



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

# Seutuvertailut 2023

Varhaiskasvatus

Esi- ja perusopetus

Lukiokoulutus

Kangasala | Lempäälä | Nokia | Orivesi | Pirkkala | Tampere | Vesilahti | Ylöjärvi



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

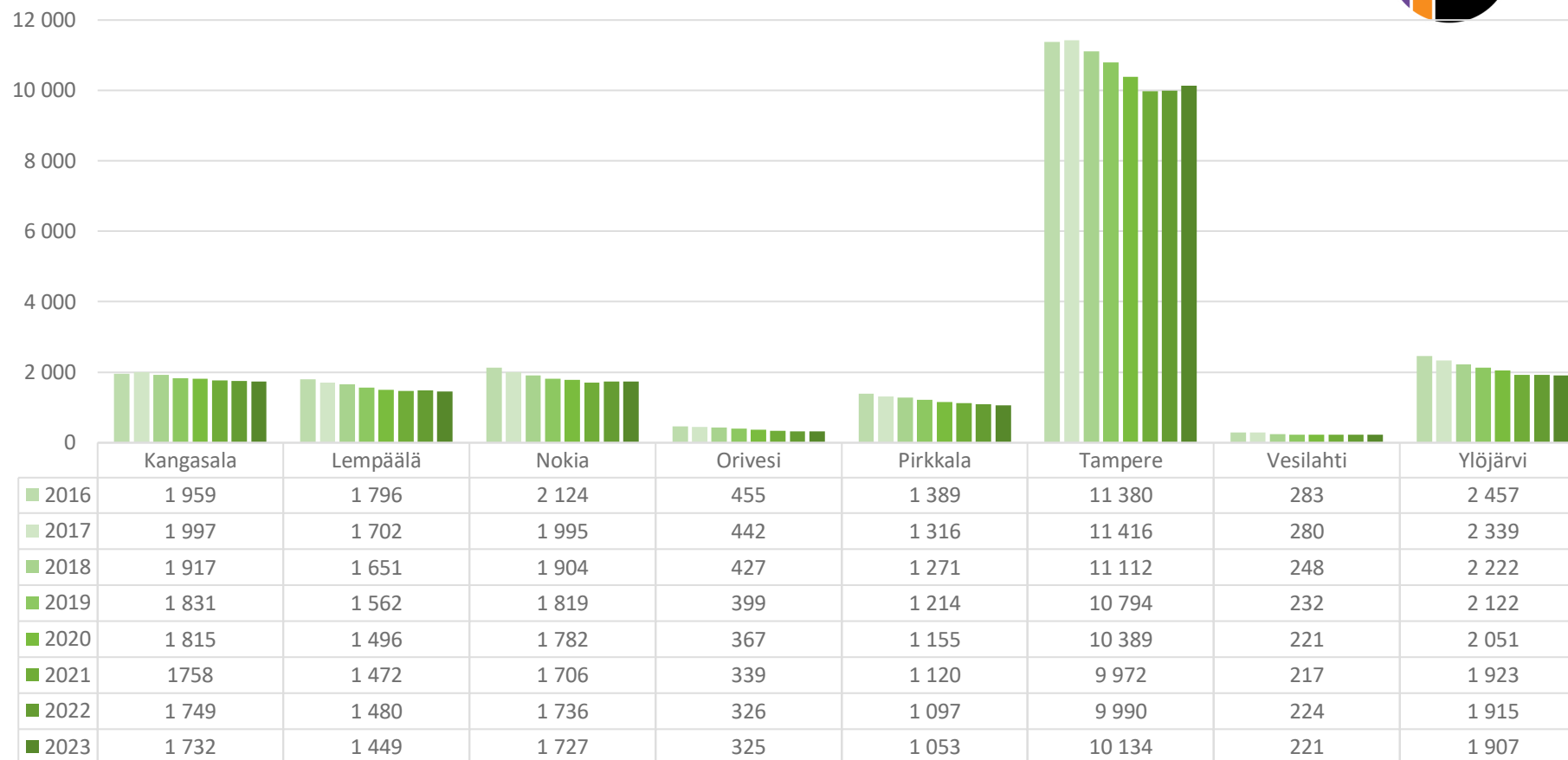
# Tampereen kaupunkiseudun varhaiskasvatuksen seutuvertailu 2023

Henrik Hiekkataipale

## 1-5-vuotiaiden lasten kokonaismäärä



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

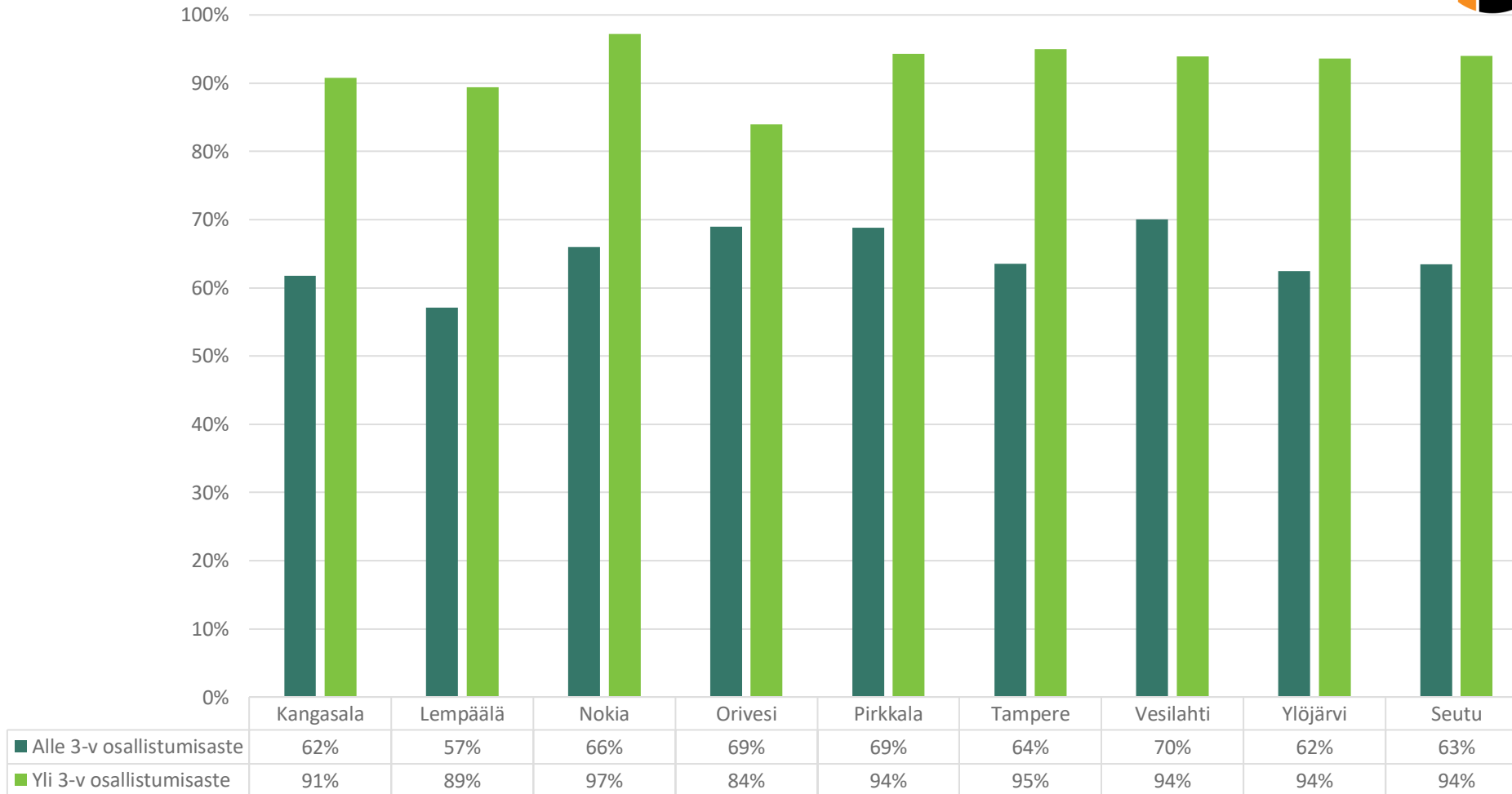


- Varhaiskasvatusikäisten lasten (1-5-vuotiaat) määrä on ollut seudulla laskusuunnassa viime vuodet. Vuodesta 2016 yhteismäärä on pudonnut noin 3 300 lapsella, mutta pysyi vuoden 2022 tasolla (+31 lasta).
- Kuitenkin samaan aikaan yhä useampi lapsi osallistuu kunnan järjestämiin varhaiskasvatuspalveluihin, mikä on vastaavasti nostanut palvelukysyntää.

## Osallistumisaste varhaiskasvatuspalveluihin



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

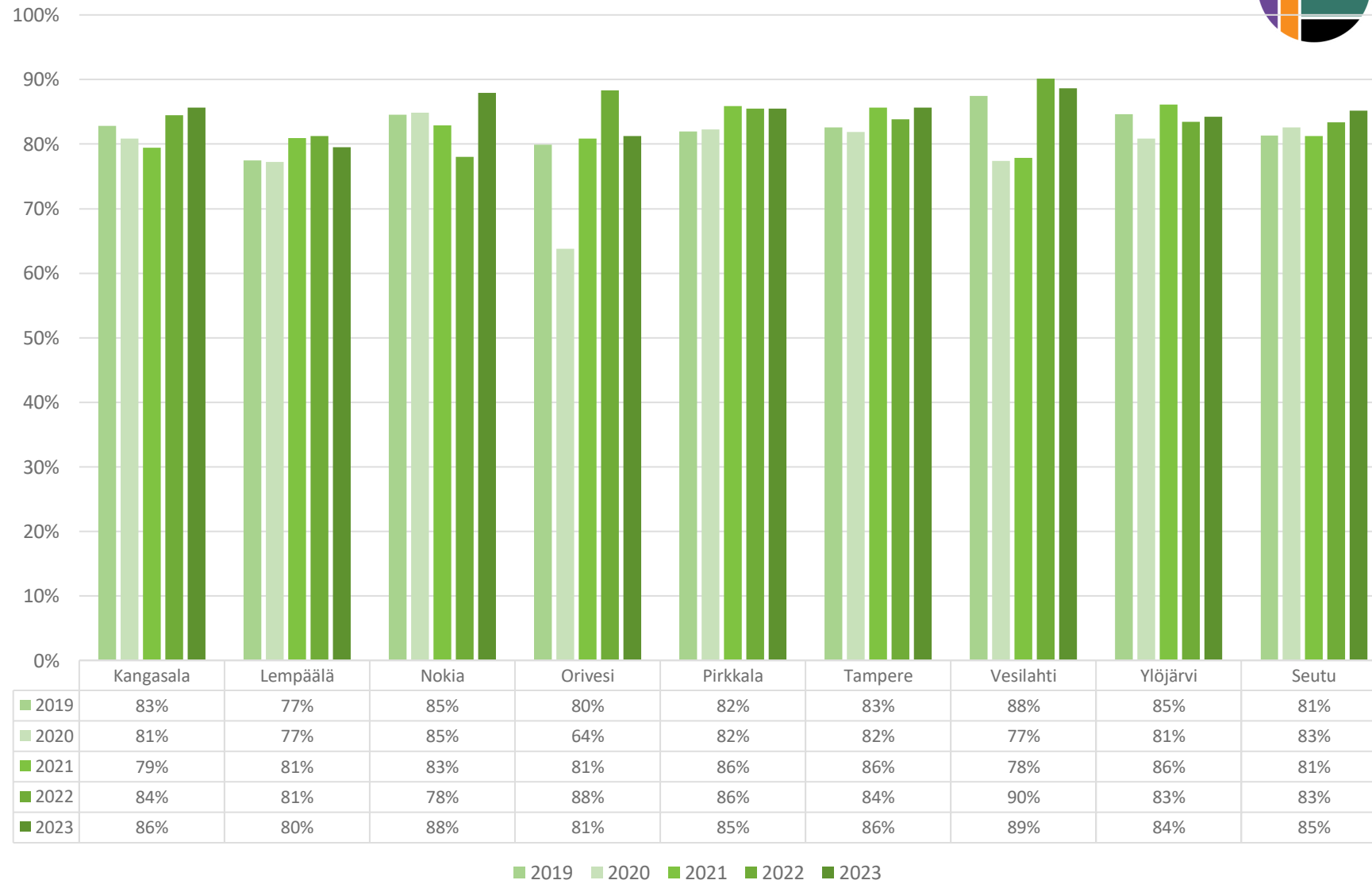


- Oheisessa kuviossa esitetään osallistumisaste 31.12. varhaiskasvatuspalveluihin. Tunnuslukuun on sisällytetty päiväkodit, perhepäivähoito, ostopalvelut ja palvelusetelit. Avointa varhaiskasvatusta tai yksityisen hoidon tukea ei ole huomioitu osuuksissa.

## 1-5-vuotiaiden osallistumisasteen muutos



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

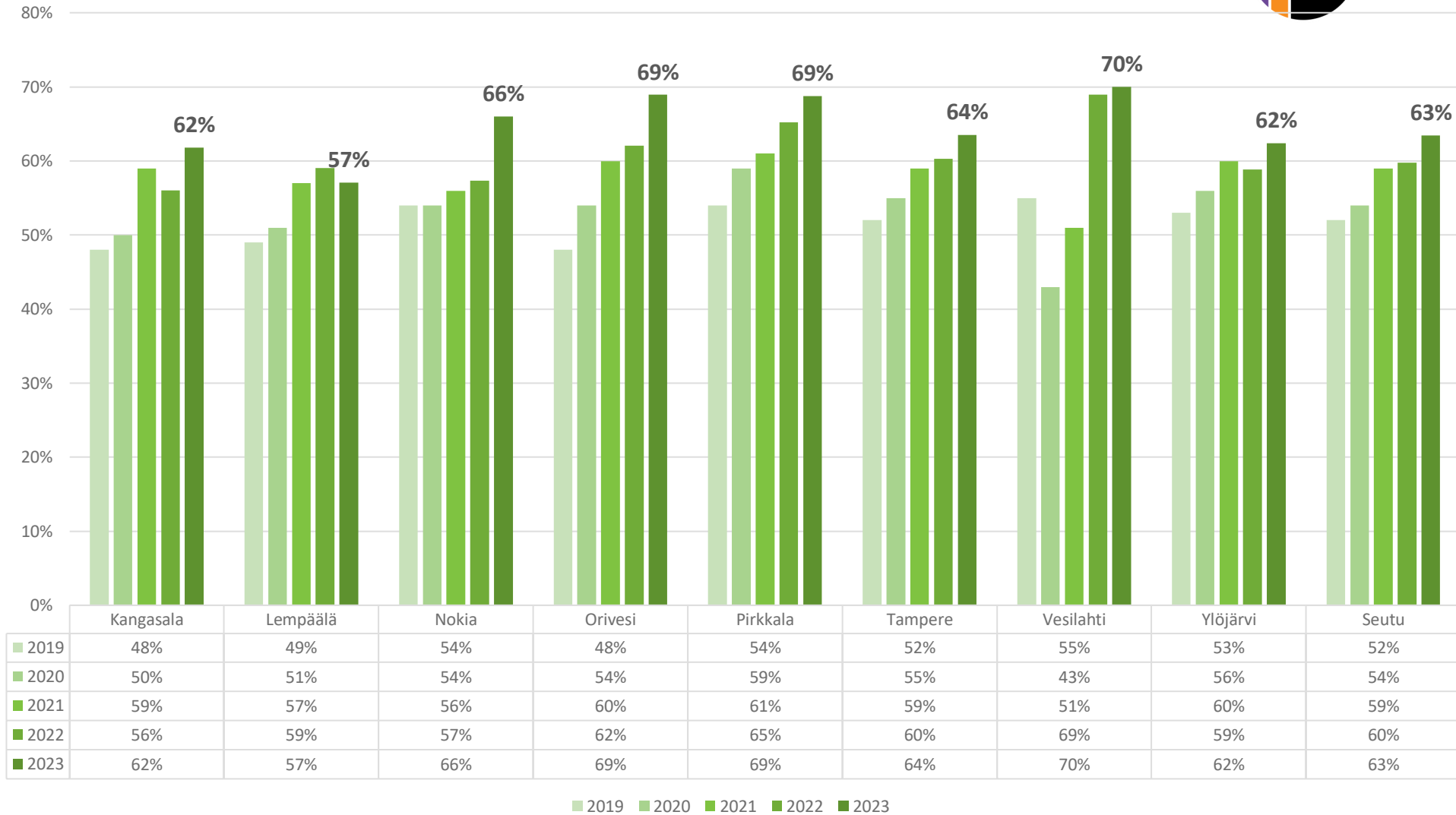


- Kuviossa esitetään 1-5-vuotiaiden osallistumisasteen kehittyminen. Myös avoin varhaiskasvatus ja yksityisen hoidon tuki ovat mukana luvuissa. Tilanne on 31.12.

## Alle 3-vuotiaiden osallistumisasteen kehitys



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

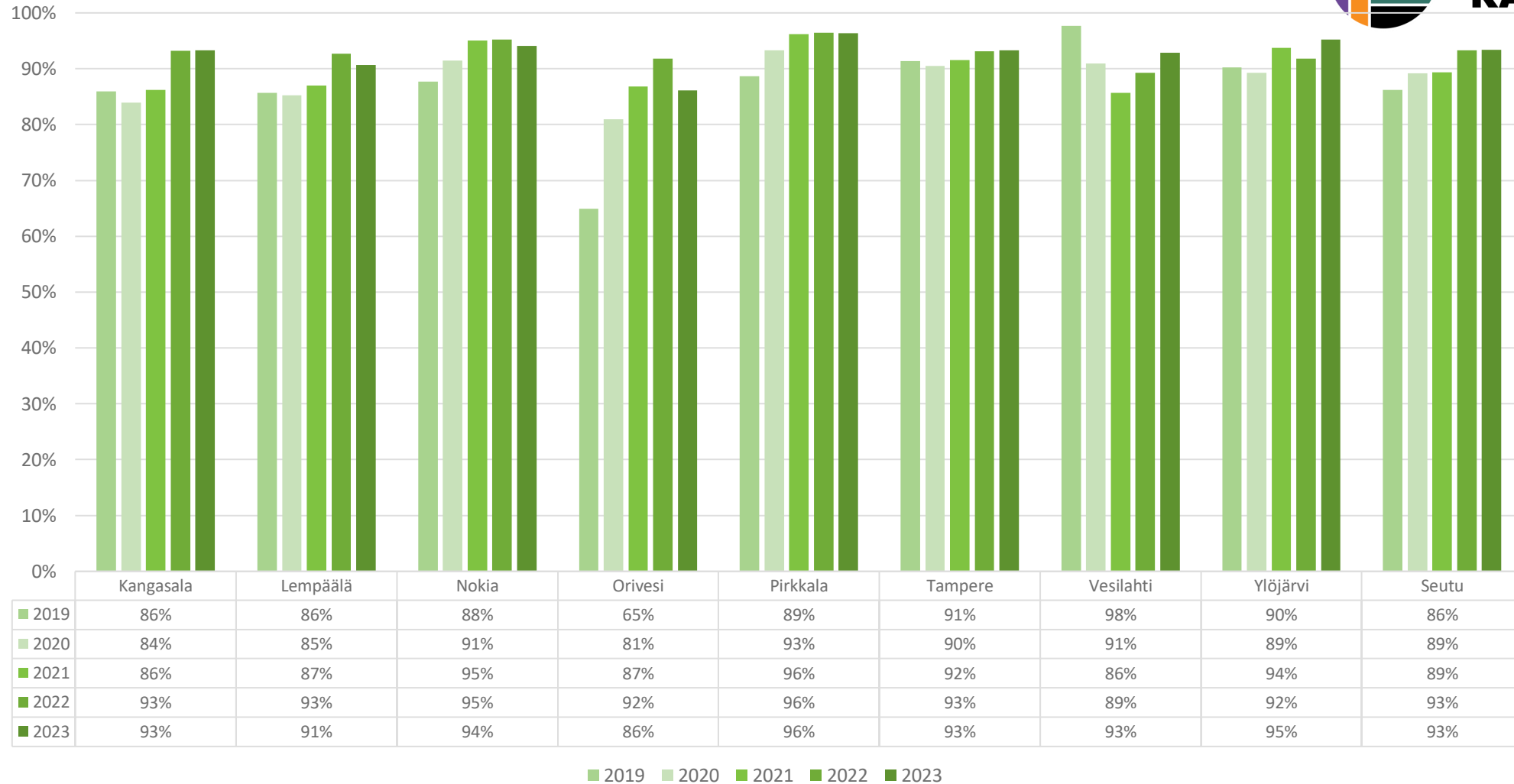


- Kuviossa esitetään alle 3-vuotiaiden osallistumisasteen kehittyminen. Myös avoin varhaiskasvatus ja yksityisen hoidon tuki ovat mukana luvuissa. Tilanne on 31.12.

## 5-vuotiaiden osallistumisasteen muutos



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

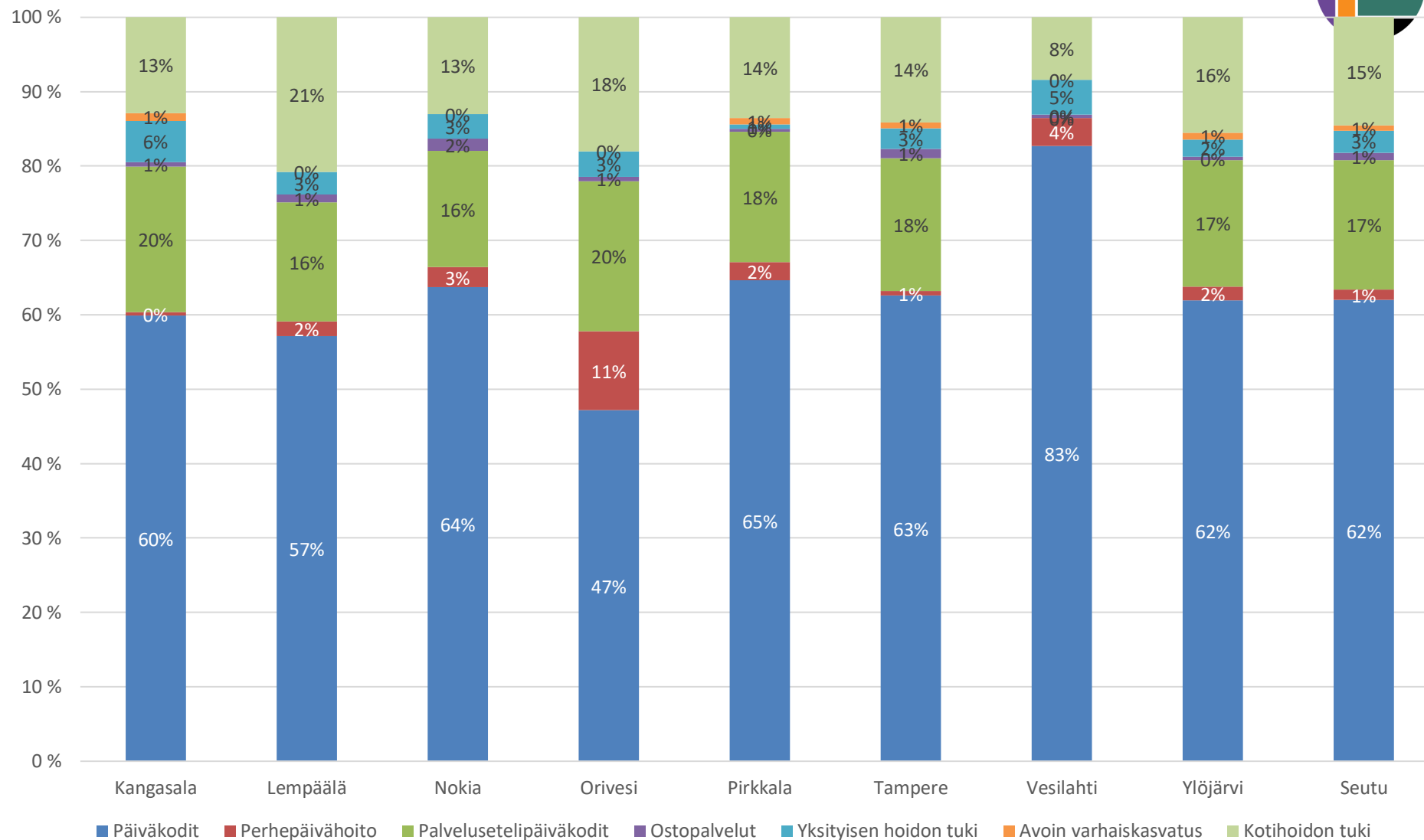


- Kuviossa esitetään 5-vuotiaiden osallistumisasteen kehittyminen. Tilanne on 31.12.
- Keskimäärin osallistumisaste on ollut viime vuosina nousussa kaikissa kunnissa.

## Varhaiskasvatusmuotojen jakauma



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



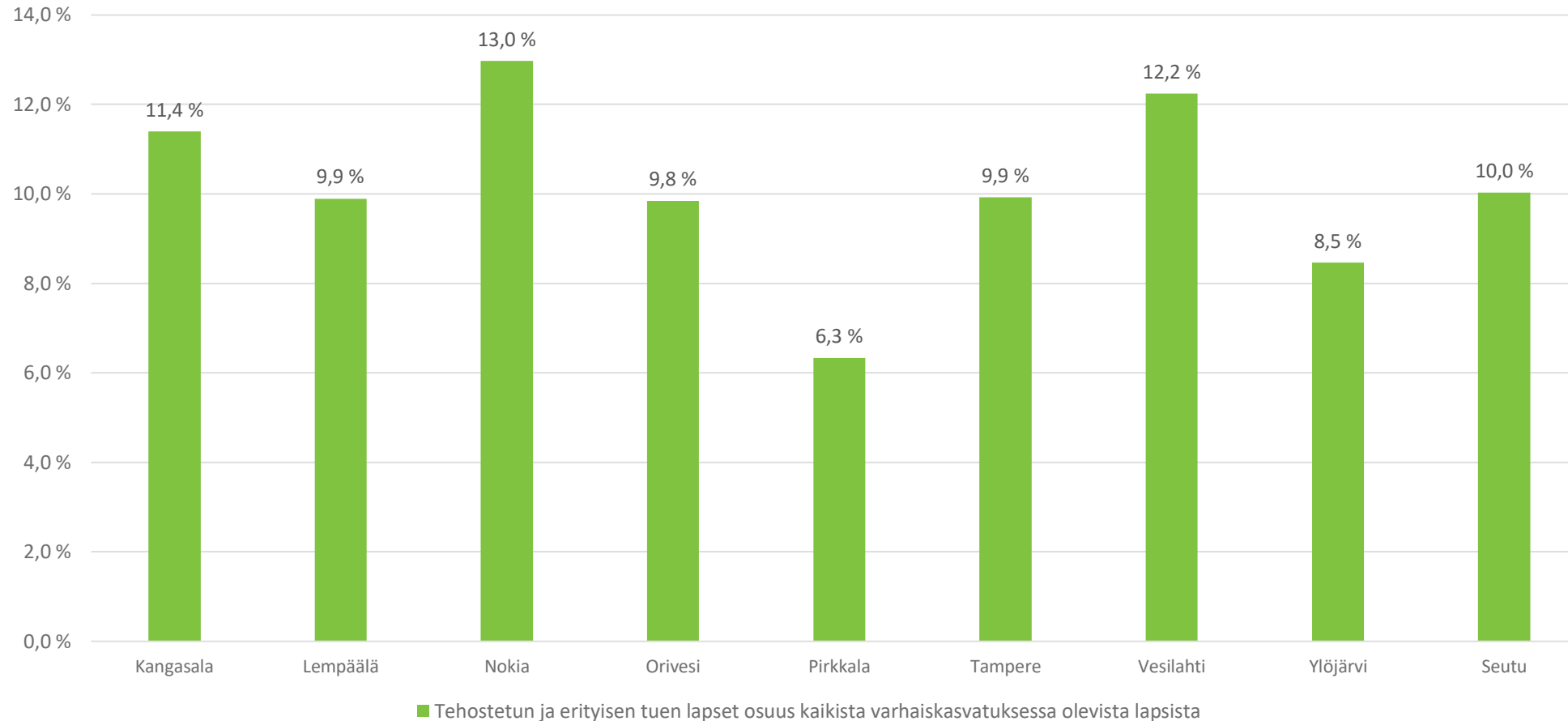
- Kuviossa esitetään prosenttiosuuksien, miten varhaiskasvatusikäiset lapset sijoittuvat eri palvelumuotojen piiriin.



# Tehostetun ja erityisen tuen lasten ja erityistä tai kasvun ja oppimisen tukea tarvitsevien lasten osuus



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



- Yllä kuviossa esitetään lasten osuus, jotka ovat tehostetun ja erityisen tuen tai kasvun ja oppimisen tukitoimien piirissä.
- Lukumääriin sisältyvät lapset, joille on osoitettu lisäresursseja tuen järjestämiseksi.
- Tarkastelussa ovat kaikki varhaiskasvatuspalveluita saavat lapset.



# Kustannuslaskelmien taustatiedot

## Kustannusvertailuosiossa esitetään kustannuksia laskennallista lasta kohden.

- Laskennallisen lapsen kertoimet ja laskentatapa on selostettu vertailun alkuosan [diassa](#).
- Varhaiskasvatuksen kustannuksilla tarkoitetaan tässä vertailussa kattavasti kaikkia palveluiden järjestämiseen liittyviä kustannuksia.
- Tästä poiketen päiväkotien ja perhepäivähoidon kustannuksilla tarkoitetaan kyseisten toimintayksiköiden tai hoitomuodon suoria kustannuksia, joista puuttuu tiettyjä kustannuslajeja koko varhaiskasvatukseen nähden.
- Ratkaisulla on haluttu muodostaa päiväkotien kustannuksista vertailukelpoiset palvelusetelikustannuksiin nähden.

### Varhaiskasvatuksen kustannukset

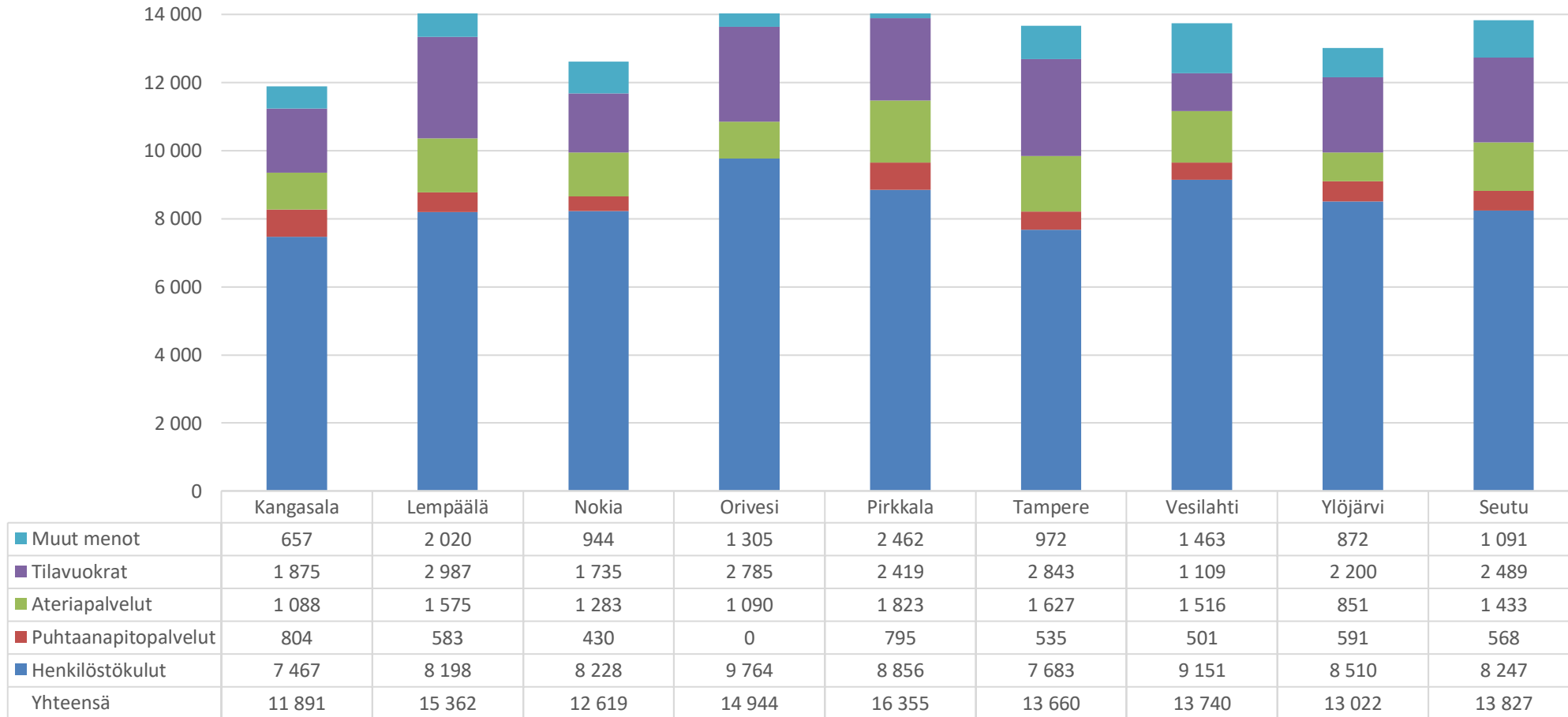
- Kaikki päiväkotien ja perhepäivähoidon toimintayksiköiden kustannukset
- Yleis-, talous- ja henkilöstöhallinnon kustannukset
- Erityisvarhaiskasvatuksen kustannukset
- Varhaiskasvatuksen hallinnon kustannukset
- Osuus sivistyspalveluiden kustannuksista

### Päiväkotien tai perhepäivähoidon kustannukset

- Kaikki päiväkotien ja perhepäivähoidon toimintayksiköiden kustannukset
- Yleis-, talous- ja henkilöstöhallinnon kustannukset



## Varhaiskasvatuksen kustannukset laskennallista lasta kohden 2023

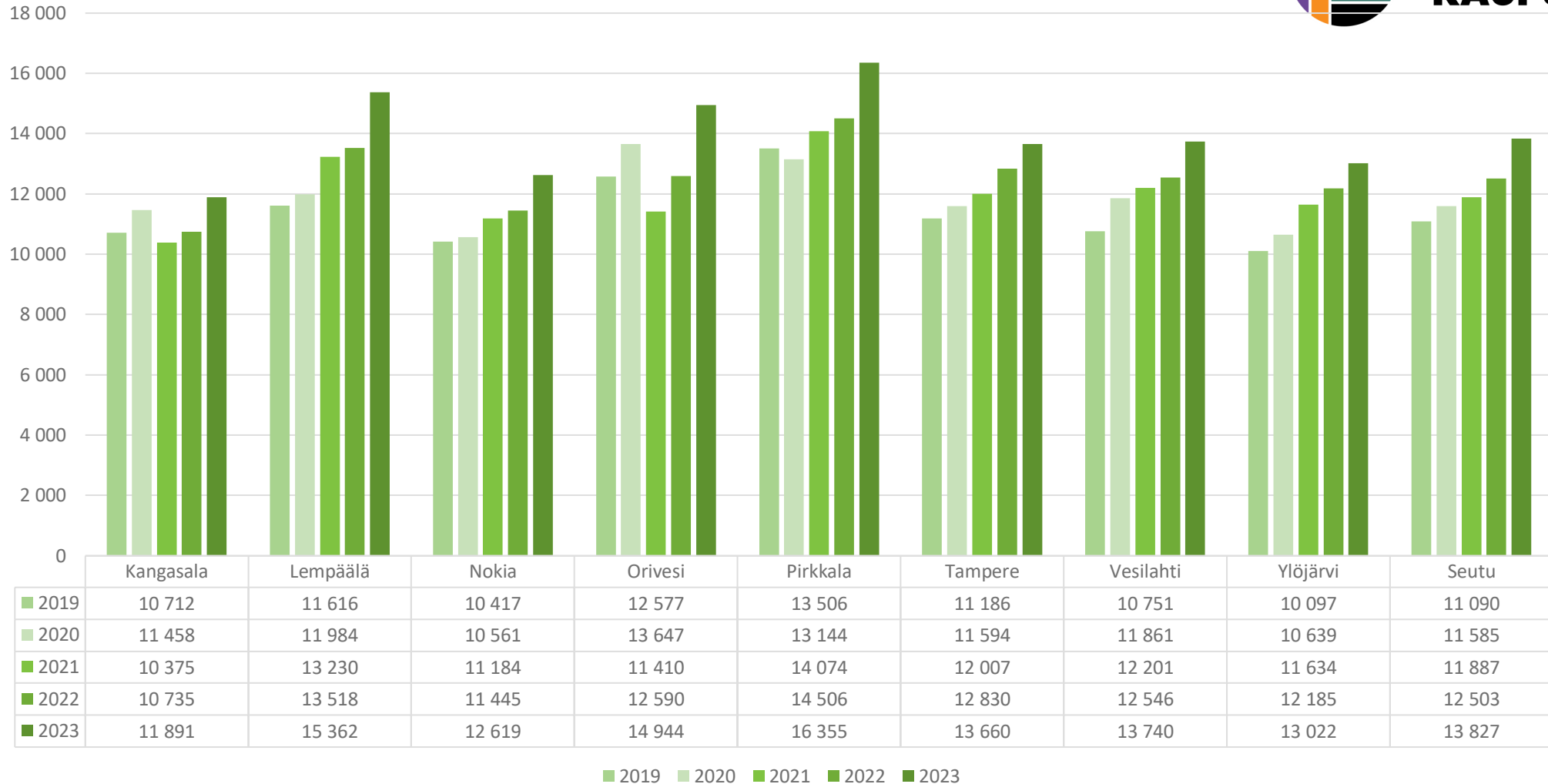


- Kuvioon on koottu varhaiskasvatuksen kustannukset laskennallista (yli 3-vuotiasta) lasta kohden. Tiedoissa on mukana sekä päiväkotihoito että perhepäivähoito.

## Varhaiskasvatuksen kustannusten muutos



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

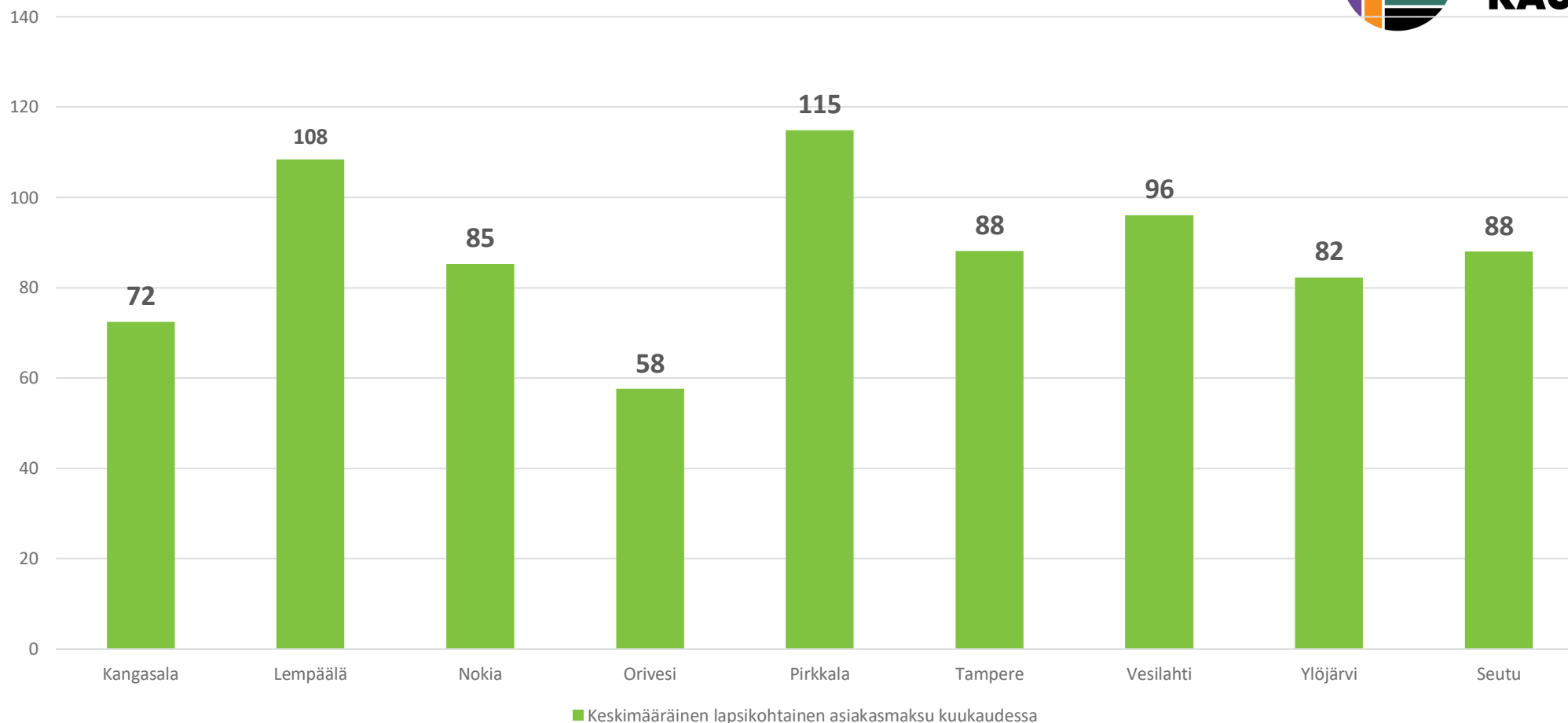


- Kuviossa esitetään laskennallista lasta kohden olevien kustannusten kehittyminen.
- Seudun keskimääräiset kustannukset ovat nousseet. Nousua selittää etenkin henkilöstömenojen kasvu.

## Keskimääräinen lapsikohtainen asiakasmaksutulo



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

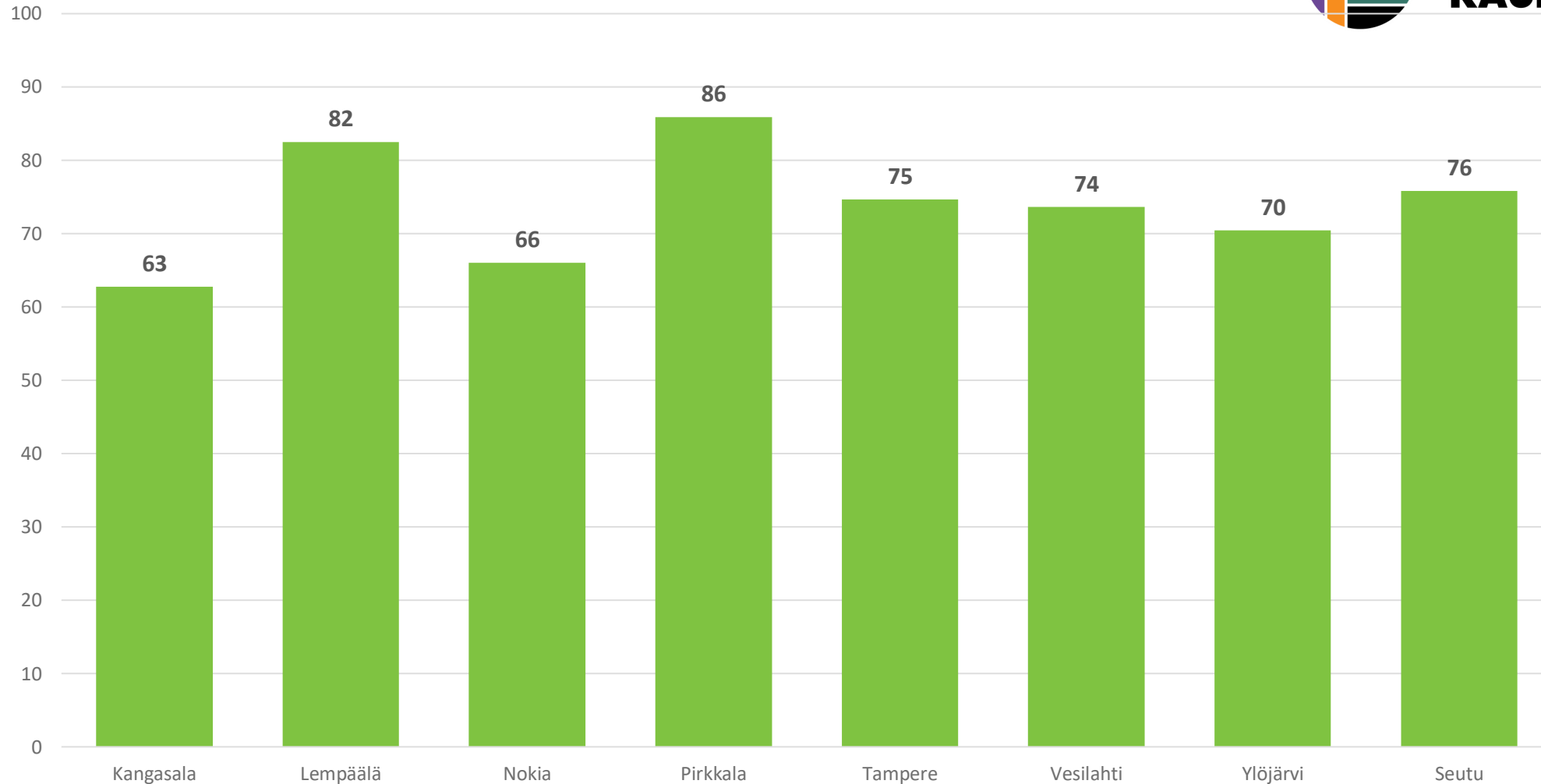


- Asiakasmaksutulo määräytyy perheen tulojen, varhaiskasvatuksessa olevien lasten lukumäärän ja palvelujen käyttömäärän mukaisesti.
- Kuntien välillä on melko suuria eroja keskimääräisessä asiakasmaksutulossa.
- Keskimäärin asiakasmaksutulot laskivat huomattavasti edellisvuodesta, - 18€ per lapsi / kk.

## Ikävakioidun toteutuneen hoitopäivän hinta



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

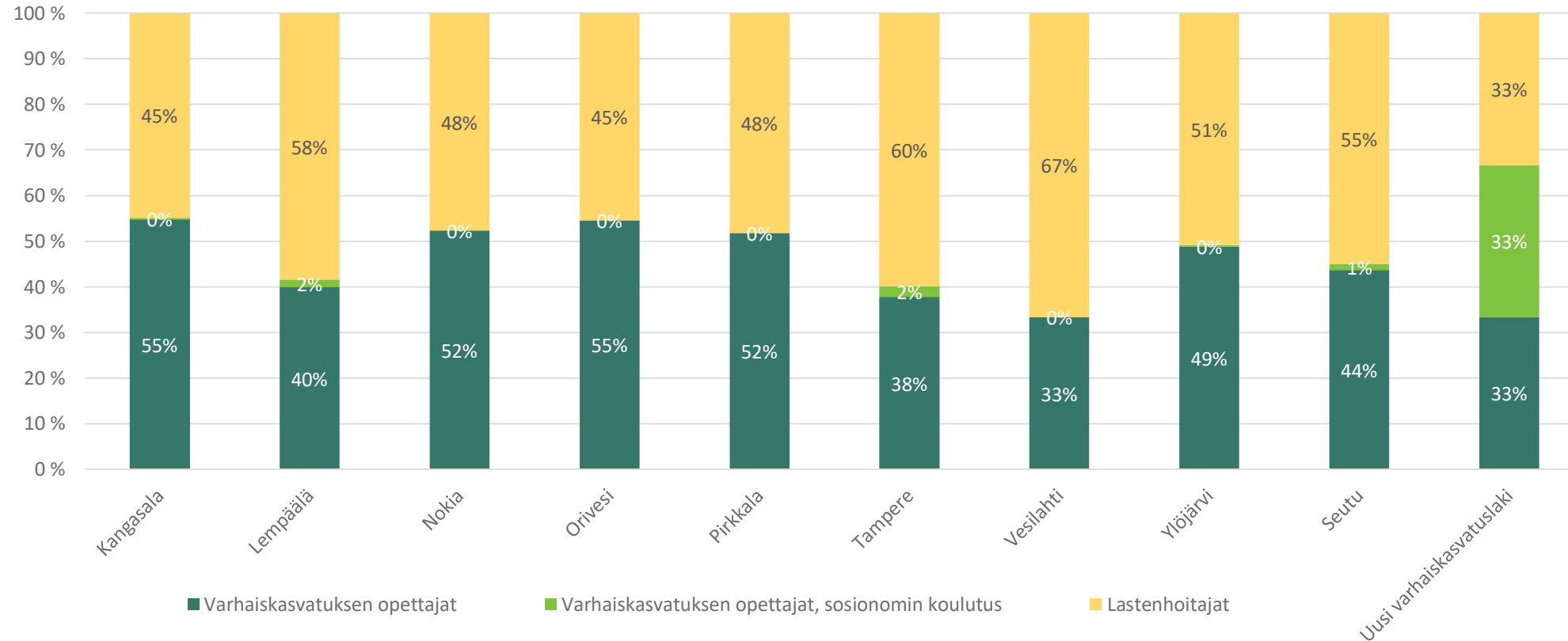


- Kuvioon koottu ikävakioidun hoitopäivän hinta kuvaa yhden yli 3-vuotiaan lapsen päiväkotipäivän järjestämisen kustannusta.
- Keskimääräinen hinta nousi edellisestä vuodesta 3 eurolla.

## Kasvatus-, opetus- ja hoitohenkilöstön jakauma ammattinimikkeittäin



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



- Uuden varhaiskasvatustalvin mukaan vuoden 2030 alusta lukien kasvatus-, opetus- ja hoitotehtävissä toimivasta henkilöstöstä vähintään kahdella kolmasosalla tulee olla varhaiskasvatuksen opettajan tai sosionomin kelpoisuus, josta vähintään puolella varhaiskasvatuksen opettajan kelpoisuus. Muilla tulee olla vähintään varhaiskasvatuksen lastenhoitajan kelpoisuus.
- Nykyisellä henkilöstörakenteella seudulla tarvitaan n. 550 varhaiskasvatuksen sosionomia tai opettajaa lisää. Tällöin lastenhoitajien tarve vähenisi n. 550 työntekijällä.



# Yhteenveto

- Varhaiskasvatusikäisten lasten määrä kasvoi hieman. Nousu selittyy Tampereen varhaiskasvatusikäisten ikäluokkamuuoksilla.
- Syntyvyys koko maassa laski edelleen edellisvuodesta ja tämä näkyi myös varhaiskasvatusikäisten määrässä etenkin kehyskunnissa. Syntyvyyden laskua tasoittaa seudullinen muuttovoitto, ja Tampereen osalta kasvava maahanmuutto.
- Osallistumisaste varhaiskasvatuspalveluihin pysyi viime vuoden tasolla. Palvelutarvetta lisää kuitenkin alle 3-vuotiaiden osallistuminen varhaiskasvatukseen, joka on kasvanut viime vuosina huomattavasti.
- Varhaiskasvatuksen kustannustaso nousi edelliseen vuoteen nähden. Nousua selittää henkilöstömenojen kasvu sekä palkkaratkaisun että henkilöstötarpeen kasvun myötä. Myös tukipalveluiden ml. ateriapalveluiden hinnat nousivat inflaatiokehityksen johdosta.
- Toteutuneen hoitopäivän hinta nousi edelliseen vuoteen nähden vaikkakin toteutuneet hoitopäivät kasvoivat selvästi edelliseen vuoteen verrattuna.
- Keskimääräinen lapsikohtainen asiakasmaksu laski huomattavasti edelliseen vuoteen verrattuna uudistuneen asiakasmaksulain johdosta.
- Palvelusetelin käyttö on tasaantunut viime vuosina ja seudullinen kasvu selittyy Tampereen uusilla yksiköillä.





Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

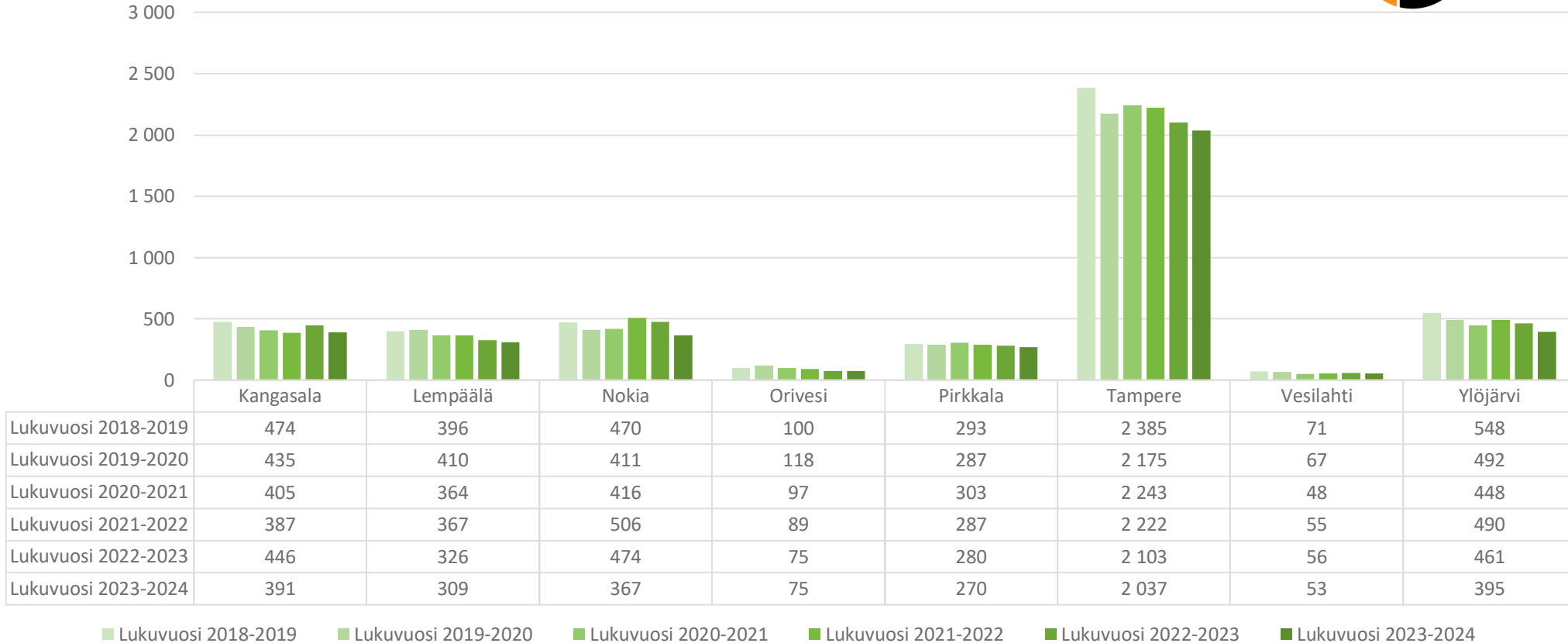
# Tampereen kaupunkiseudun esi- ja perusopetuksen seutuvertailu 2023

Henrik Hiekkataipale

## Esioppilaiden määrän kehitys kaupunkiseudulla



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

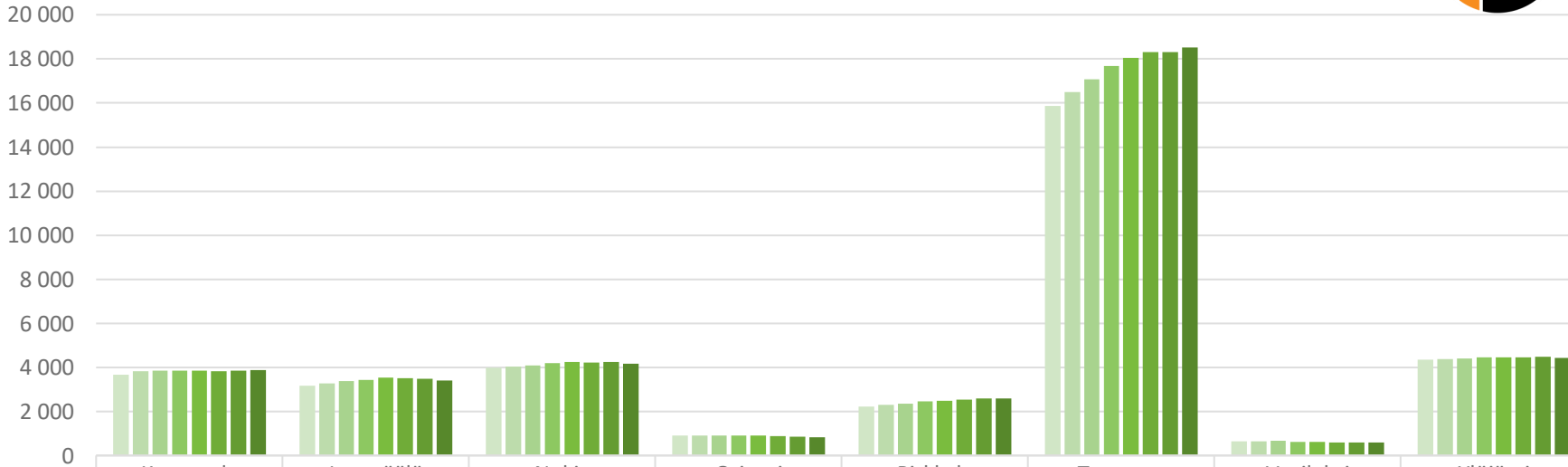


- Esioppilaiden lukumäärä on laskenut noin 320 oppilaalla (7,7 %) lukuvuonna 2023–2024 edelliseen lukuvuoteen nähden. Oppilasmäärä ei noussut yhdessäkään kunnassa.
- Lukuvuonna 2023–2024 seudulla oli yhteensä 3 897 esioppilasta, joista osa oli yksityisessä esiopetuksessa ostopalveluna tai yksityisen koulutuksen järjestäjän antamassa esiopetuksessa.

## Oppilasmäärän kehitys kaupunkiseudulla



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



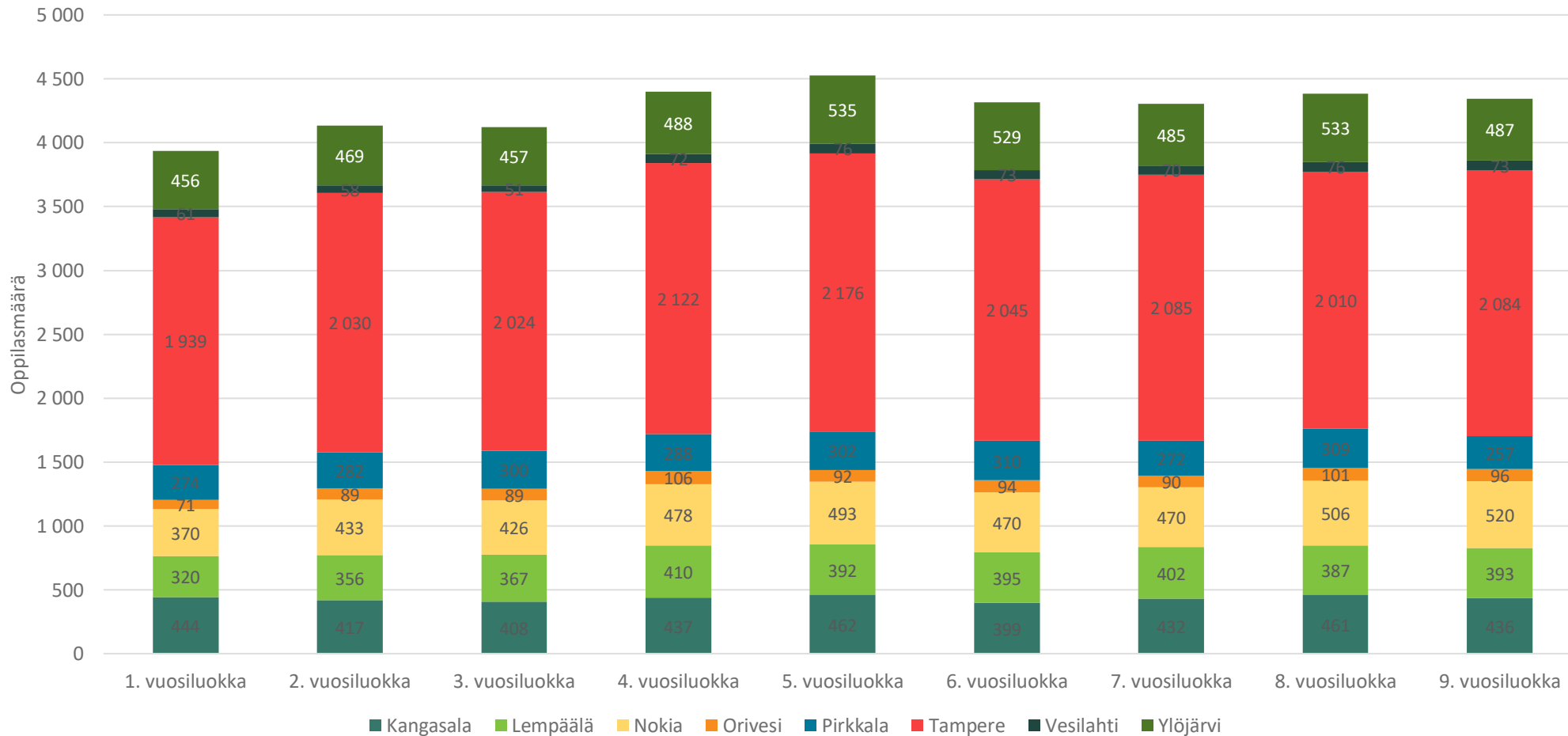
	Kangasala	Lempäälä	Nokia	Orivesi	Pirkkala	Tampere	Vesilahti	Ylöjärvi
Lukuvuosi 2016-2017	3 682	3 164	3 980	913	2 243	15 874	667	4 371
Lukuvuosi 2017-2018	3 840	3 278	4 052	918	2 305	16 496	667	4 374
Lukuvuosi 2018-2019	3 854	3 376	4 096	913	2 369	17 064	672	4 400
Lukuvuosi 2019-2020	3 854	3 449	4 211	908	2 462	17 675	639	4 458
Lukuvuosi 2020-2021	3 852	3 545	4 264	921	2 487	18 047	623	4 462
Lukuvuosi 2021-2022	3 844	3 522	4 235	894	2 551	18 313	596	4 454
Lukuvuosi 2022-2023	3 863	3 484	4 264	863	2 597	18 301	597	4 484
Lukuvuosi 2023-2024	3 896	3 422	4 166	828	2 594	18 515	610	4 439

- Seudun perusopetuksen oppilasmäärä on pysynyt edellisen lukuvuoden tasolla.
- Lukuvuonna 2023-2024 seudulla oli yhteensä 38 470 perusopetuksen vuosiluokkien 1-9 oppilasta. Lukuvuodessa seudun perusopetuksen oppilaiden määrä kasvoi vain 17 oppilaalla.

# Tampereen kaupunkiseudun perusopetuksen oppilasmäärät vuosiluokittain lukuvuonna 2023–2024



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

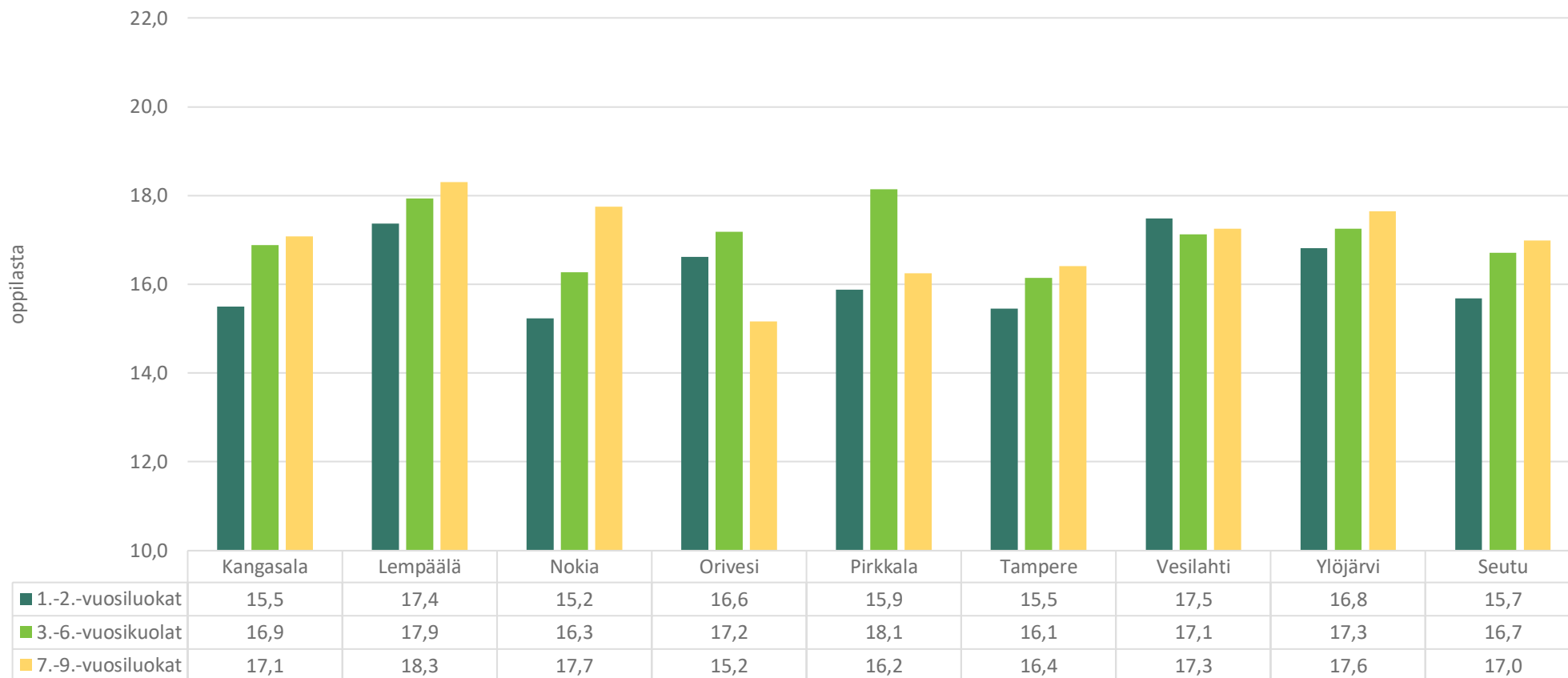


- Yllä oleva kuvio osoittaa, että seudun oppilasmäärä tulee todennäköisesti laskemaan tulevina vuosina, mikäli muuttovoitto ei tasoita syntyvyyden laskua.
- 1. ja 9. vuosiluokan oppilasmäärien erotus on 411 oppilasta (edellisenä vuonna 140 oppilasta) jälkimmäisen hyväksi.

# Laskennallinen keskimääräinen ryhmäkoko lukuvuosi 2023–2024



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



- Tunnusluku kuvaa minkä kokoisissa ryhmissä oppilaat keskimäärin opiskelevat (sisältää jakotunnit).
- Laskennallinen keskimääräinen ryhmäkoko lasketaan siten, että oppilasmäärä jaetaan opetukseen käytetyllä opetusresurssilla ja saatu osamäärä kerrotaan opetussuunnitelman tuntijaon mukaisella tuntimäärällä.

# Laskennallinen keskimääräinen ryhmäkoko lukuvuosittain



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

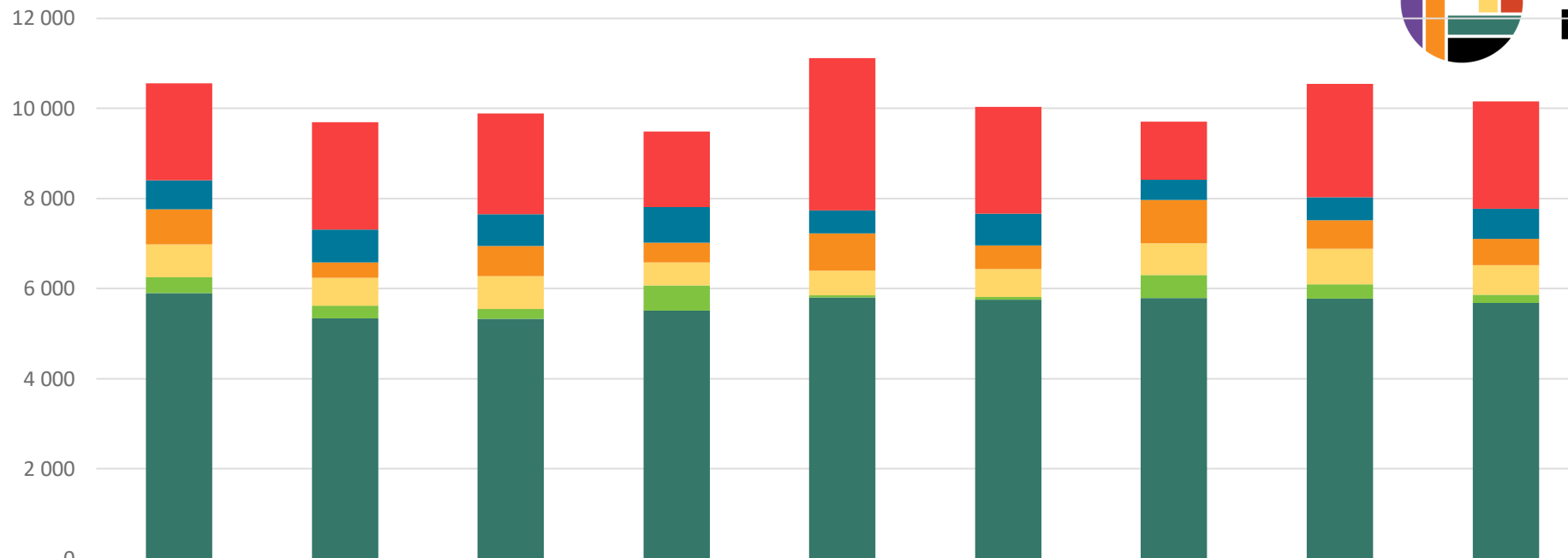


- Kuviosta ilmenee laskennallisen keskimääräisen ryhmäkoon muutokset lukuvuosittain. Perusopetuksen ryhmäkoon pienentämiseen saatu valtionavustuksen vaikutus on sisältynyt lukuihin. Valtion päätös lopettaa avustuksen myöntäminen nosti monen kunnan osalta lukuvuoden 2016-2017 keskimääräistä ryhmäkokoja. Tämän jälkeen keskimääräinen ryhmäkoko on pienentynyt.

# Perusopetuksen oppilaskohtaiset kustannukset vuonna 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



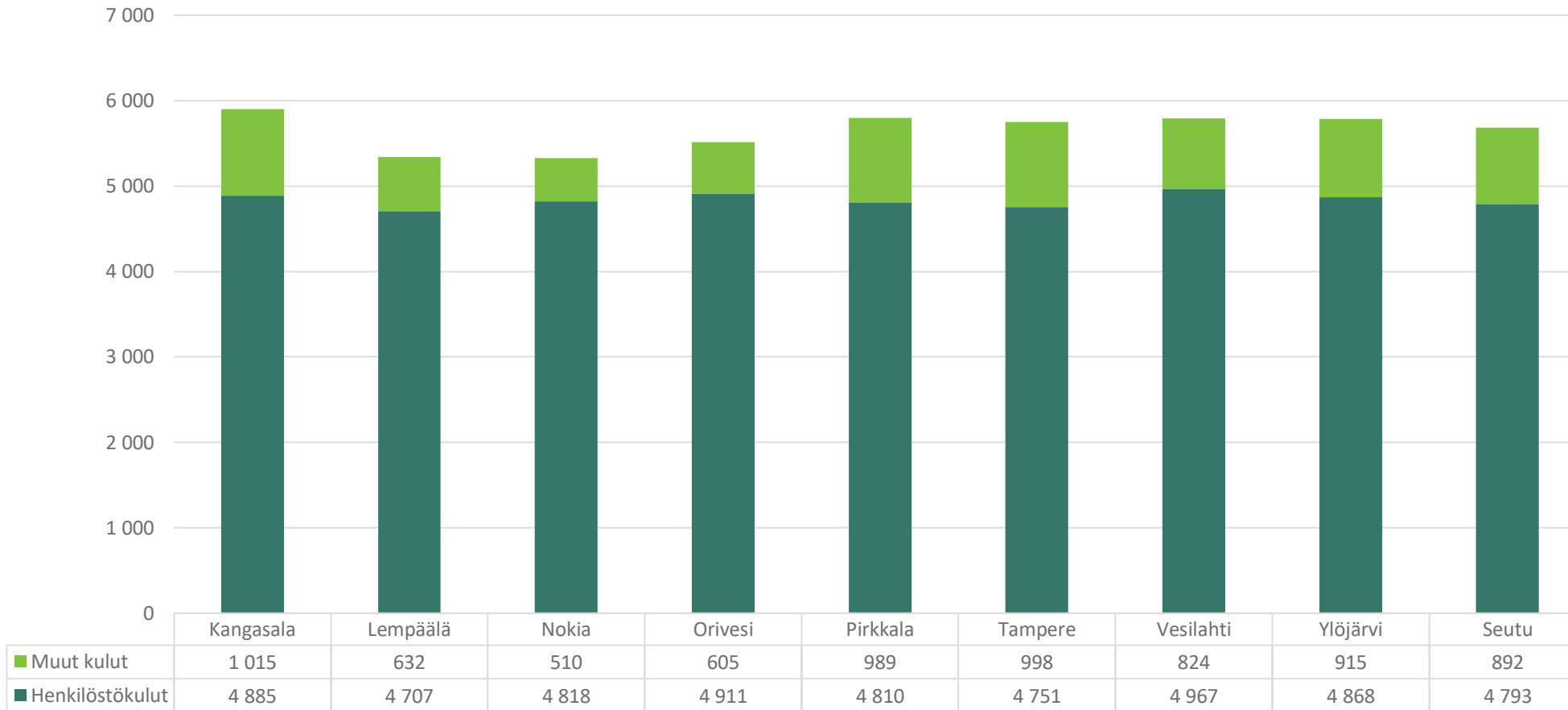
	Kangasala	Lempäälä	Nokia	Orivesi	Pirkkala	Tampere	Vesilahti	Ylöjärvi	Seutu
■ Kiinteistökustannukset	2 153	2 388	2 238	1 681	3 377	2 372	1 295	2 513	2 389
■ Hallintokustannukset	644	726	700	788	514	710	451	510	664
■ Muu oppilashuolto	787	348	676	433	828	522	954	643	590
■ Ruokailu	718	623	725	517	551	622	714	788	657
■ Majoitus ja kuljetus	359	277	218	552	49	67	506	309	177
■ Opetus	5 900	5 339	5 329	5 516	5 799	5 749	5 791	5 784	5 684
Yhteensä	10 562	9 700	9 885	9 487	11 119	10 041	9 710	10 547	10 161

- Kuviossa esitetään oppilaskohtaiset kustannukset toiminnoittain. Opetuskustannukset ovat parhaiten vertailukelpoiset, koska niihin eivät vaikuta esimerkiksi kuntien sisäisten kustannuserien laskentamallit. Seuraavilla dioilla avataan tarkemmin eri toimintojen kustannusten muodostumista.

# Perusopetuksen oppilaskohtaisten opetuskustannusten muodostuminen 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



- Kuviossa esitetään opetuksen osuuden oppilaskohtaisten kustannusten jakautuminen.
  - Henkilöstökulut muodostuvat opettajien palkoista sivukuluineen.
  - Muut kulut ovat kaikkia muita opetuksen järjestämiseen liittyviä kuluja (mm. tarvikkeet, oppikirjat, ict-laitteisto).



# Perusopetuksen oppilaskohtaisten kustannusten kehittyminen



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

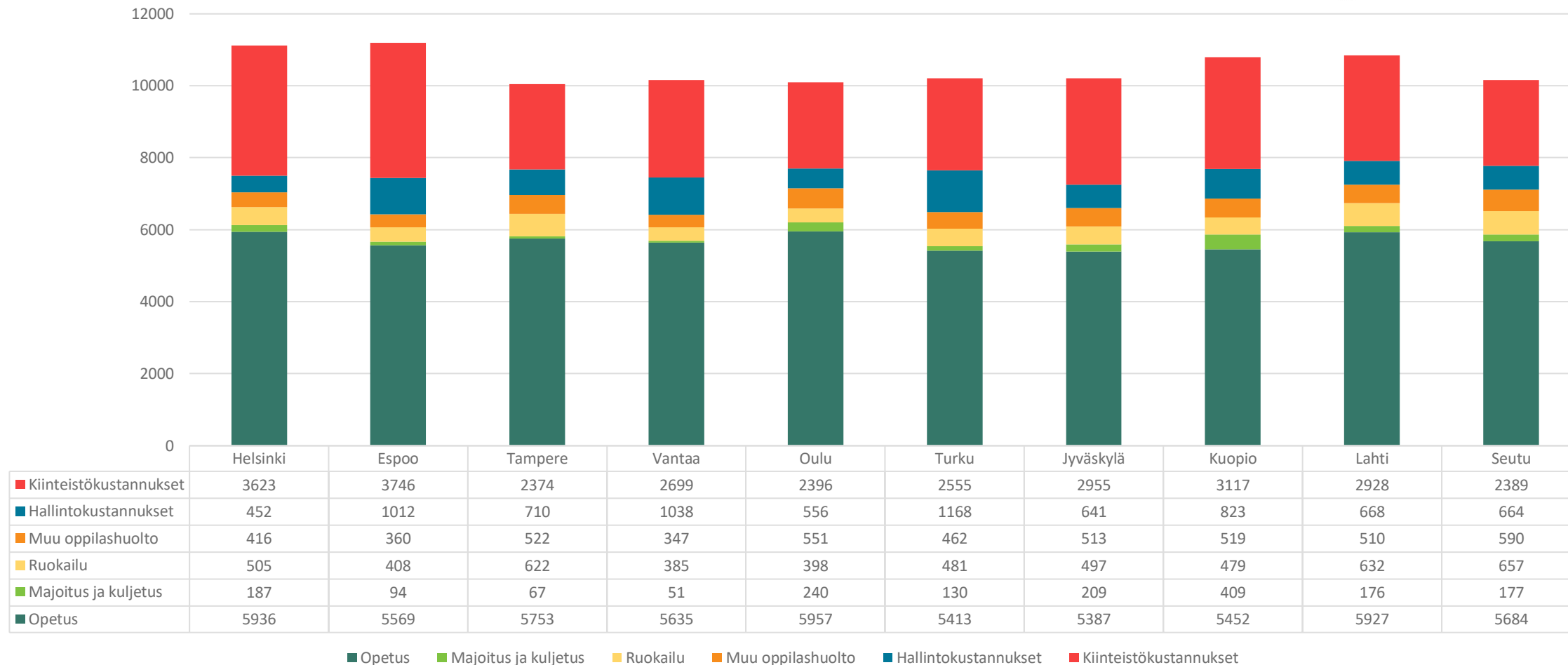


- Kuviossa esitetään oppilaskohtaisten kustannusten muutos.
- Kustannustaso on keskimäärin noussut edellisestä vuodesta ja suurin yksittäinen tekijä on ollut opetuskustannuksen tason nousu.

# Tampereen kaupunkiseudun ja yhdeksän suurimman kaupungin oppilaskohtaiset kustannukset vuonna 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

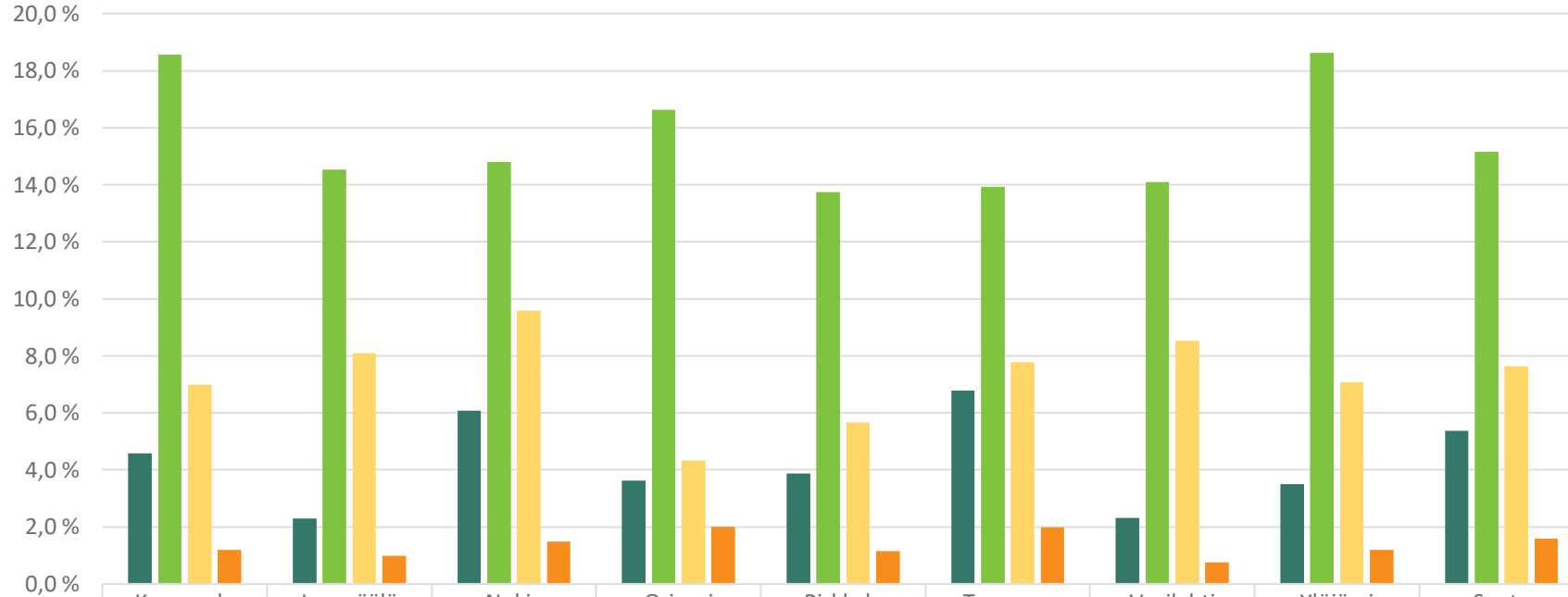


- Kuviossa verrataan Tampereen kaupunkiseudun keskimääräistä kustannusta yhdeksän suurimman kaupungin kustannuksiin. Luvut ovat vuodelta 2023.

# Pienryhmien, tehostetun- ja erityisen tuen sekä pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaiden osuudet oppilasmäärästä vuonna 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

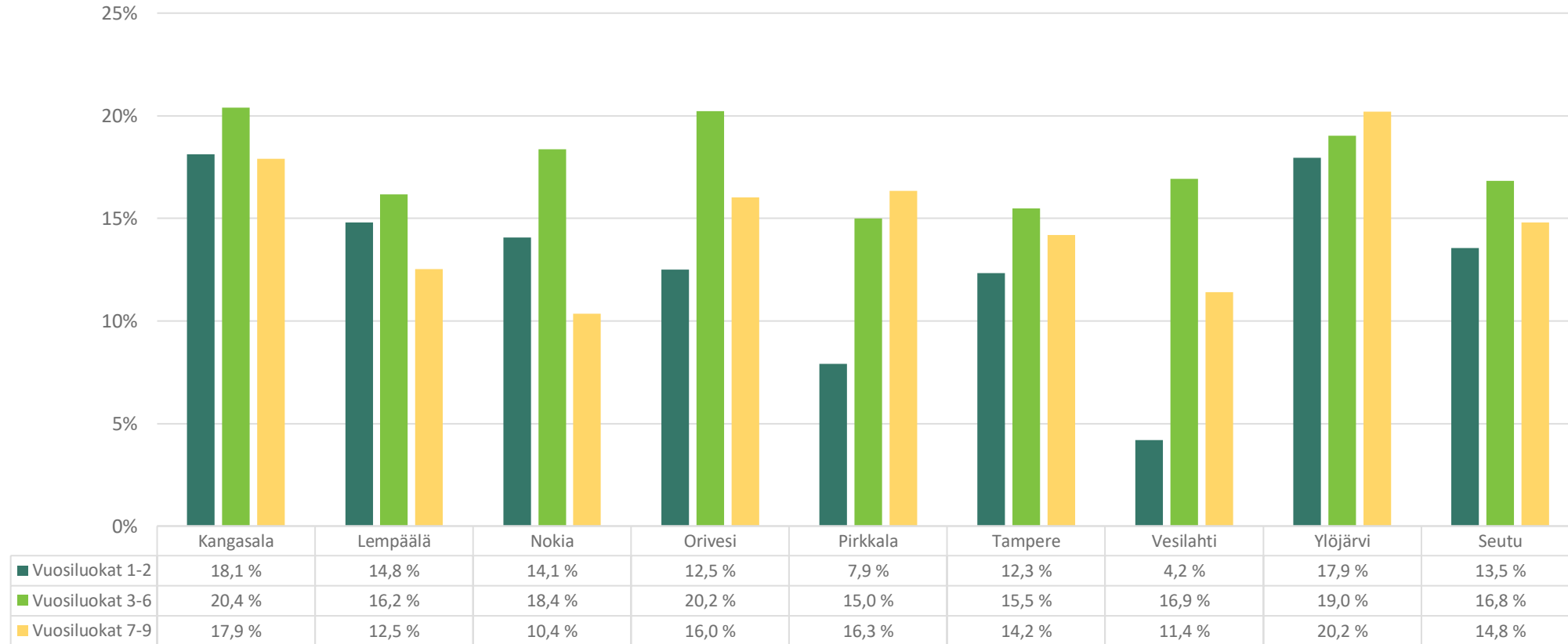


- Pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaat ovat kaikki myös erityisen tuen oppilaita.
- Sairaalakoulujen oppilaat ovat mukana luvuissa (mm. Nokia ja Tampere).

# Tehostetun tuen oppilaiden osuudet luokka-asteittain lukuvuonna 2023–2024



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

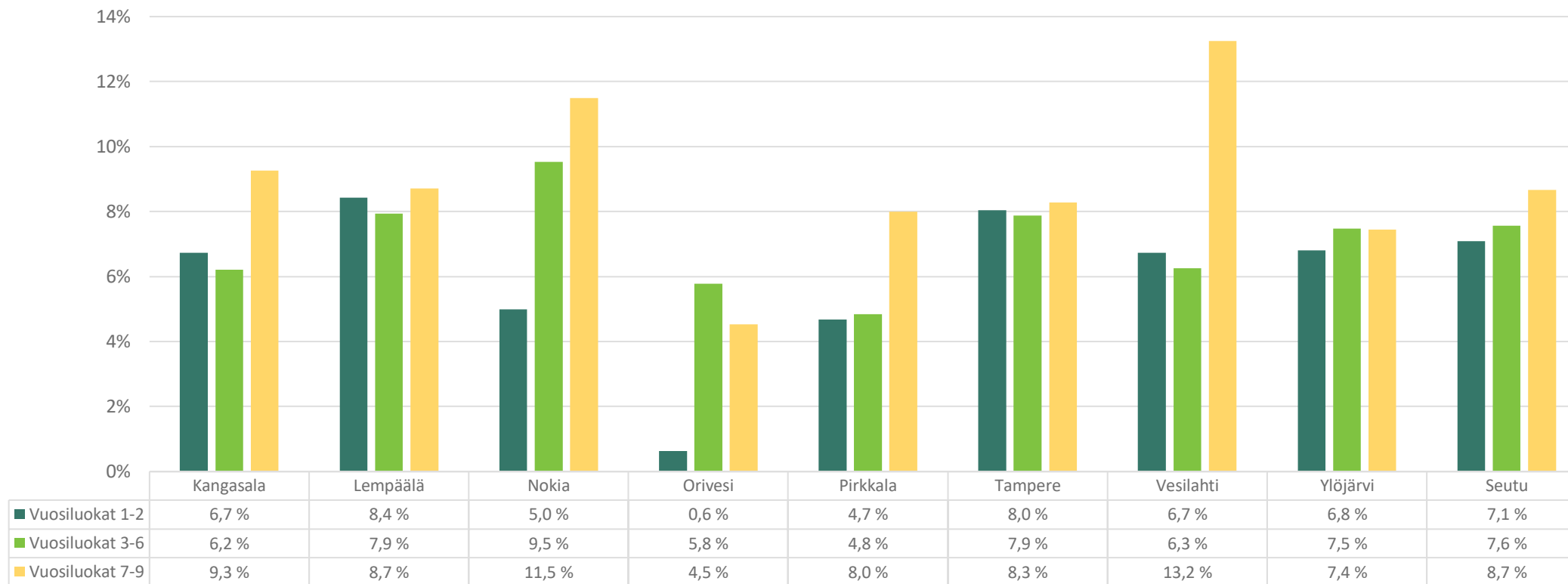


- Kuviossa esitetään tehostetun tuen oppilaiden osuudet kunnittain ja luokka-asteittain. Valtakunnallinen keskiarvo vuonna 2023 oli 15,0 %. Valtakunnallisesti tehostetun tuen oppilaista poikia oli 61 % ja tyttöjä 39 %. Vuonna 2023 peruskoulun oppilaista poikia oli 51 % ja tyttöjä 49 %.
- Perusopetuslaki (628/1998) 16 a § *Oppilaille, joka tarvitsee oppimisessaan tai koulunkäynnissään säännöllistä tukea tai samanaikaisesti useita tukimuotoja, on annettava tehostettua tukea hänelle tehdyn oppimissuunnitelman mukaisesti.*

# Erityisen tuen oppilaiden osuudet luokka-asteittain lukuvuonna 2023–2024



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

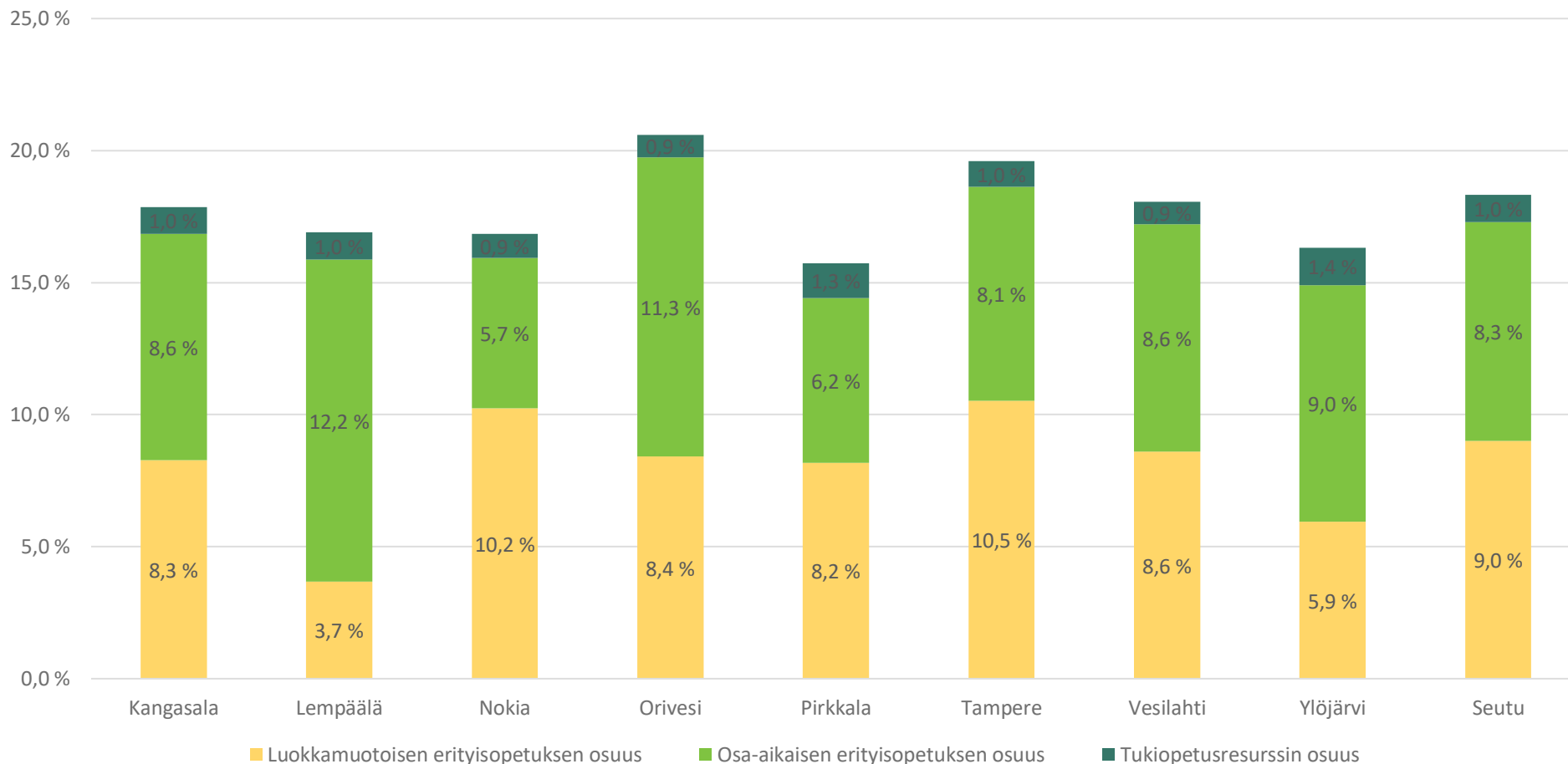


- Kuviossa esitetään erityisen tuen oppilaiden osuudet kunnittain ja luokka-asteittain. Valtakunnallinen keskiarvo vuonna 2023 oli 10,5 %. Valtakunnallisesti erityistä tukea saaneista poikia oli 71 % ja tyttöjä 29 %. Vuonna 2023 peruskoulun oppilaista poikia oli 51 % ja tyttöjä 49 %.
- Perusopetuslaki (628/1998) 17 § *Erityinen tuki muodostuu erityisopetuksesta ja muusta tämän lain mukaan annettavasta tuesta. Erityisopetus järjestetään oppilaan etu ja opetuksen järjestämisedellytykset huomioon ottaen muun opetuksen yhteydessä tai osittain tai kokonaan erityisluokalla tai muussa soveltuvassa paikassa.*

## Luokkamuotoisen, osa-aikaisen ja tukiopetusresurssin osuudet koko opetusresurssista



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

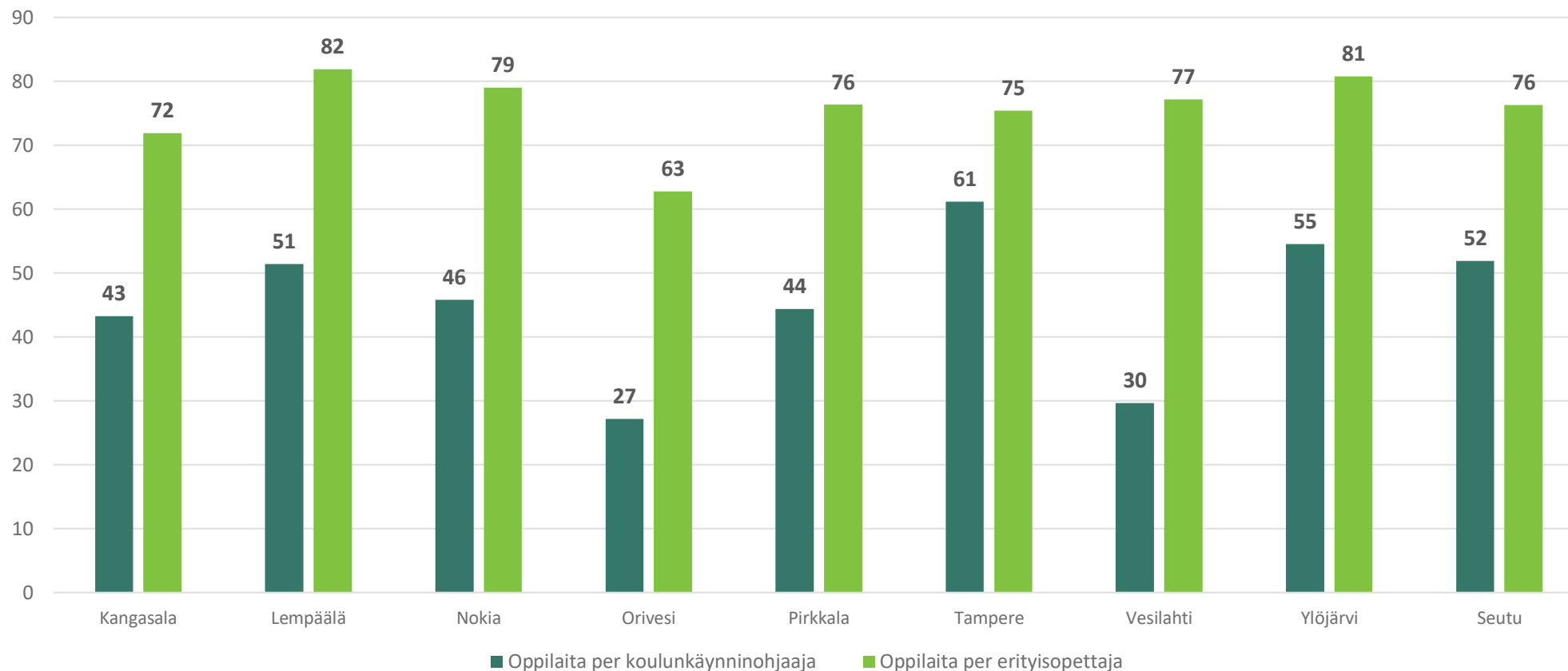


- Luokkamuotoista erityisopetusta annetaan pääasiassa pysyvissä pienryhmissä, kun taas osa-aikaista erityisopetusta annetaan joustavissa ryhmäkoonpanoissa. Monessa tapauksessa luokkamuotoisen erityisopetuksen oppilas opiskelee jonkin ajasta muissa ryhmissä.

## Oppilasmäärä koulunkäynninohjaajaa ja erityisopettajaa kohden vuonna 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

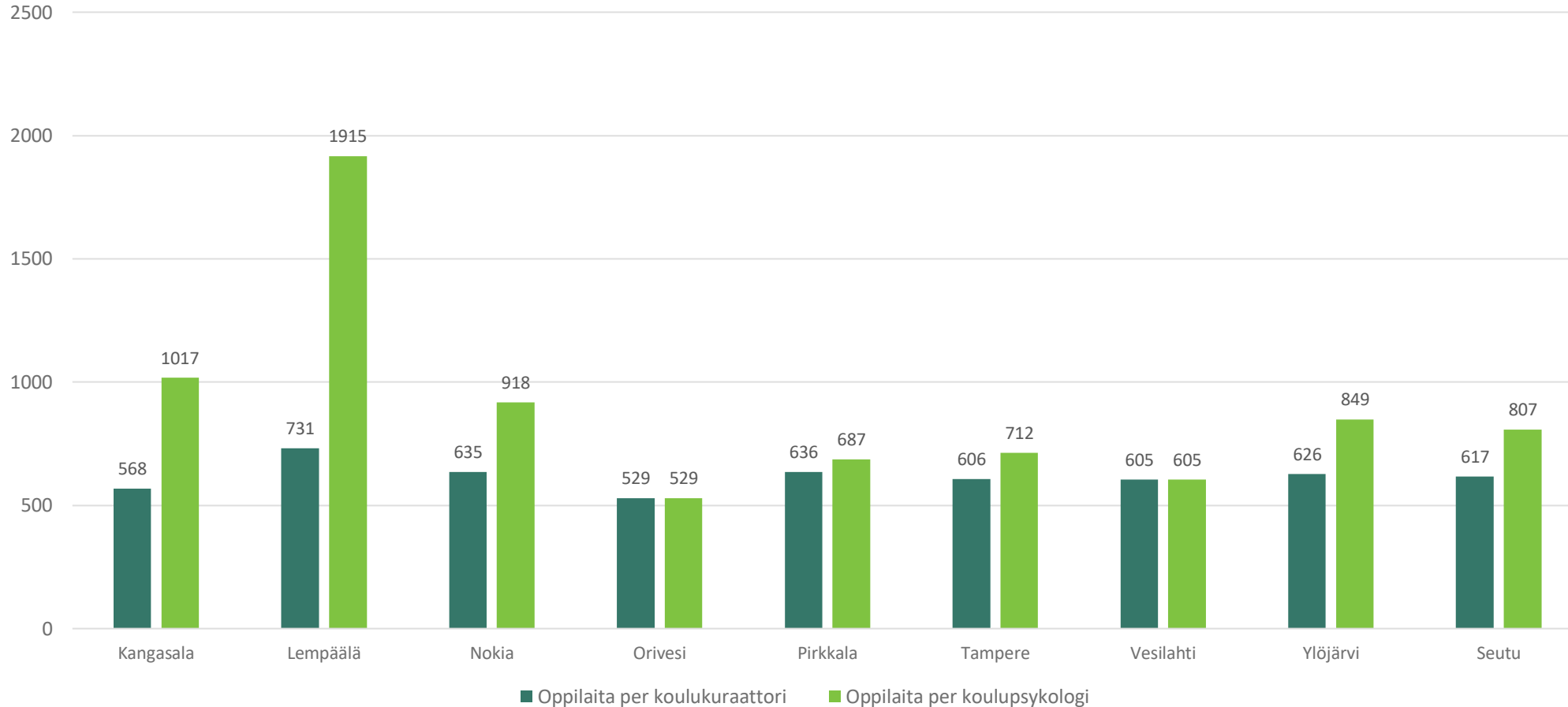


- Erityisopettajien lukumäärä sisältää sekä erityisluokanopettajat että laaja-alaiset erityisopettajat. Sairaalakoulujen henkilöstörakenne vaikuttaa lukuihin (mm. Nokia ja Tampere).

# Oppilasmäärä koulukuraattoria ja koulupsykologia kohden vuonna 2023



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



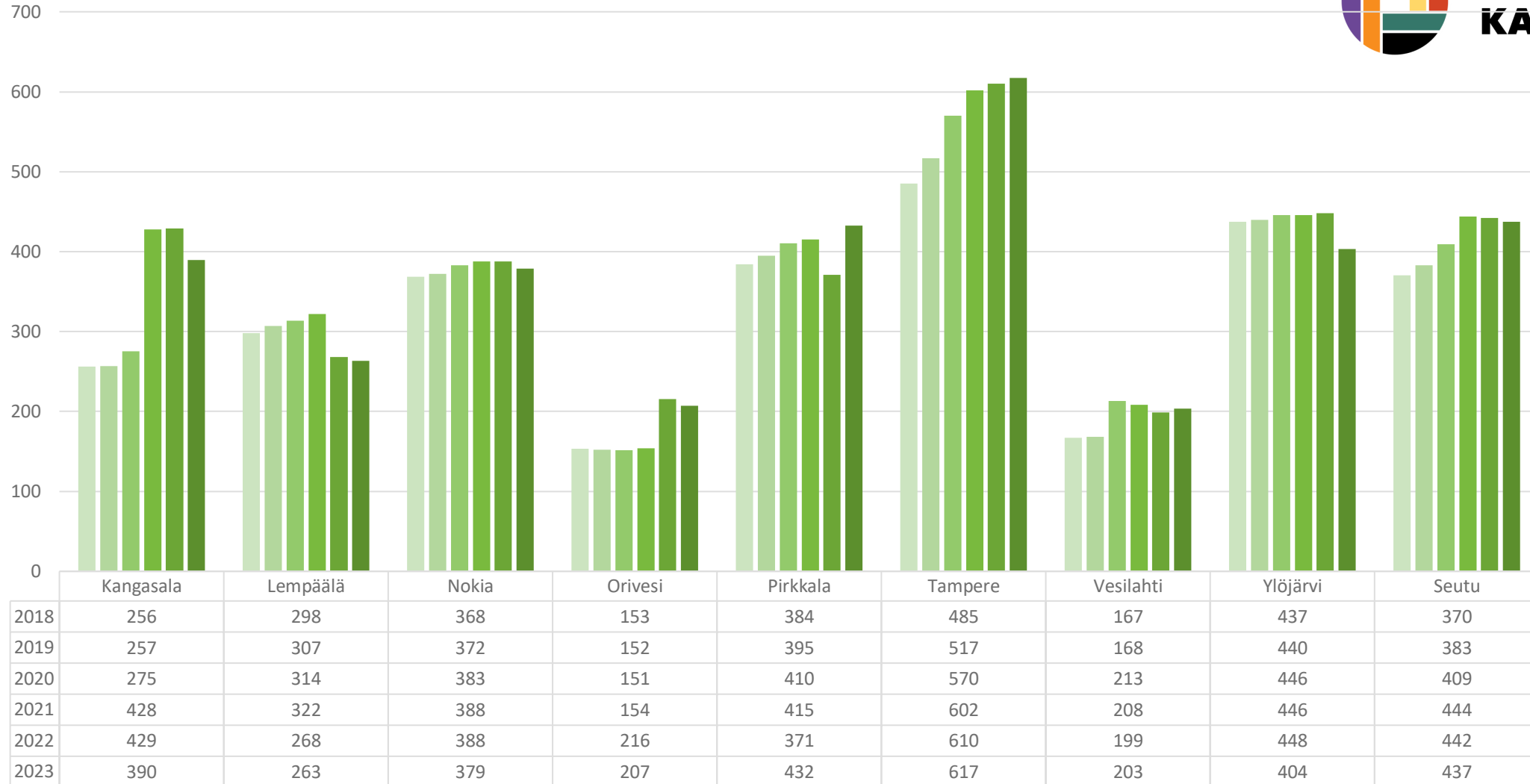
- Oppilasmäärä on jaettu koulukuraattorien ja -psykologien henkilötyövuosien määrällä. Lempäälän resurssit ovat parantuneet lukuvuodelle 2023–2024.



# Koulujen keskimääräinen oppilasmäärän kehittyminen



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**



- Koulujen keskimääräinen oppilasmäärä nousi edelliseen lukuvuoteen verrattuna. Tämä selittyy historiatietojen korjauksella.
- Koulujen määränä on käytetty hallinnollisia yksiköitä.

- Perusopetuksen oppilasmäärä on seudullisesti pysynyt edellisen lukuvuoden tasolla, mutta osassa kunnista oppilasmäärä on jo laskenut. Perusopetukseen siirtyvät ikäluokat ovat edelleen aiempaa pienempiä, joten oppilasmäärä saattaa kääntyä seututasolla laskuun.
- Esioppilaiden lukumäärä on laskenut noin 320 oppilaalla (7,7 %) lukuvuonna 2023–2024 edelliseen lukuvuoteen nähden. Oppilasmäärä ei noussut yhdessäkään kunnassa.
- Keskimääräinen ryhmäkoko on laskenut edellisvuodesta.
- Oppilaskohtaiset kustannukset kasvoivat merkittävästi. Kasvusta yli puolet selittyi opetuksen kustannusten kasvusta.
- Tukea tarvitsevien oppilaiden osuus on edelleen kasvanut. Tehostetun tuen oppilaiden osuus on kasvanut yhdellä ja erityisen tuen oppilaiden osuus puolella prosenttiyksiköllä.
- Osallistuminen aamu- ja iltapäivätoimintaan on lisääntynyt edelliseen lukuvuoteen verrattuna molempien vuosiluokkien osalta.
- Kuraattori- ja psykologipalvelut ovat siirtyneet Pirhan järjestettäväksi. Palvelut eivät kuitenkaan kohdistu kuntien välille täysin tasaisesti.



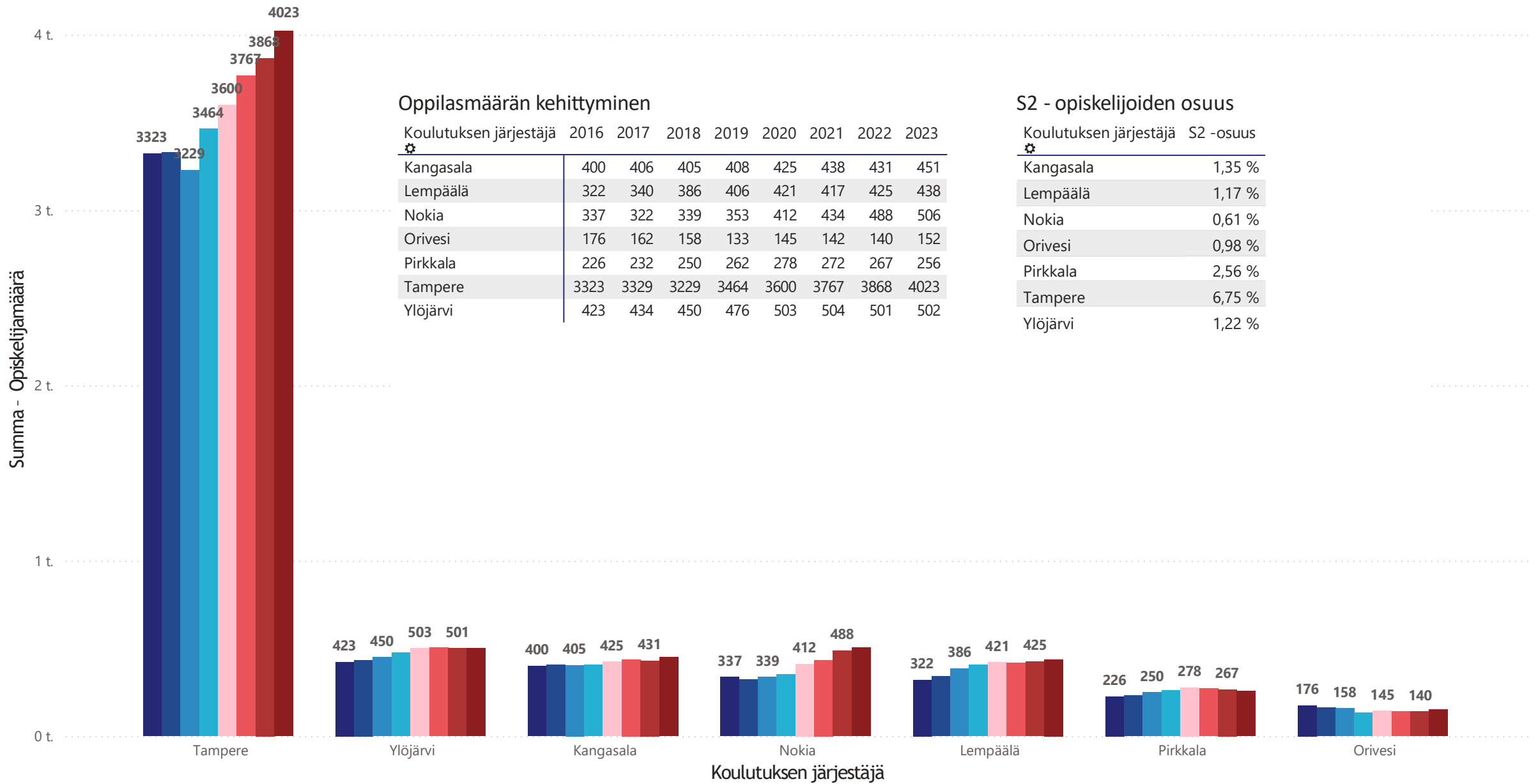
Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

# Tampereen kaupunkiseudun lukiokoulutuksen seutuvertailu 2023

Henrik Hiekkataipale

# Opiskelijamäärän kehittyminen ja S2-opiskelijoiden osuus

Vuosi ● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



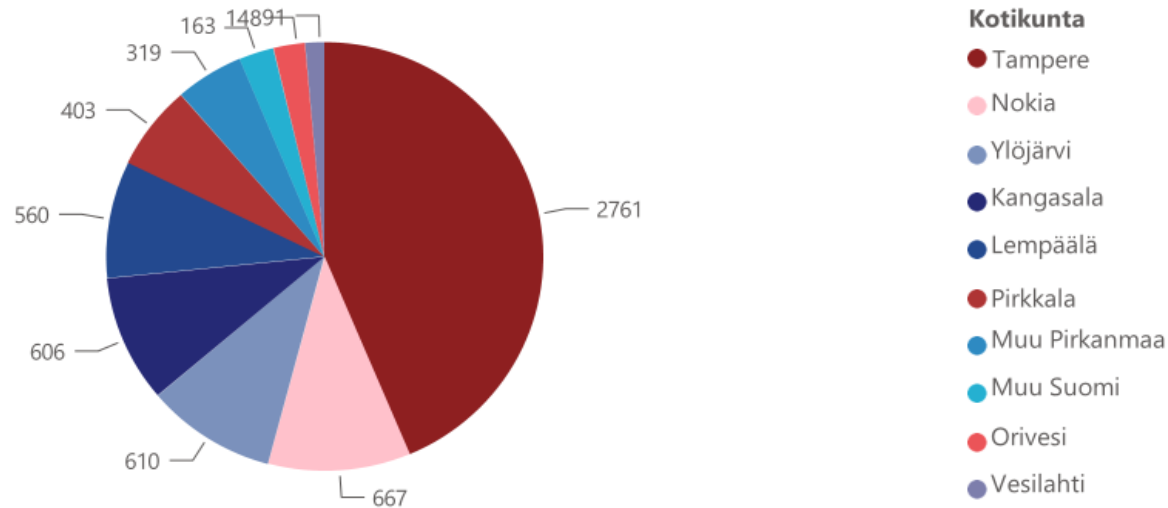
Sivulla esitetään miten opiskelijat jakautuvat vertailussa mukana oleviin lukioihin kotikunnittain ja koulutuksen järjestäjittäin.

Kunnallisten koulutuksen järjestäjien lisäksi lukiokoulutusta järjestää kaupunkiseudulla Kalevan lukio, Tampereen normaalikoulu, Tampereen yhteiskoulun lukio, Tampereen steinerkoulun lukio ja Svenska samskolan i Tammerfors.

Vuosi

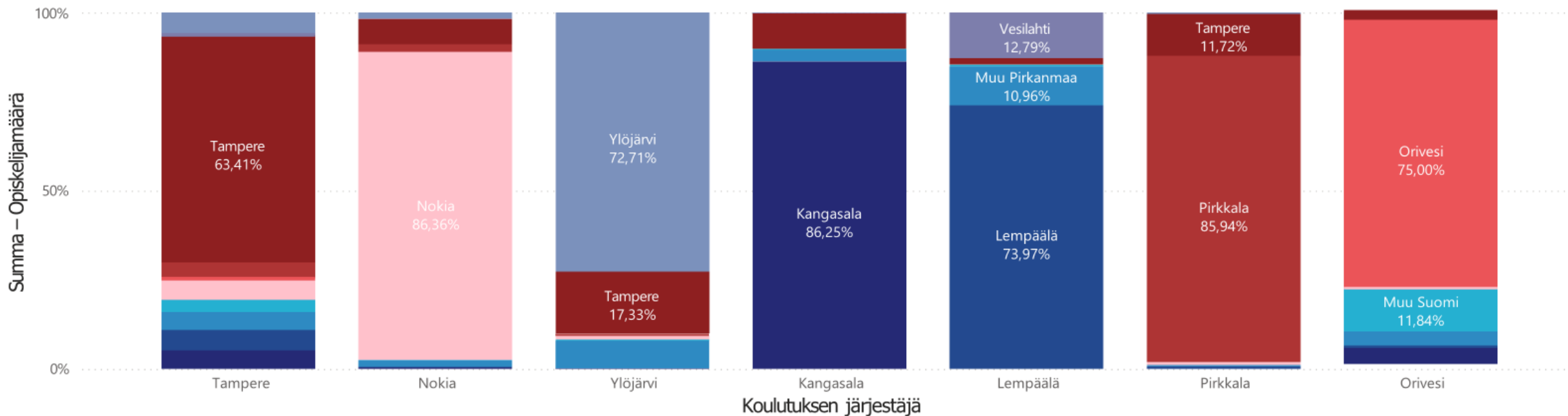
- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023

### Opiskelijamäärät kotikunnittain



### Opiskelijan kotikunnat / koulutuksen järjestäjä

Kotikunta ● Kangasala ● Lempäälä ● Muu Pirkanmaa ● Muu Suomi ● Nokia ● Orivesi ● Pirkkala ● Tampere ● Vesilahti ● Ylöjärvi



## Raporttisivulla tarkastellaan opiskelijakohtaisia kurssimääriä ja niiden kehittymistä.

Luvut sisältävät koulutuksen järjestäjien pakollisten, syventävien ja soveltavien kurssien määrät. Opetushallituksen [sivustolla](#) on lisätietoa kurssityypeistä.

### Jakautuminen

Vuodet

- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023

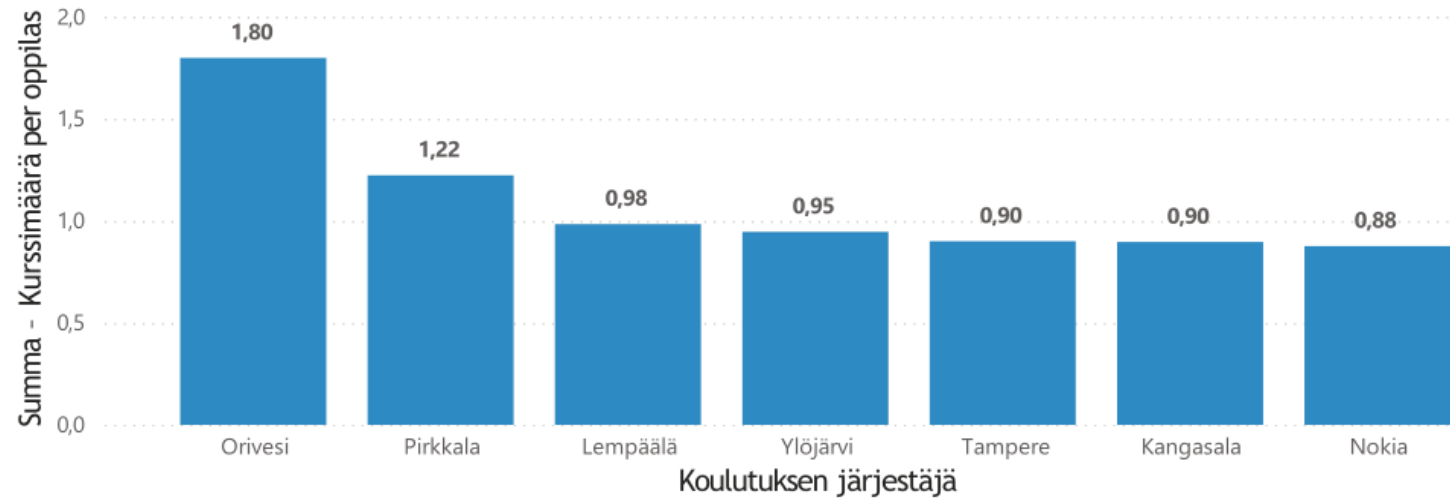
### Kehittyminen

Vuodet

- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023

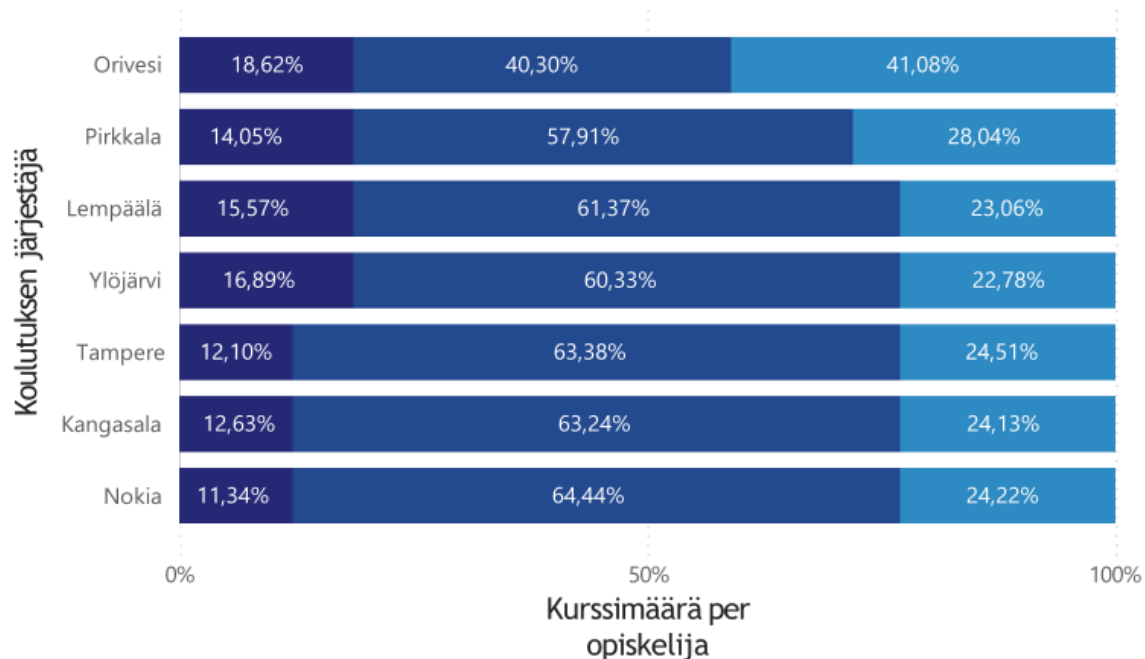
## Opiskelijakohtaisen opintojaksojen kehittyminen

Vuodet ● 2023



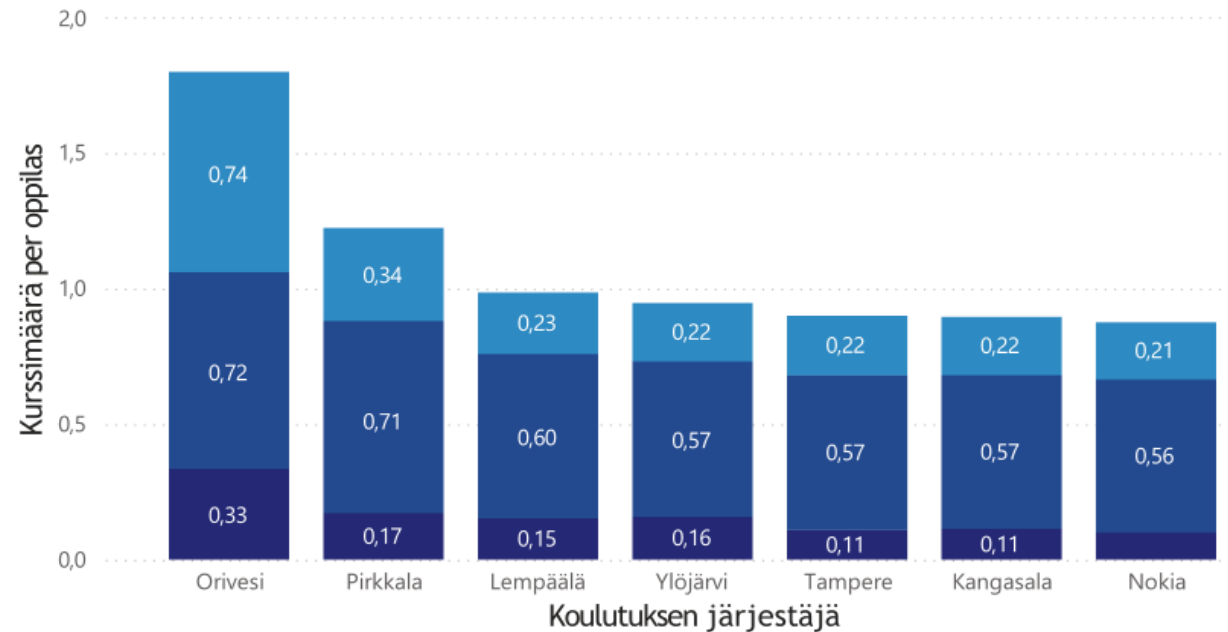
## Opintojaksojen jakautuminen

Kurssityyppi ● Paikalliset valinnaiset opintojaksot ● Pakolliset opintojaksot ● Valtakunnalliset vali...



## Opiskelijakohtaiset opintojaksot

Kurssityyppi ● Paikalliset valinnaiset opintojaksot ● Pakolliset opintojaksot ● Valtakunnalliset valinnaiset opin...



### Sivulla esitetään koulutuksen järjestäjän kustannukset per opiskelija.

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

–Aikuisten oppimäärää suorittavien kerroin 0,65

–Erityisenkoulutustehtävän lisäkertoimet:

- koulutus, joka tähtää International Baccalaureate -tutkinnon suorittamiseen 0,22

- liikunta- tai urheilupainotteinen koulutus, kuvataidepainotteinen koulutus,

musiikkipainotteinen koulutus, tanssipainotteinen koulutus 0,15

Vuosi

2019

2020

2021

2022

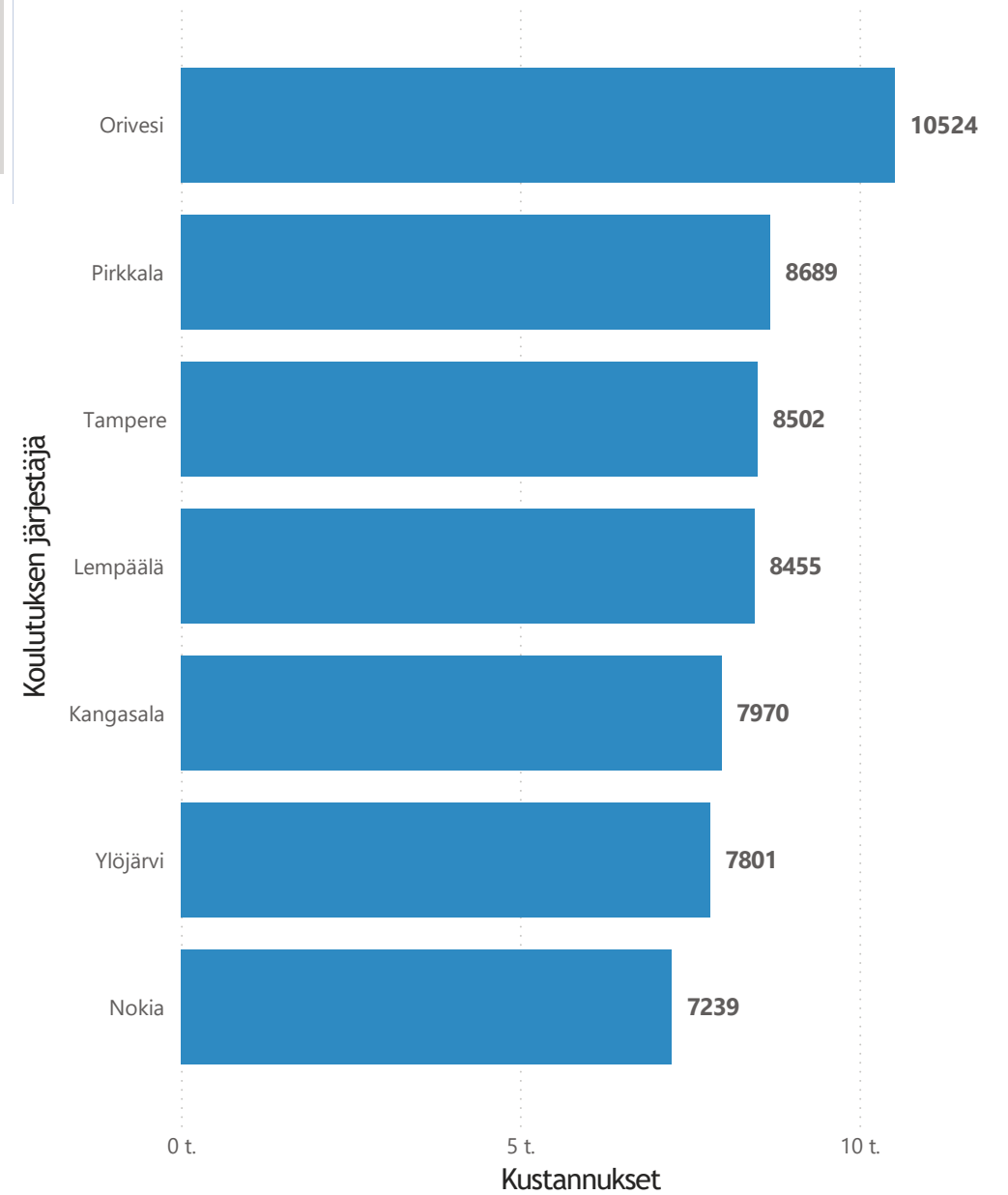
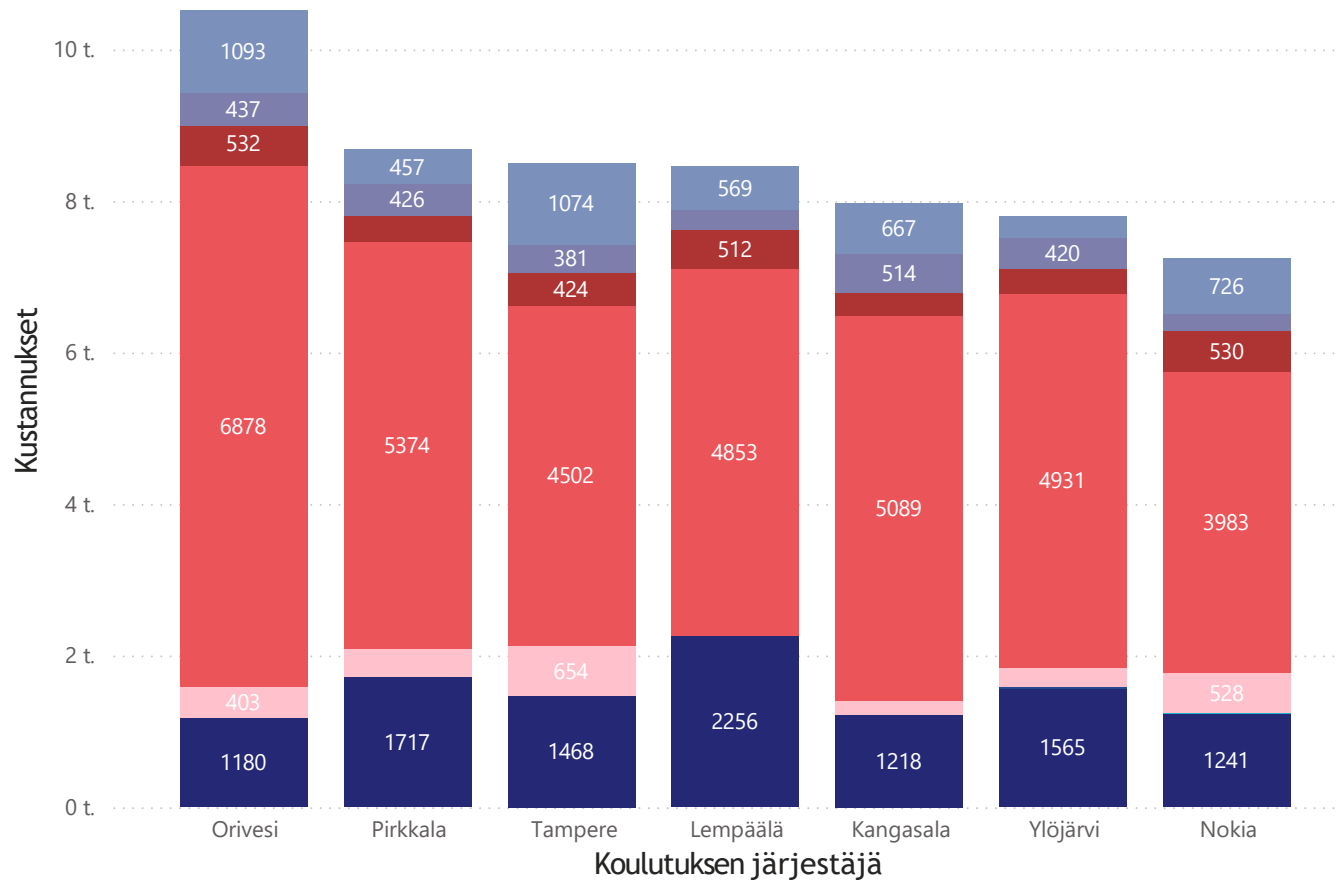
2023

### Lukiokoulutuksen kokonaiskustannukset per oppilas

Vuosi ● 2023

### Lukiokoulutuksen järjestämisen kustannukset per oppilas

Kustannuslaji ● Kiinteist... ● Kuljetus ● Majoitus ● Muu opis... ● Muut ku... ● Opetus ● Oppimat... ● Pienet h...



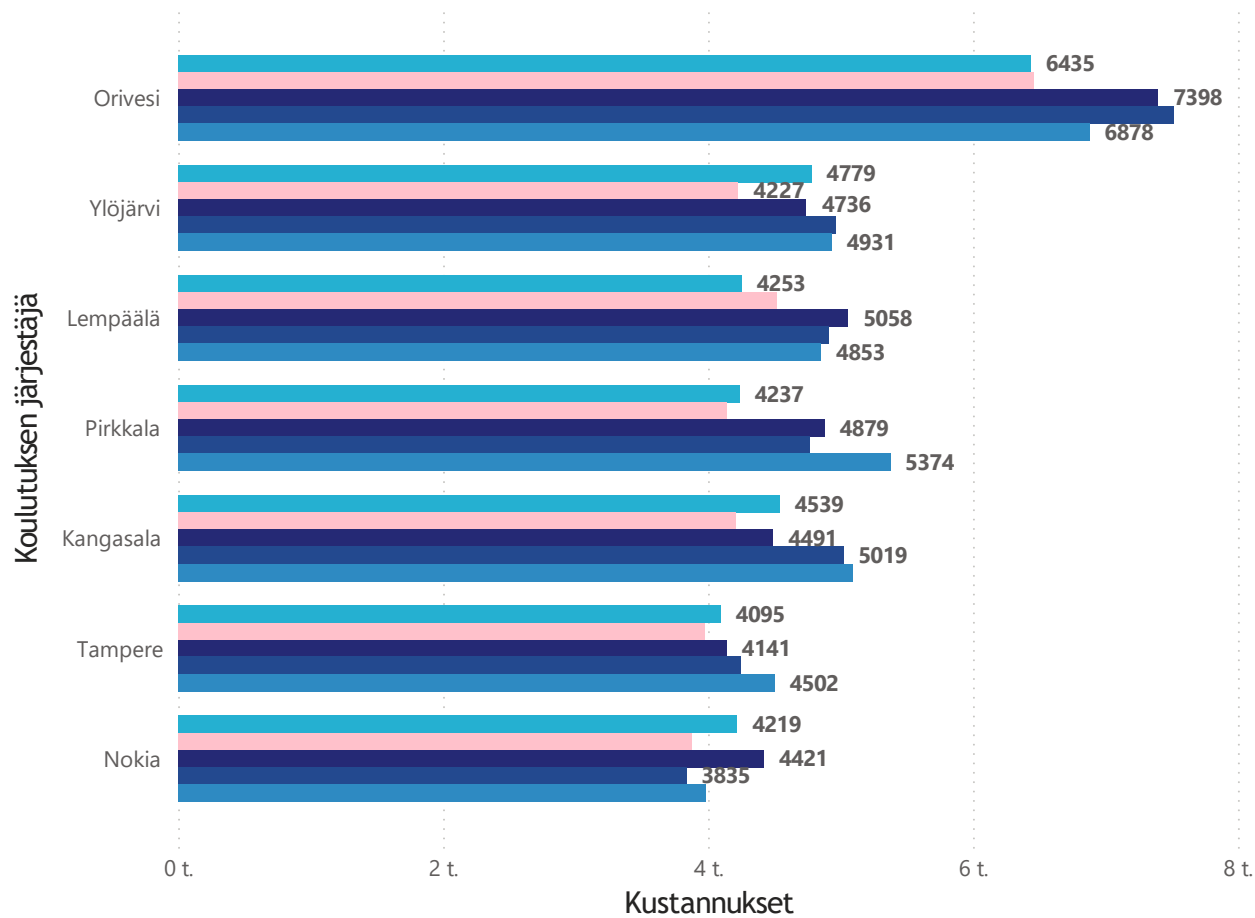
## Sivulla esitetään koulutuksen järjestäjän kustannukset per opiskelija.

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

- Aikuisten oppimäärää suorittavien kerroin 0,65
- Erityisenkoulutustehtävän lisäkertoimet:
  - koulutus, joka tähtää International Baccalaureate -tutkinnon suorittamiseen 0,22
  - liikunta- tai urheilupainotteinen koulutus, kuvataidepainotteinen koulutus, musiikkipainotteinen koulutus, tanssipainotteinen koulutus 0,15

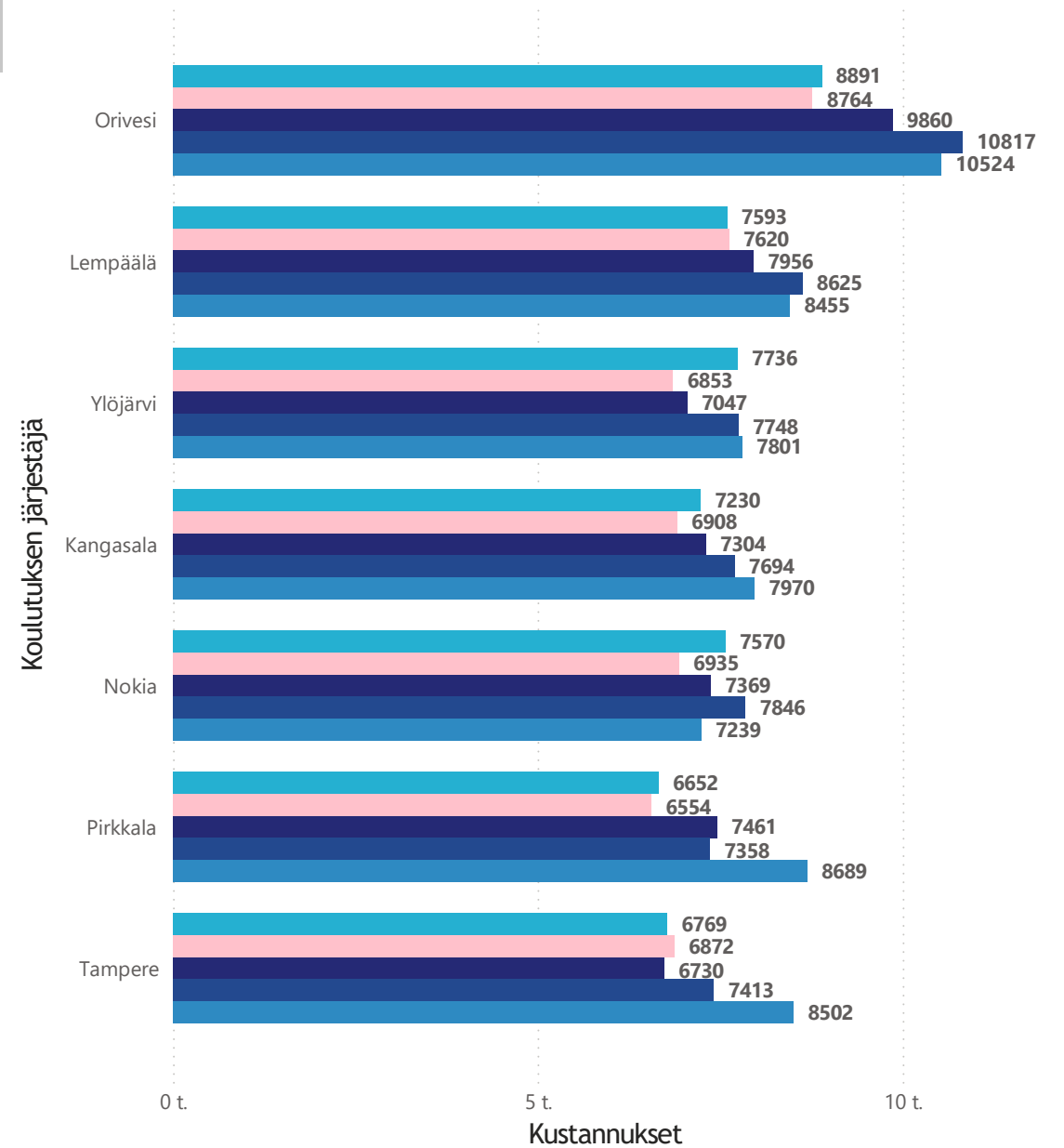
## Lukiokoulutuksen opetuksen kustannukset per oppilas

Vuosi ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



## Lukiokoulutuksen kokonaiskustannukset per oppilas

Vuosi ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

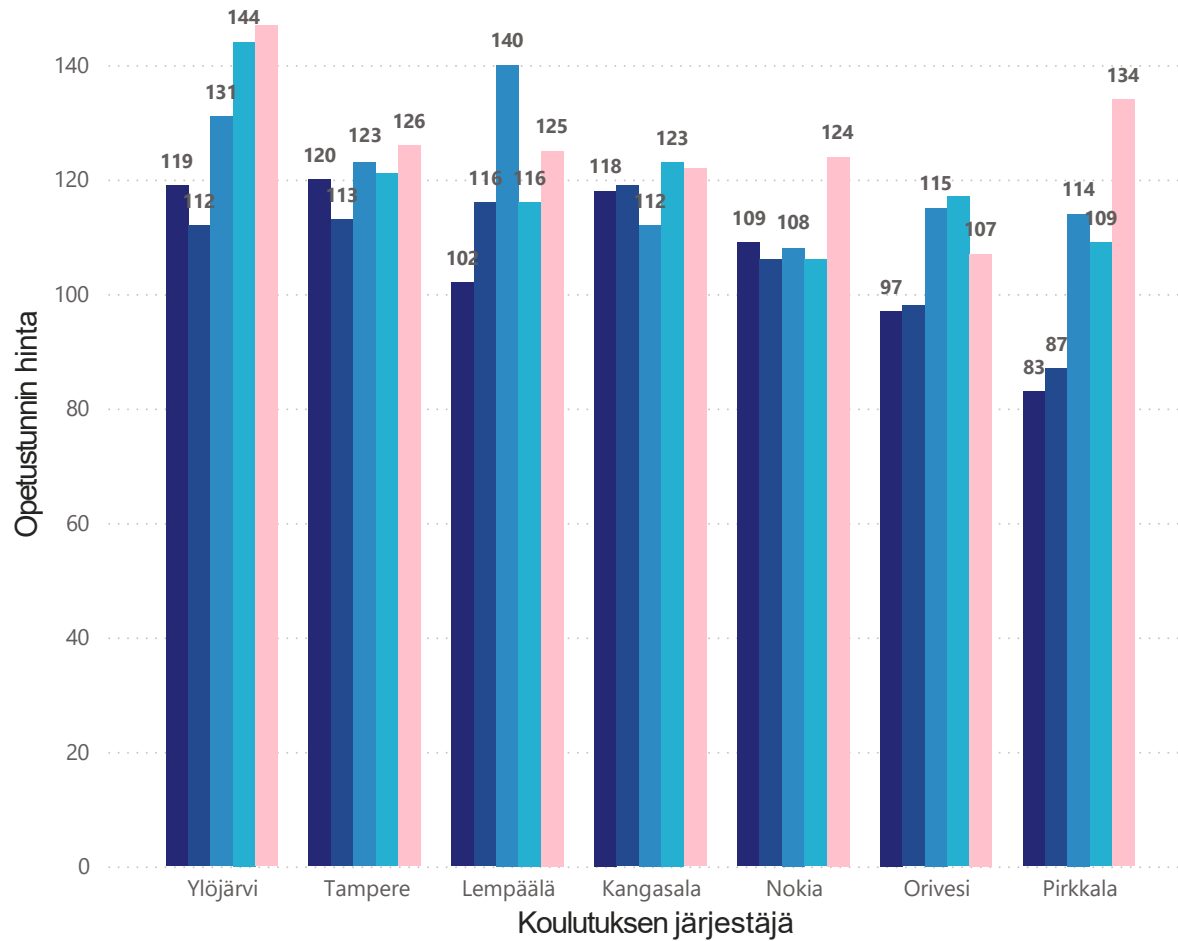




Tiedot opetustunnin hinnasta ja opetustunnit/opiskelija perustuvat Opetushallituksen valtiosuusraportteihin.

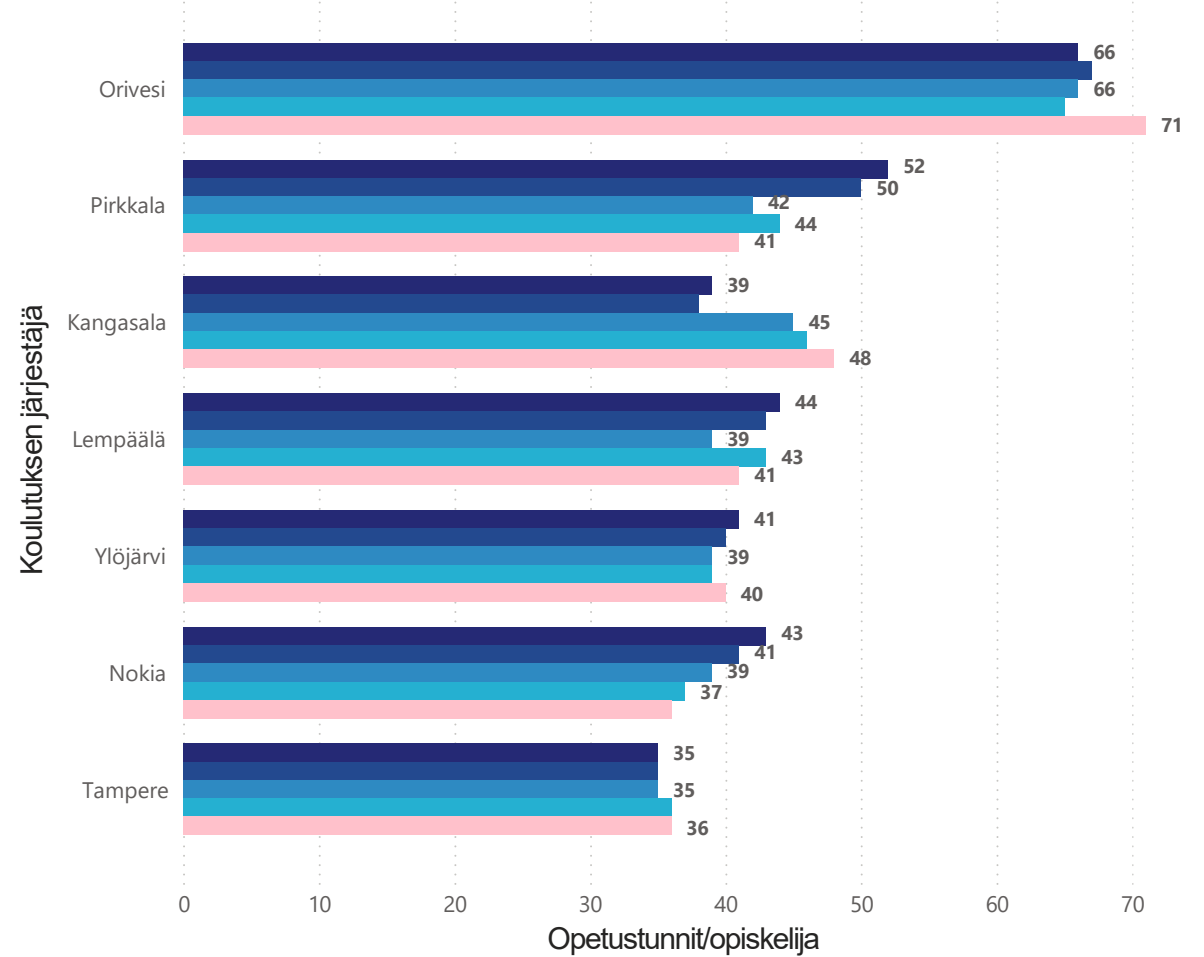
### Opetustunnin hinta

Vuosi ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



### Opetustunnit opiskelijaa kohden

Vuosi ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



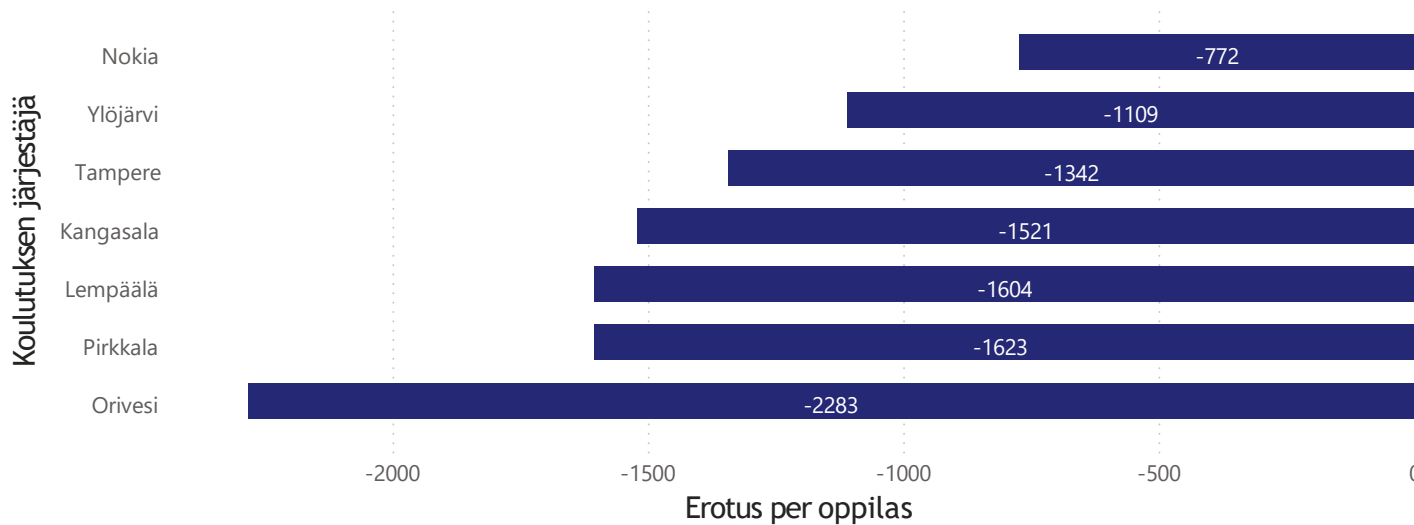
Koulutuksen järjestäjät saavat lukiokoulutuksen järjestämiseen valtionosuusrahoitusta. Tällä raporttisivulla tarkastellaan kustannusten ja valtionosuusrahoituksen suhdetta.

Kustannukset sisältävät myös kiinteistöjen rahoituskustannukset, jotka eivät ole mukana valtionosuusjärjestelmän rahoituspohjassa. Julkisten toimijoiden kustannukset eivät sisällä arvonnalisäveroa.

Opetus- ja kulttuuriministeriö myöntää luvan lukiokoulutuksen

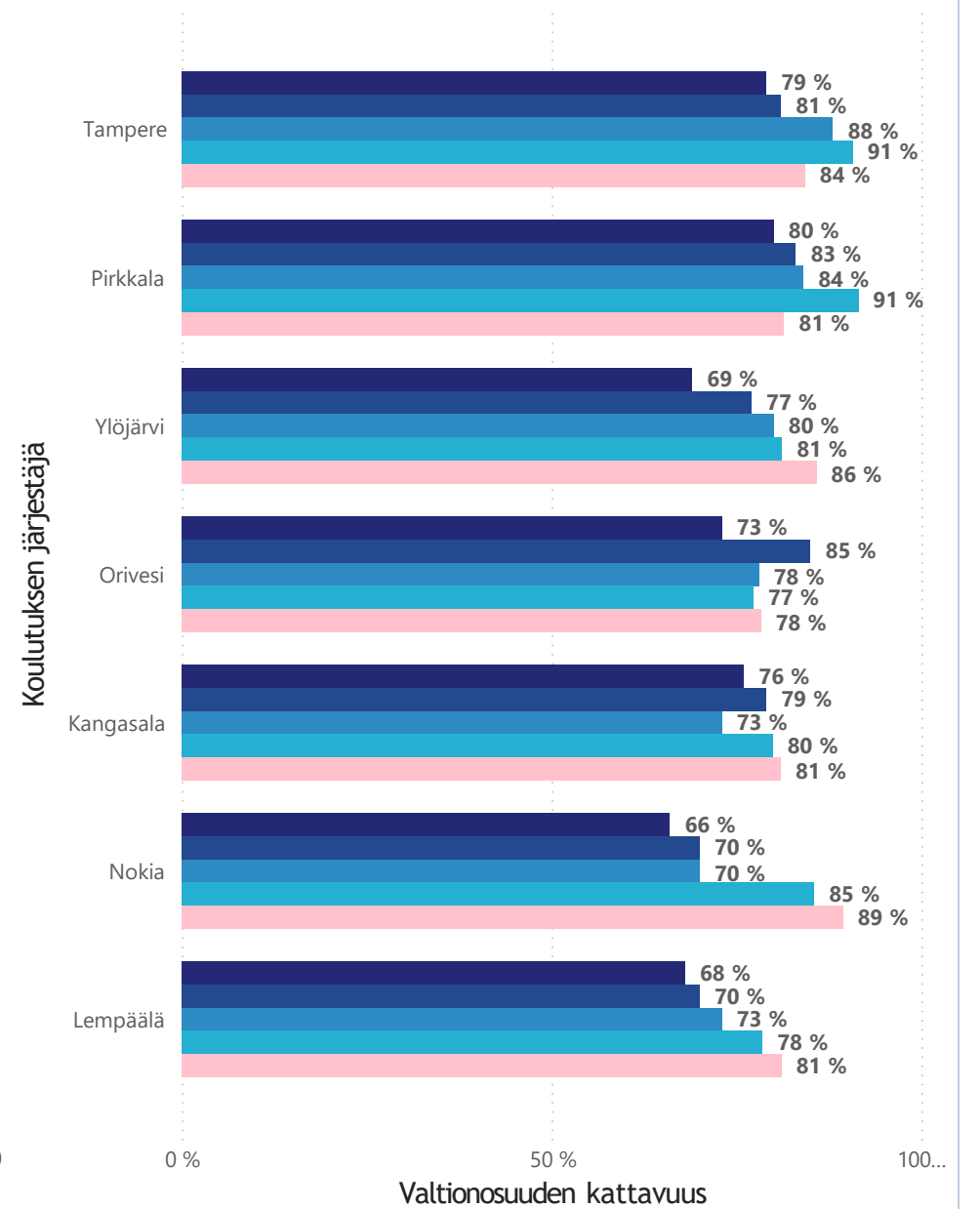
Vuosi	Koulutuksen järjestäjä	Kustannukset yhteensä	Valtionosuus	Erotus
2019				
2020	<b>Kangasala</b>	<b>3879046</b>	<b>3139040</b>	<b>-740006</b>
2021	<b>Lempäälä</b>	<b>3783557</b>	<b>3065718</b>	<b>-717839</b>
2022	<b>Nokia</b>	<b>3885661</b>	<b>3471395</b>	<b>-414266</b>
2023	<b>Orivesi</b>	<b>1623963</b>	<b>1271742</b>	<b>-352221</b>
	<b>Pirkkala</b>	<b>2214127</b>	<b>1802409</b>	<b>-411718</b>
	<b>Tampere</b>	<b>36342331</b>	<b>30607316</b>	<b>-5735015</b>
	<b>Ylöjärvi</b>	<b>4150198</b>	<b>3560075</b>	<b>-590123</b>
		<b>55878882</b>		

Oppilaskohtaisen valtionosuuden ja kustannusten ero



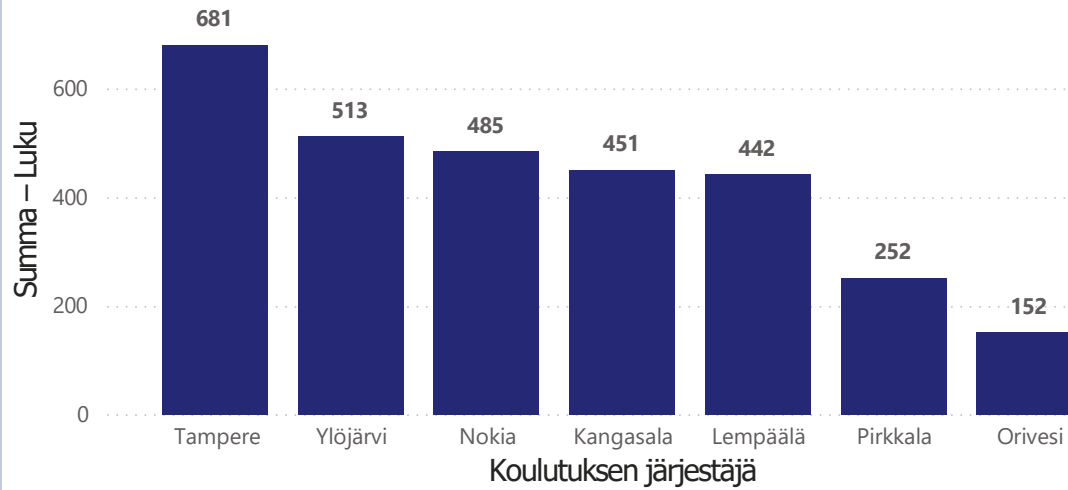
Valtionosuuden kattavuus

Vuosi ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



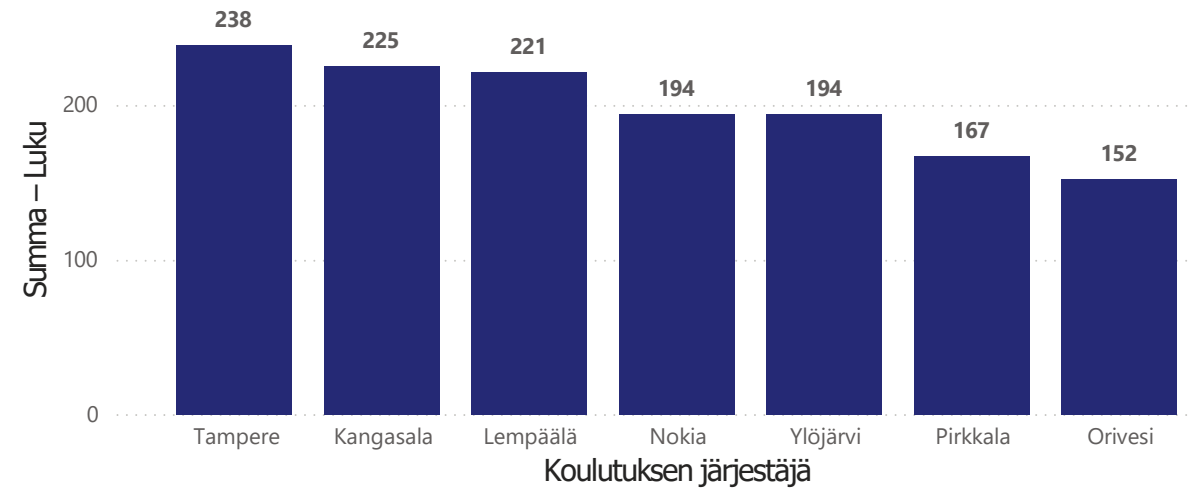
## Oppilaat per erityisopetuksen resurssi, henkilötyövuosi

Vuosi ● 2023



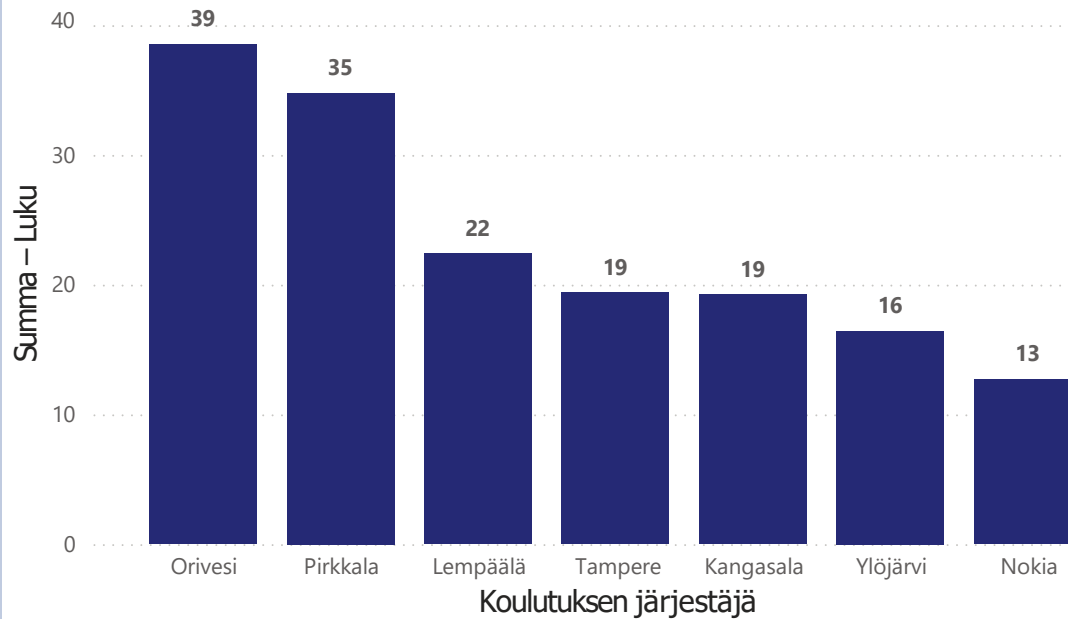
## Oppilaat per opinnonohjauksen resurssi, henkilötyövuosi

Vuosi ● 2023



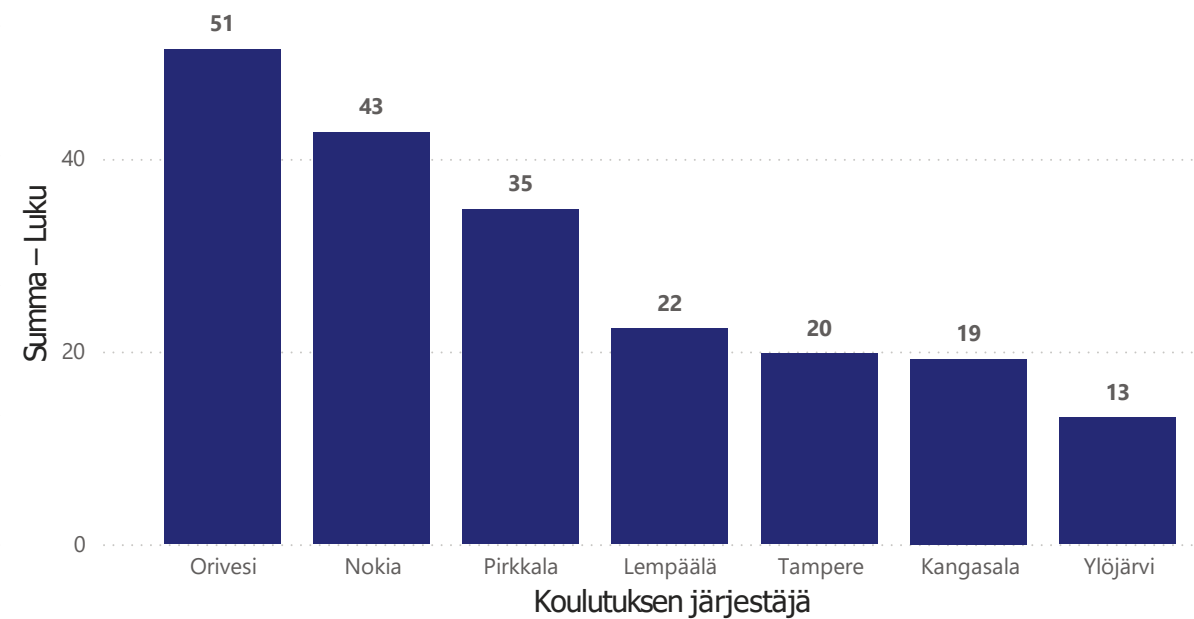
## Oppilaat per kuraattoriresurssi, viikkotunti

Vuosi ● 2023



## Oppilaat per koulupsykologiresurssi, viikkotunti

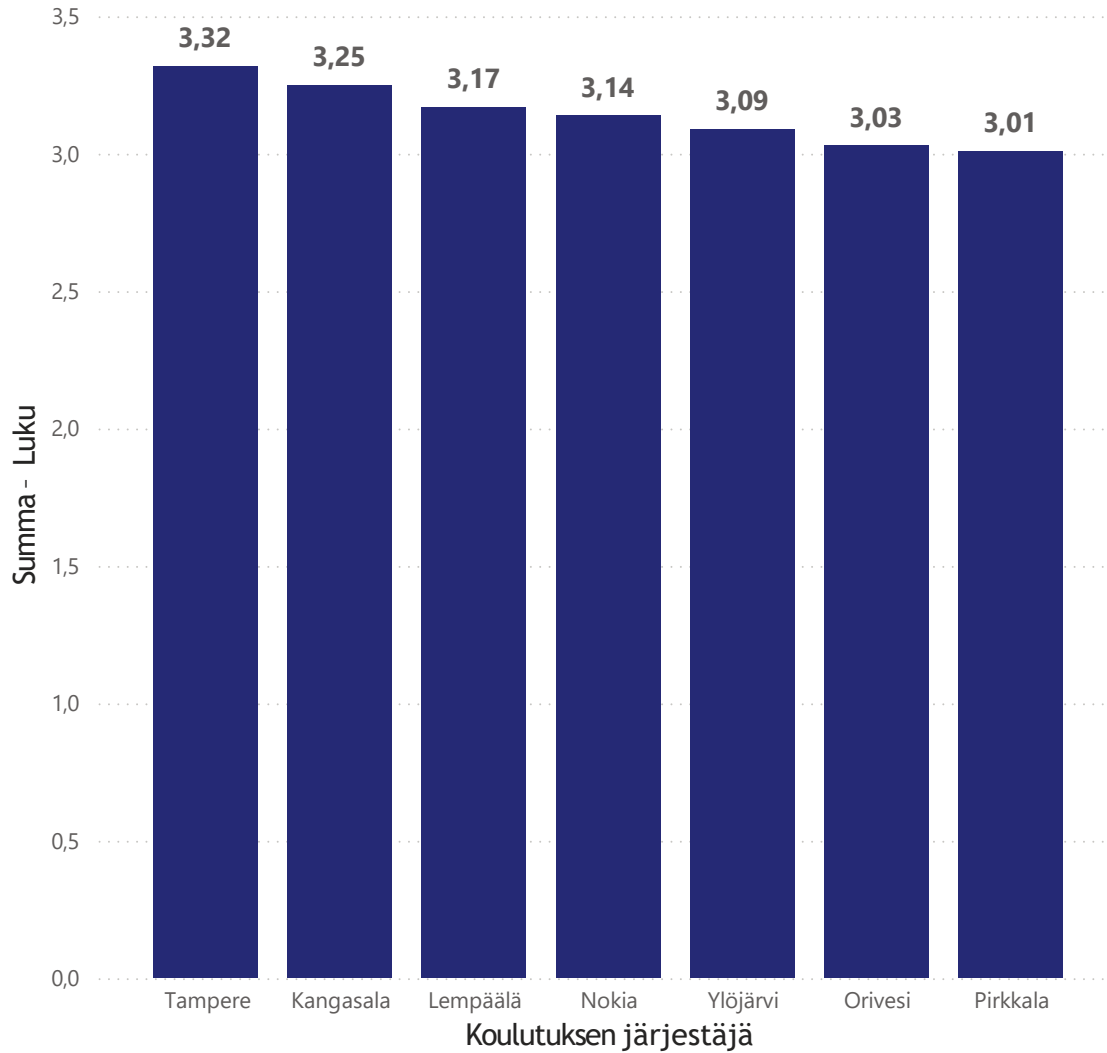
Vuosi ● 2023



## Opiskeluajan kehittyminen koulutuksen järjestäjän mukaan, ja negatiivisten keskeyttäjien osuus oppilasmäärässä-

### Keskimääräinen opiskelu-aika

Vuosi ● 2023



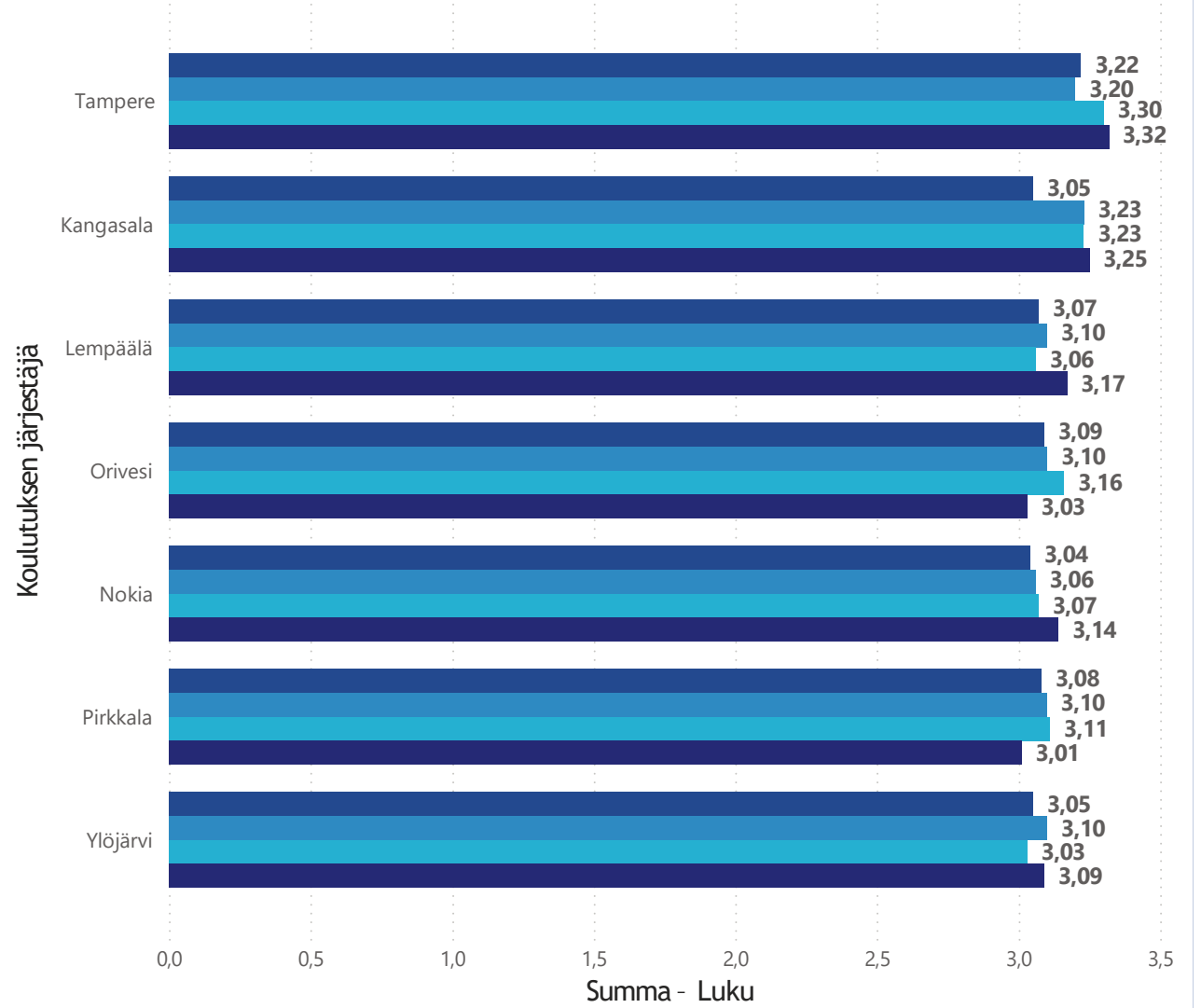
## Negatiivisten keskeyttäjien osuus oppilasmäärässä

Koulutu...



### Keskimääräisen opiskeluajan kehitys

Vuosi ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



# Yhteenveto



Tampereen  
**KAUPUNKISEUTU**

- Opiskelijamäärät kasvaneet merkittävästi edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvua lähes kaikissa vertailukunnissa.
- Tampereen opiskelijamäärissä näkyy vahvasti vieraspaikkakuntalaisten osuus. Myös S2 –opiskelijoiden osuus painottuu Tampereelle vaikka osuus on edelleen matala.
- Kokonaiskustannukset ovat nousseet, mutta kuntakohtaista vaihtelua on edelleen. Lukiokoulutuksen kustannukset kasvoivat valtakunnallisesti edellisestä vuodesta 8,3 %.
- Oppilaskohtaiset kustannukset eivät kasvaneet kaikissa kunnissa. Osittain eroja saattaa kompensoida kasvaneet oppilasmäärät. Laajennetun oppivelvollisuuden kokonaiskustannukset eivät vielä näy kokonaiskustannuksissa.
- Opetus- ja kulttuuriministeriön hallinnoiman valtionosuuden kattavuus lukiokoulutuksessa vaihtelee kunnittain. Huomioitavaa on, että valtionosuus perustuu takautuviin oppilastietoihin, joten kattavuus saattaa laahata perässä.
- Oppilashuollon palveluissa on eroja kunnittain. Tiedot ovat ensimmäistä kertaa Pirhan tilastoimia.
- Opintoihin käytetty aika kasvaa, joka kasvattaa kustannuksia. Kolmessa vuodessa lukion suorittaneiden osuus oli Tampereella 48% oppilaista.