oppilaitoksissa on suhteessa vähiten omalta paikkakunnalta tulevia opiskelijoita.
- Kehyskunnissa sijaitseviin lukioihin jääetään todennäköisimmin opiskelemaan.
- Kalevan lukiota lukuun ottamatta koulutuksen järjestämiseen myönnetty valtionosuus ei kata syntyneitä kustannuksia.