

LAPPEENRANNAN VÄESTÖTARKASTELU

Liite 1

Muuttotarkastelu

LAPPEENRANNAN SISÄISEN MUUTTOOLIIKKEEN TARKASTELU

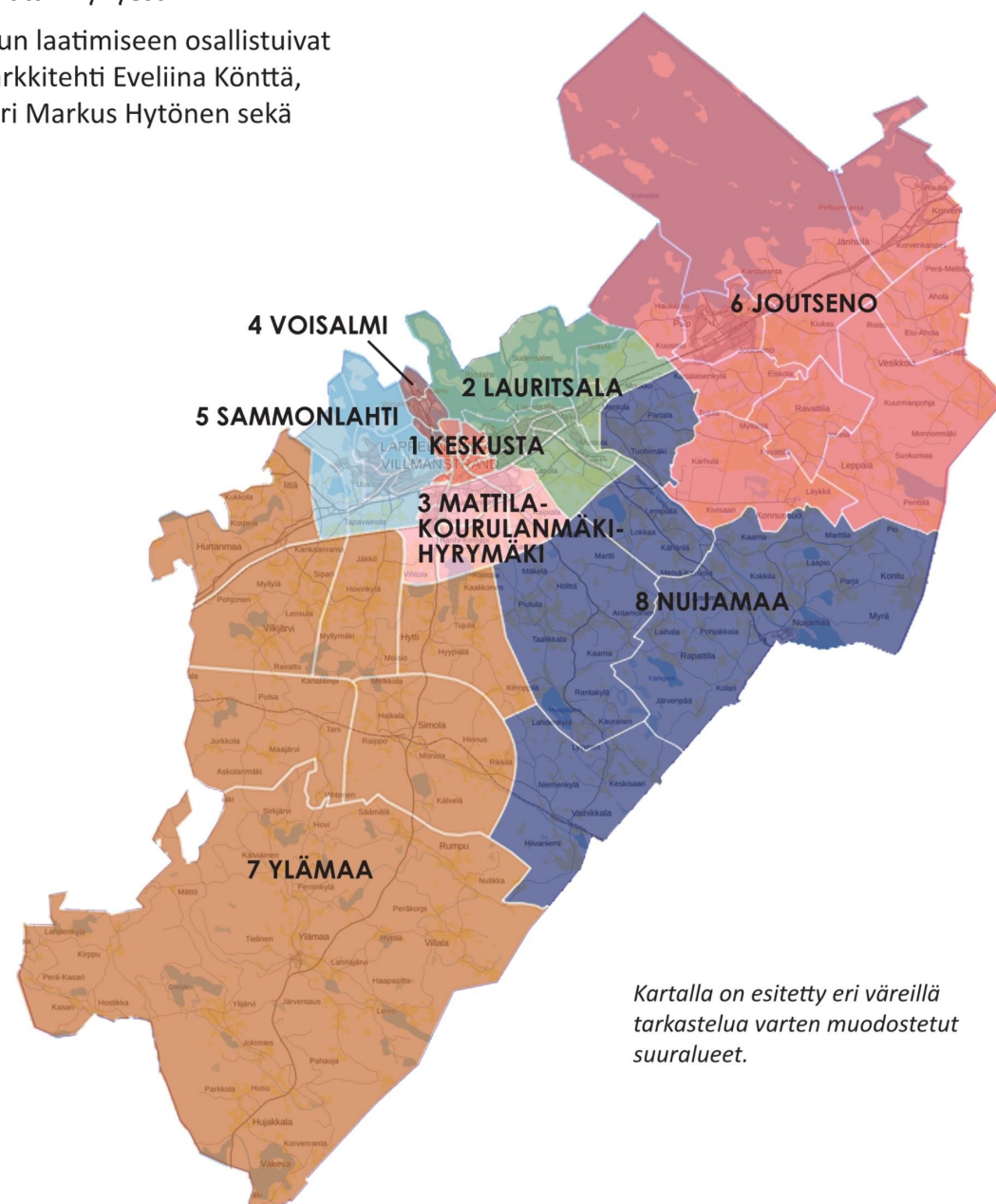


MUUTTOTARKASTELU

Lappeenrannan sisäinen muuttoliiketarkastelu toteutettiin kaupungin väestötietojen perusteella. Tiedot oli koottu osa-alueetasolla niin, että jokaisen muuttajan kohdalla oli tieto lähtö- ja kohdealueesta sekä muuton ajankohdasta. Tarkastelu kohdistettiin ainoastaan sisäisiin muuttoihin tunnistettujen osa-alueiden välillä. Poikkileikkausajan-kohtina tarkasteluissa käytettiin vuosia 2011, 2015 ja 2018.

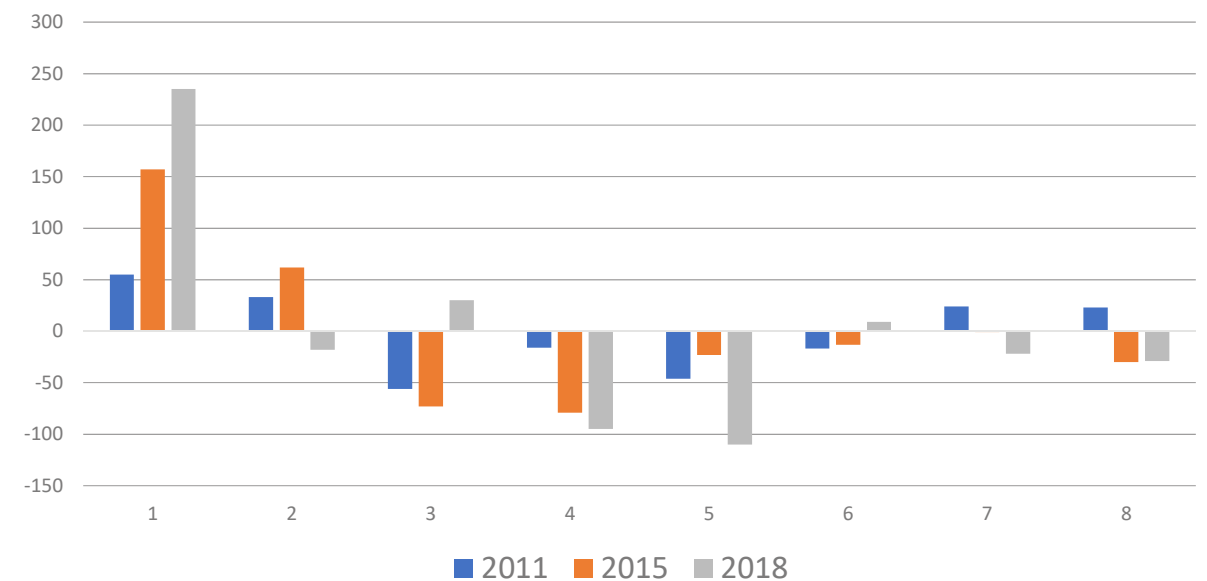
Muuttoliiketarkasteluja varten osa-aluekohtaiset (238 kpl) tiedot yleistettiin tilastoaluetasolle (64 kpl) sekä suuraluetasolle (8 kpl), mikä mahdollistaa selkeämmän kuvan saamisen muuttoliikkeen trendeistä kaupungin sisällä. Muuttoliiketarkastelut tehtiin pääasiassa Excel-taulukkolaskentaohjelmassa, jossa rivikohtaisista muuttajatiedoista muodostettiin lähtöalue-kohdealue -matriiseja. Paikkatietotarkasteluja varten taulukkotietoja yhdistettiin Lappeenrannan aluejakoihin sekä tilasto- että suuraluetasolla. Tietojen visualisoinnissa hyödynnettiin kuvankäsittely- ja taitto-ohjelmistoja. Muuttoliikkeen määrää ja suuntaa havainnollistettiin nuoligrafiikalla. Lisäksi jokaisen suuralueen muuttoliike kuvattiin lyhyesti.

Muuttoliiketarkastelun laatimiseen osallistuivat KM Eero Salminen, arkkitehti Eveliina Könttä, maanmittausinsinööri Markus Hytönen sekä FM Ari Hyvönen.

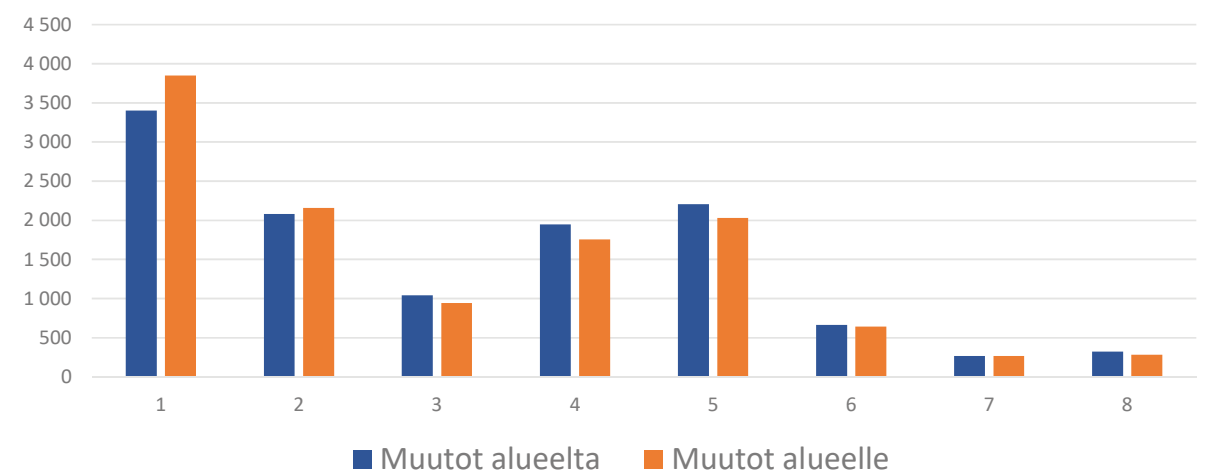


Kartalla on esitetty eri väreillä tarkastelua varten muodostetut suuralueet.

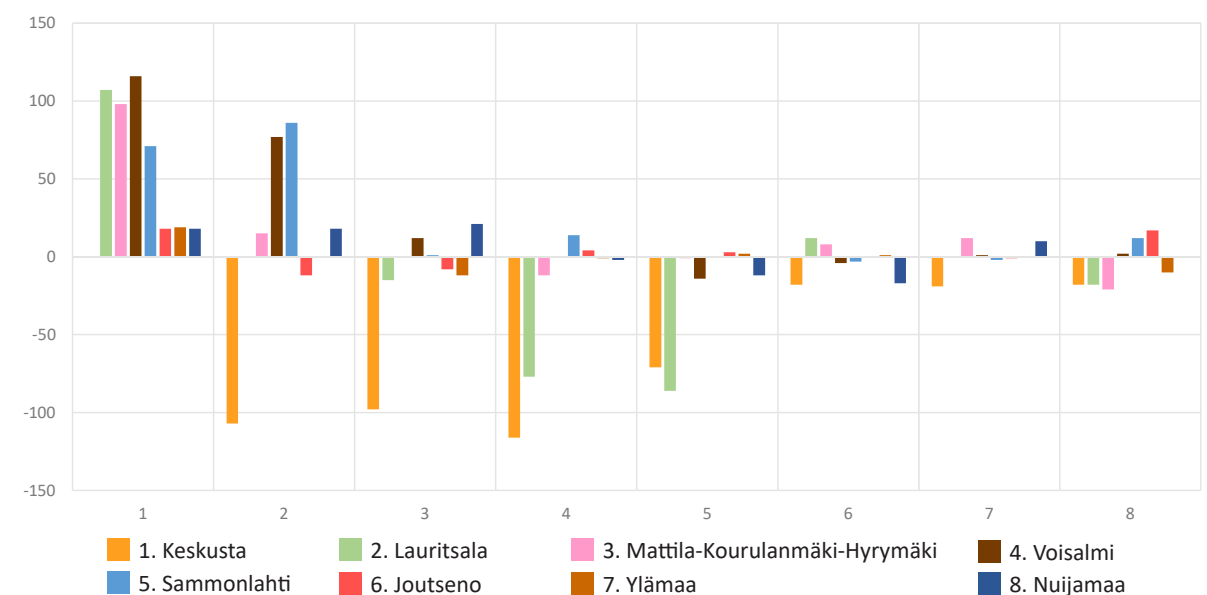
Sisäinen nettomuutto 2011, 2015 ja 2018



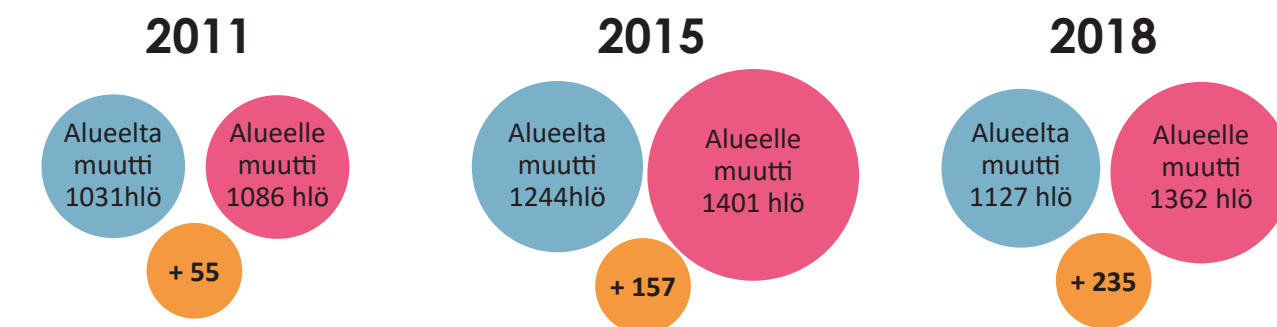
Muutot alueelle ja alueelta 2011, 2015 ja 2018 yhteensä



Alueiden välinen nettomuutto, yhteensä 2011, 2015 ja 2018

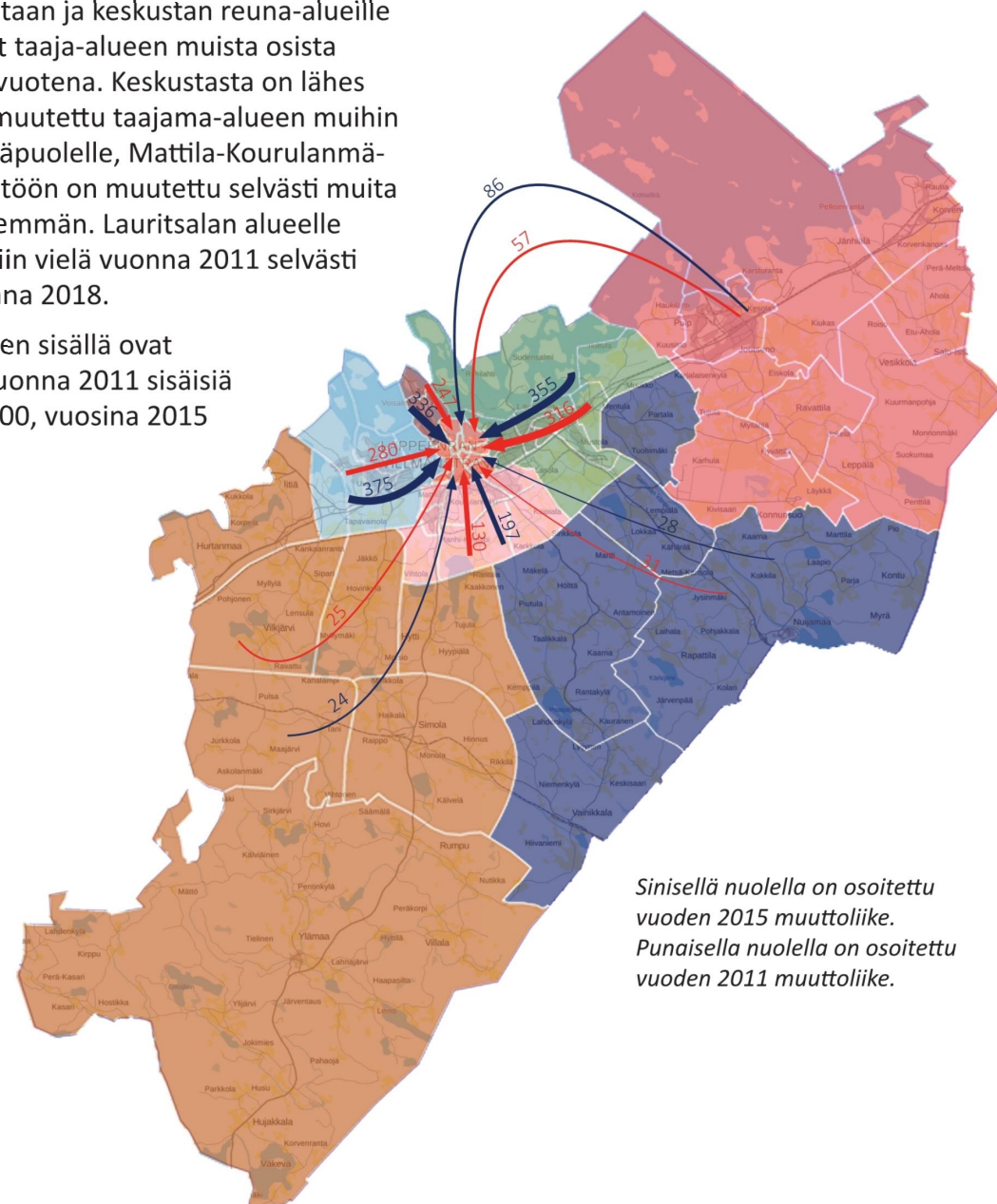


MUUTTOLIIKE KESKUSTAN JA KESKUSTAN REUNA-ALUEILLE



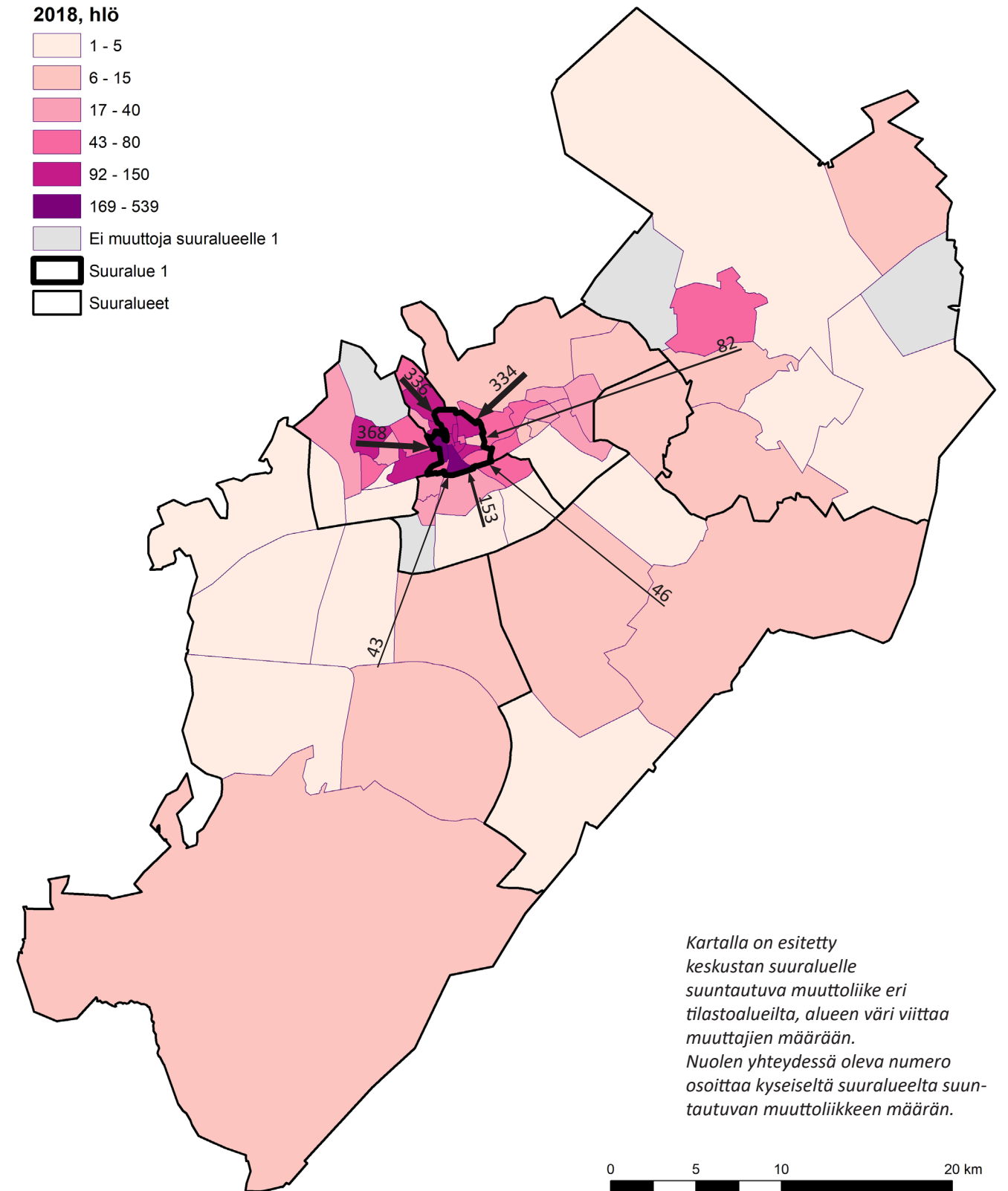
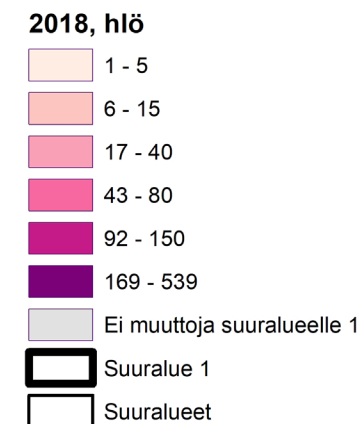
Keskustaan suuntautunut muuttoliike on tullut tarkasteluvuosina pääasiassa taaja-alueen muista osista. Noin 90 % keskustaan ja keskustan reuna-alueille muuttavista on tullut taaja-alueen muista osista jokaisena tarkasteluvuotena. Keskustasta on lähes vastaavalla tahdilla muutettu taajama-alueen muihin osiin. Keskustan eteläpuolelle, Mattila-Kourulanmäki-Hyrymäki ympäristöön on muutettu selvästi muita taajama-alueita vähemmän. Lauritsalan alueelle keskustasta muutettiin vielä vuonna 2011 selvästi enemmän kuin vuonna 2018.

Sisäiset muutot alueen sisällä ovat nousseet hieman. Vuonna 2011 sisäisiä muuttoja oli noin 1100, vuosina 2015 ja 2018 noin 1400.



Sinisellä nuolella on osoitettu vuoden 2015 muuttoliike. Punaisella nuolella on osoitettu vuoden 2011 muuttoliike.

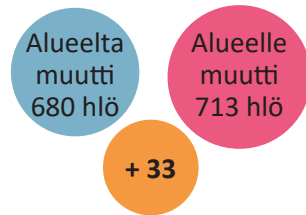
2018 LÄHTÖMUUTOT KESKUSTAN SUURALUEELLE



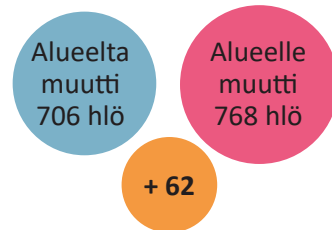
Kartalla on esitetty keskustan suuralueelle suuntautuva muuttoliike eri tilastoalueilta, alueen väri viittaa muuttajien määrään. Nuolen yhteydessä oleva numero osoittaa kyseiseltä suuralueelta suuntautuvan muuttoliikkeen määrän.

MUUTTOLIIKE LAURITSALAN YMPÄRISTÖÖN

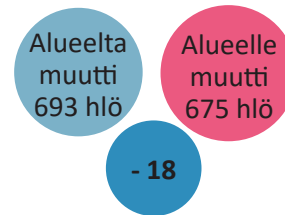
2011



2015

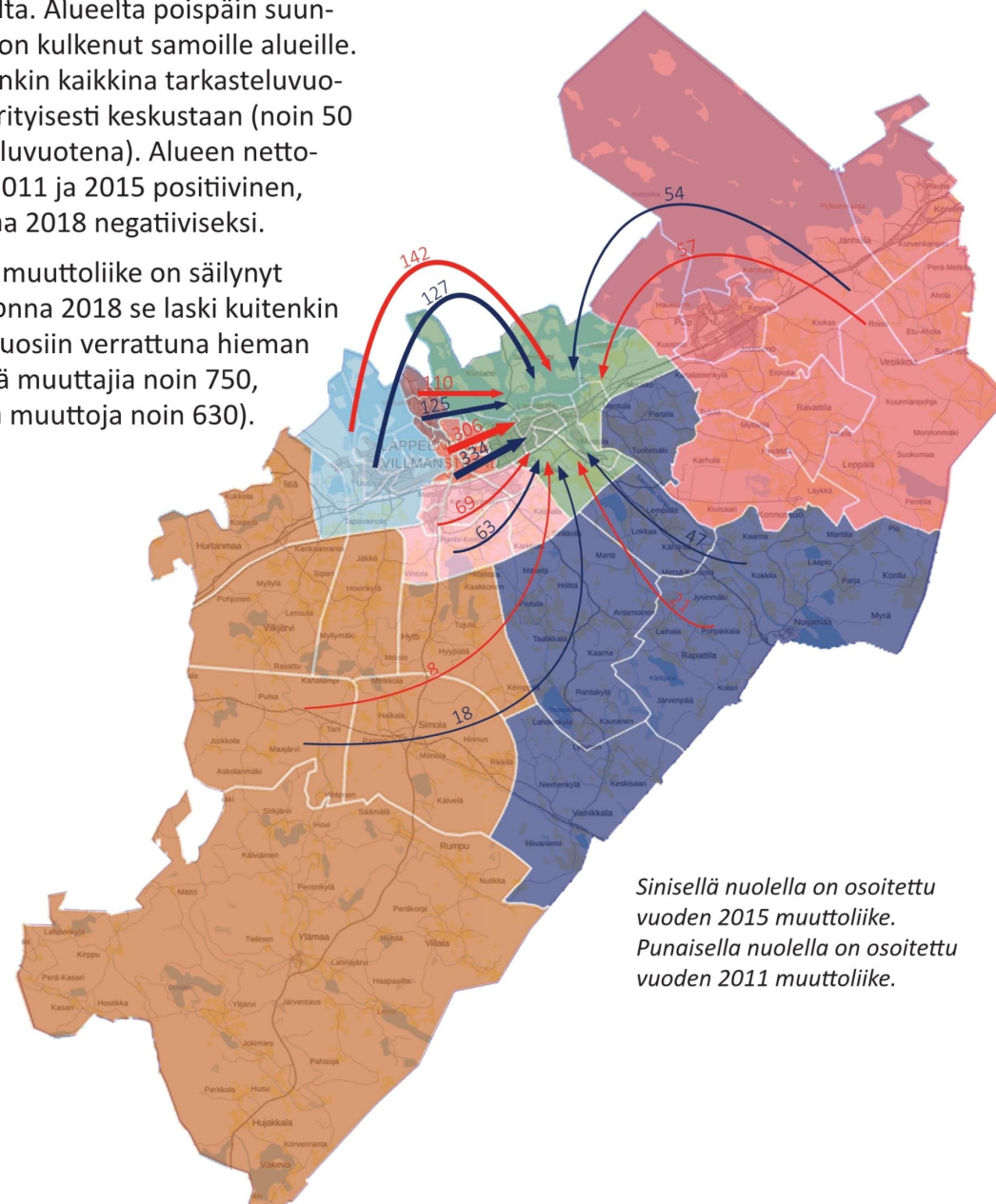


2018



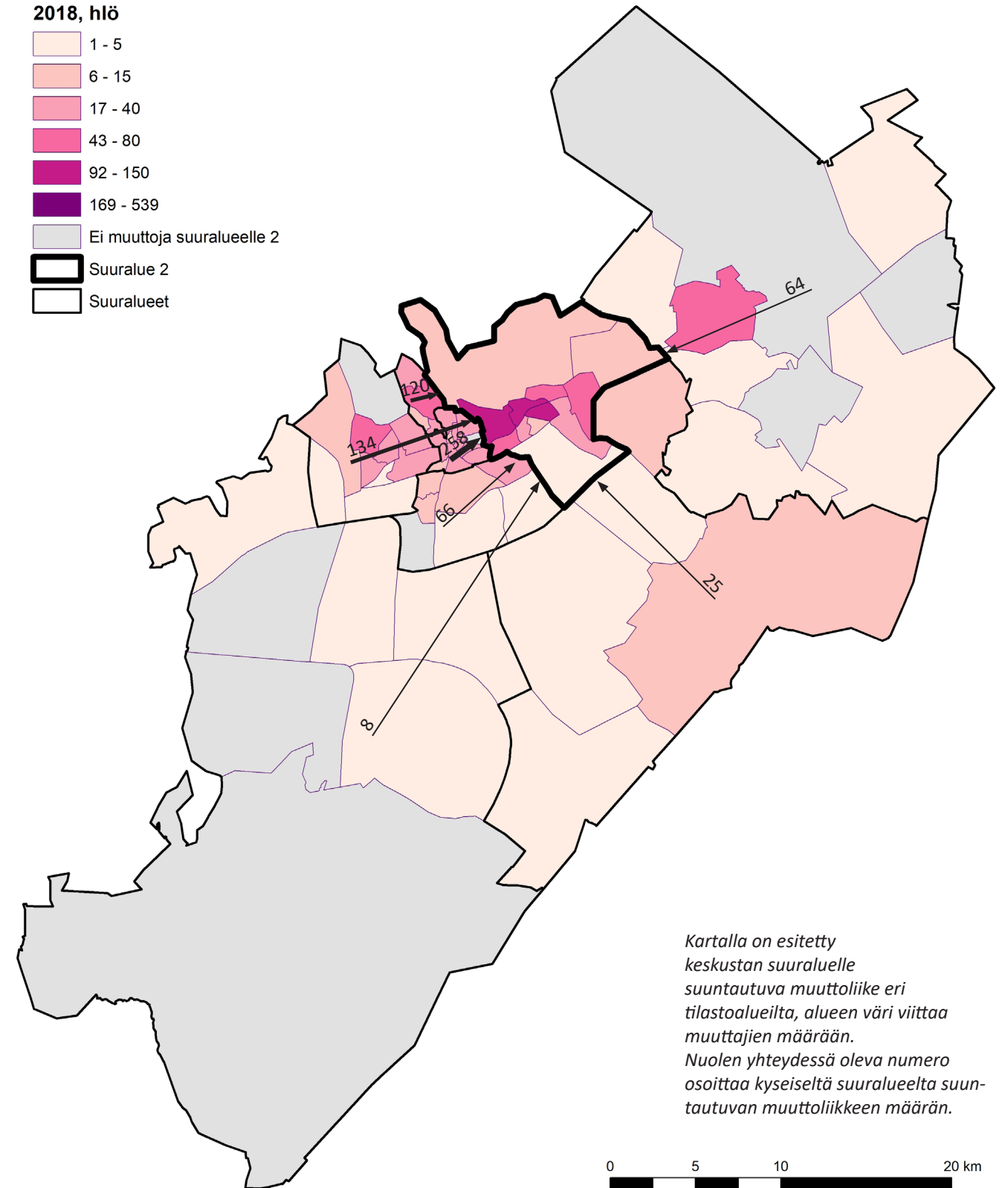
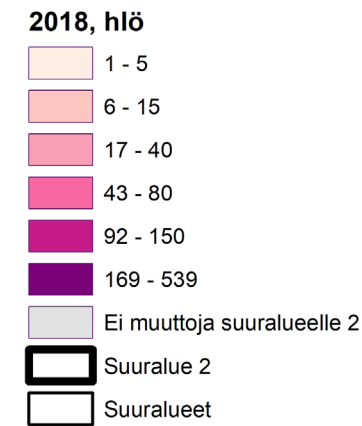
Lauritsalaan suuntautunut muuttoliike on tullut pääasiassa keskustasta ja Sammonlahden sekä Voisalmen suuralueilta. Alueelta poispäin suuntautuva muuttoliike on kulkenut samoille alueille. Poismuutto on kuitenkin kaikkina tarkasteluvuosina suuntautunut erityisesti keskustaan (noin 50 % jokaisena tarkasteluvuotena). Alueen netto-muutto oli vuosina 2011 ja 2015 positiivinen, mutta kääntyi vuonna 2018 negatiiviseksi.

Suuralueen sisäinen muuttoliike on säilynyt melko tasaisena, vuonna 2018 se laski kuitenkin aiempiin tarkasteluvuosiin verrattuna hieman (2011 ja 2015 sisäisiä muuttajia noin 750, vuonna 2018 sisäisiä muuttoja noin 630).



Sinisellä nuolella on osoitettu vuoden 2015 muuttoliike.
Punaisella nuolella on osoitettu vuoden 2011 muuttoliike.

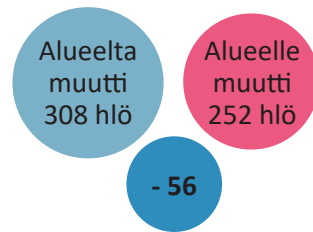
2018 LÄHTÖMUUTOT LAURITSALAN SUURALUEELLE



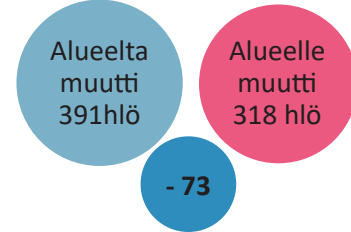
Kartalla on esitetty keskustan suuralueelle suuntautuva muuttoliike eri tilastoalueilta, alueen väri viittaa muuttajien määrään. Nuolen yhteydessä oleva numero osoittaa kyseiseltä suuralueelta suuntautuvan muuttoliikkeen määrän.

MUUTTOLIIKE MATTILA-KOURULANMÄKI-HYRYMÄKI YMPÄRISTÖÖN

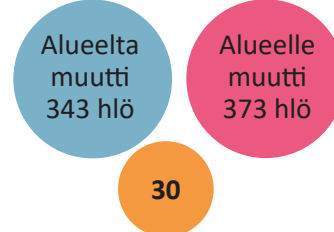
2011



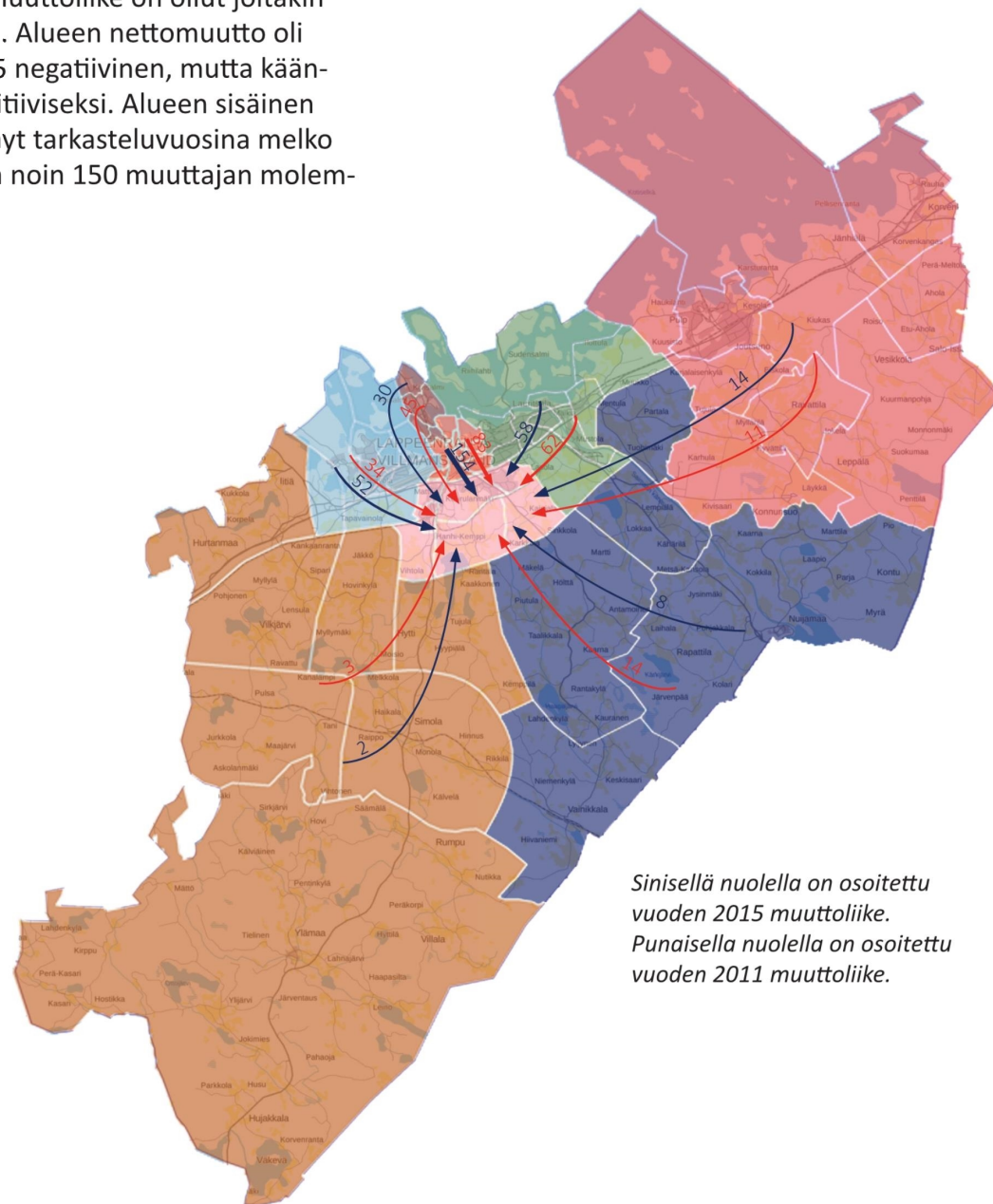
2015



2018

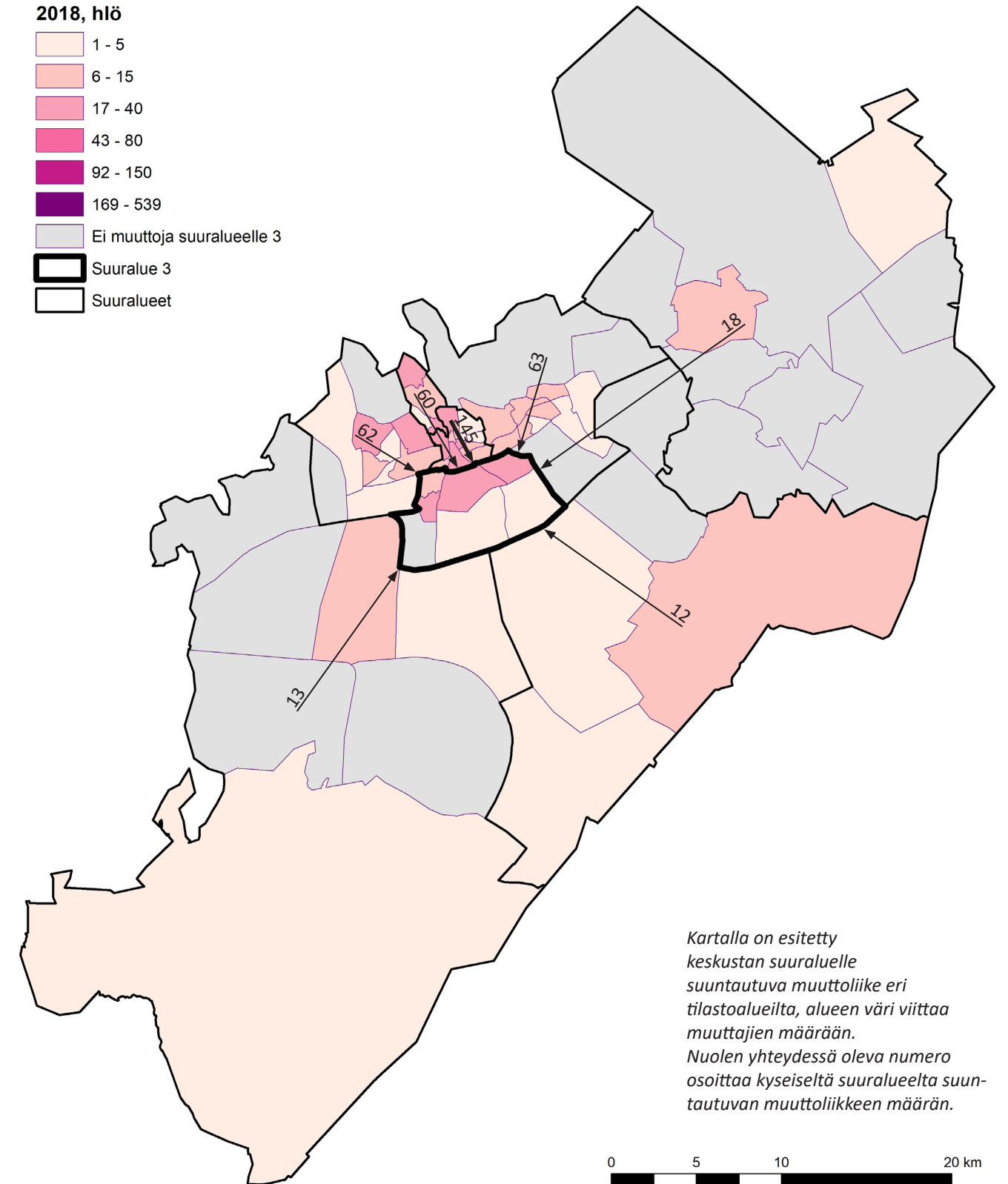
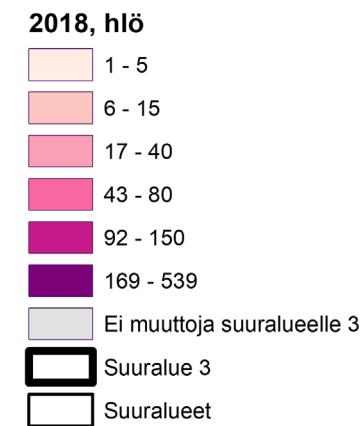


Alueelle on muutettu pääasiassa keskustasta, muilta suuralueilta muuttoliike on ollut joitakin kymmeniä muuttajia. Alueen nettomuutto oli vuosina 2011 ja 2015 negatiivinen, mutta kääntyi vuonna 2018 positiiviseksi. Alueen sisäinen muuttoliike on säilynyt tarkasteluvuosina melko tasaisena, vaihdellen noin 150 muuttajan molemmin puolin.

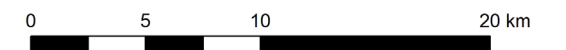


Sinisellä nuolella on osoitettu vuoden 2015 muuttoliike. Punaisella nuolella on osoitettu vuoden 2011 muuttoliike.

2018 LÄHTÖMUUTOT MATTILA-KOURULANMÄKI-HYRYMÄKI SUURALUEELLE

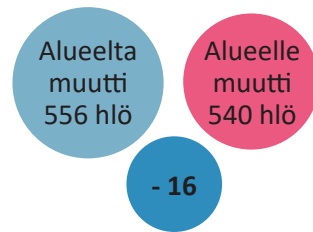


Kartalla on esitetty keskustan suuralueelle suuntautuva muuttoliike eri tilastoalueilta, alueen väri viittaa muuttajien määrään. Nuolen yhteydessä oleva numero osoittaa kyseiseltä suuralueelta suuntautuvan muuttoliikkeen määrän.

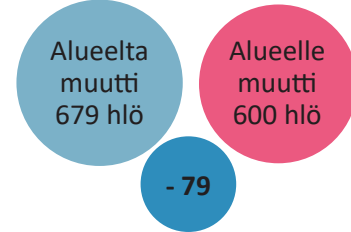


MUUTTOLIIKE VOISALMEN YMPÄRISTÖÖN

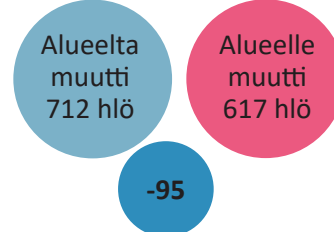
2011



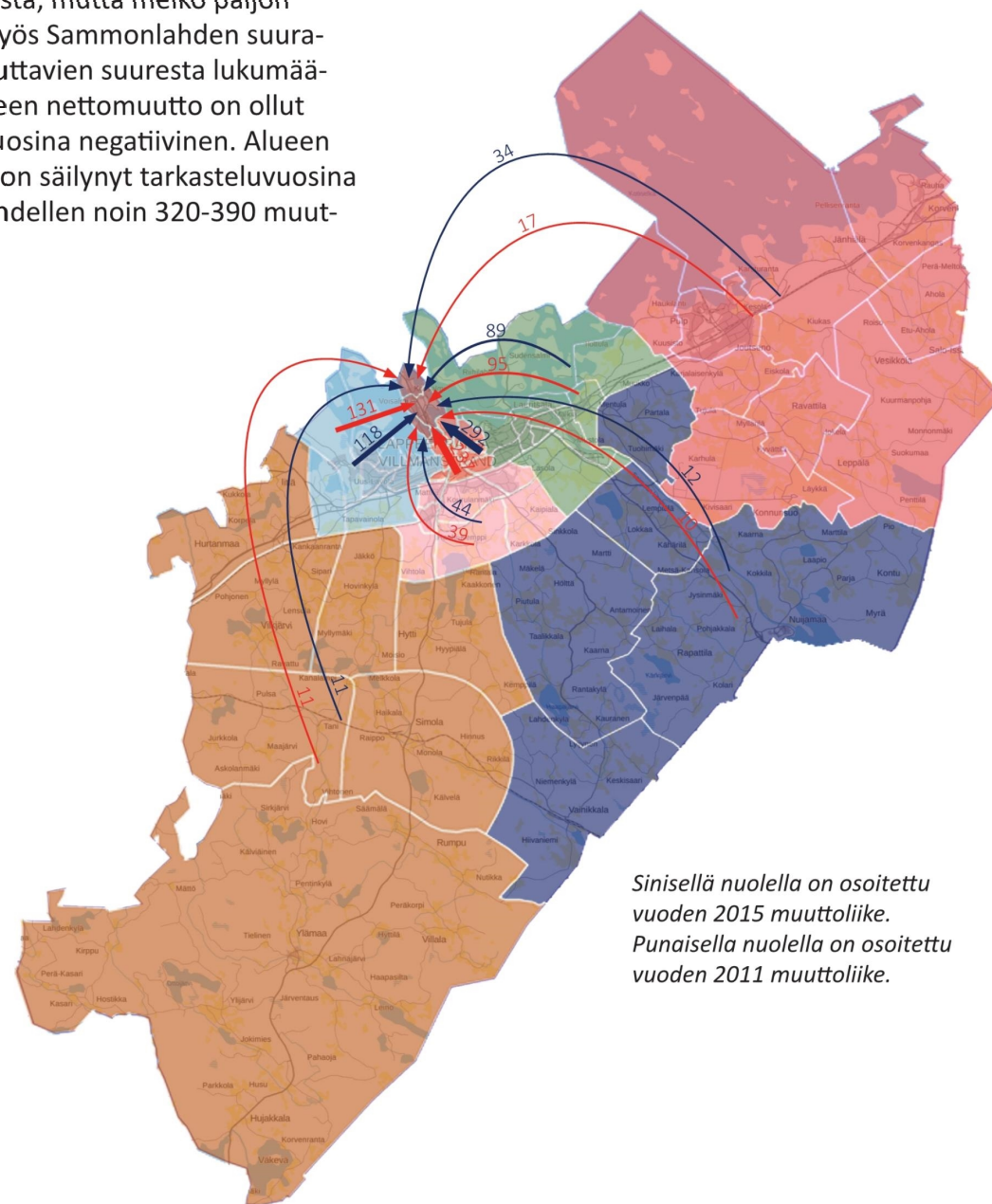
2015



2018

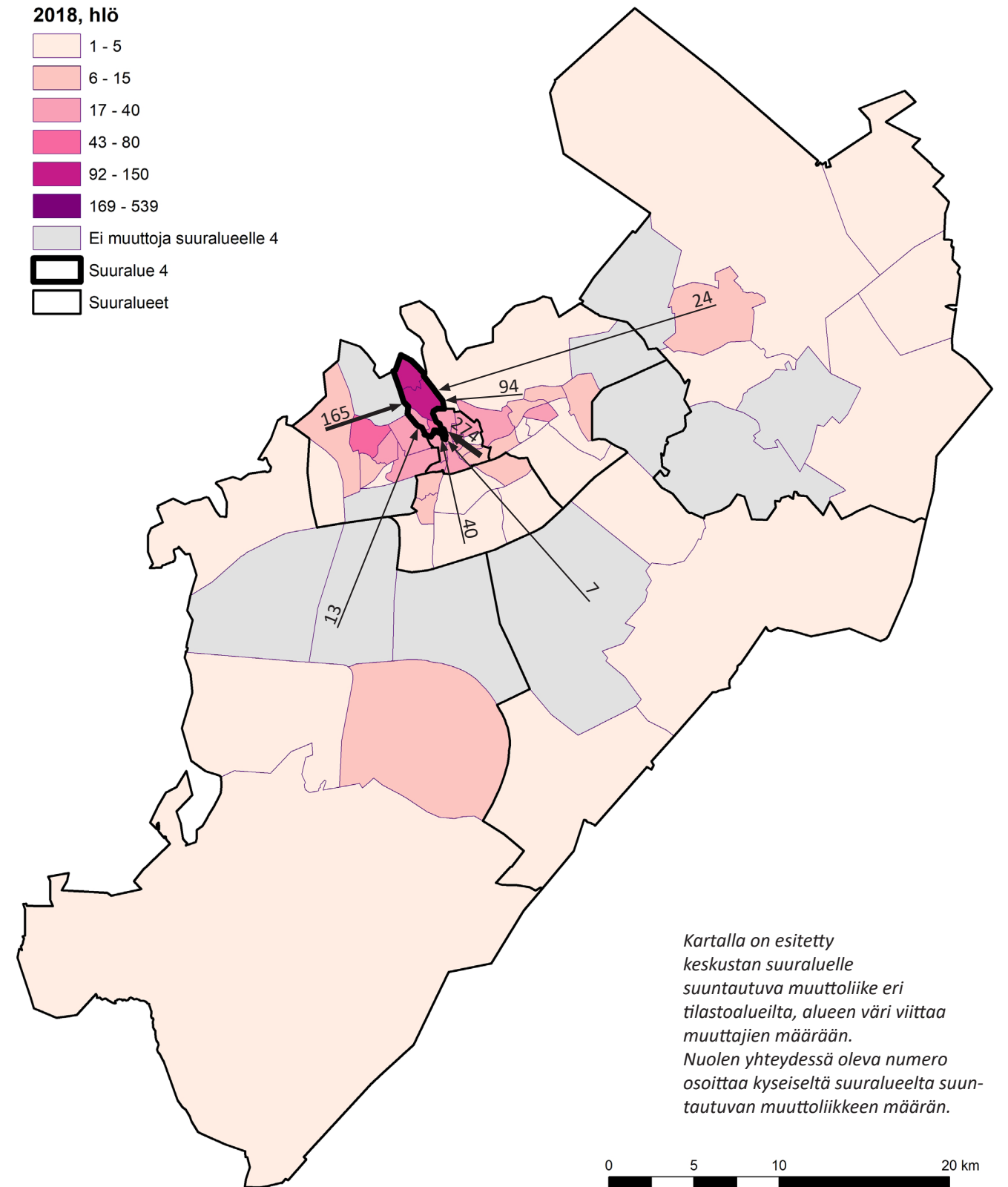
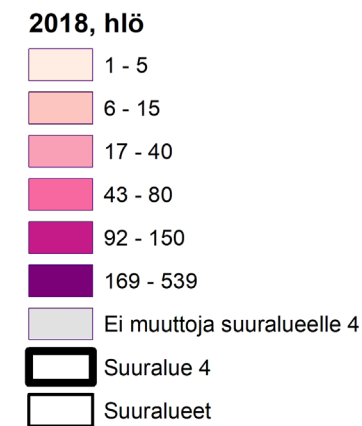


Voisalmen suuralueelle on muutettu ylivoimaisesti eniten keskustasta, mutta melko paljon muuttajia on ollut myös Sammonlahden suuralueelta. Alueelle muuttavien suuresta lukumäärästä huolimatta alueen nettomuutto on ollut kaikkina tarkasteluvuosina negatiivinen. Alueen sisäinen muuttoliike on säilynyt tarkasteluvuosina melko tasaisena, vaihdellen noin 320-390 muuttajan välillä.

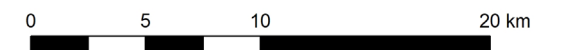


Sinisellä nuolella on osoitettu vuoden 2015 muuttoliike. Punaisella nuolella on osoitettu vuoden 2011 muuttoliike.

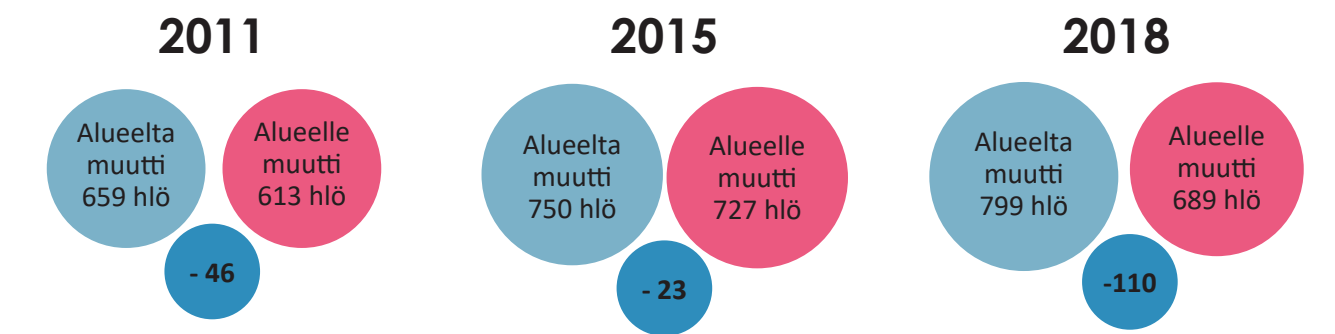
2018 LÄHTÖMUUTOT VOISALMEN SUURALUEELLE



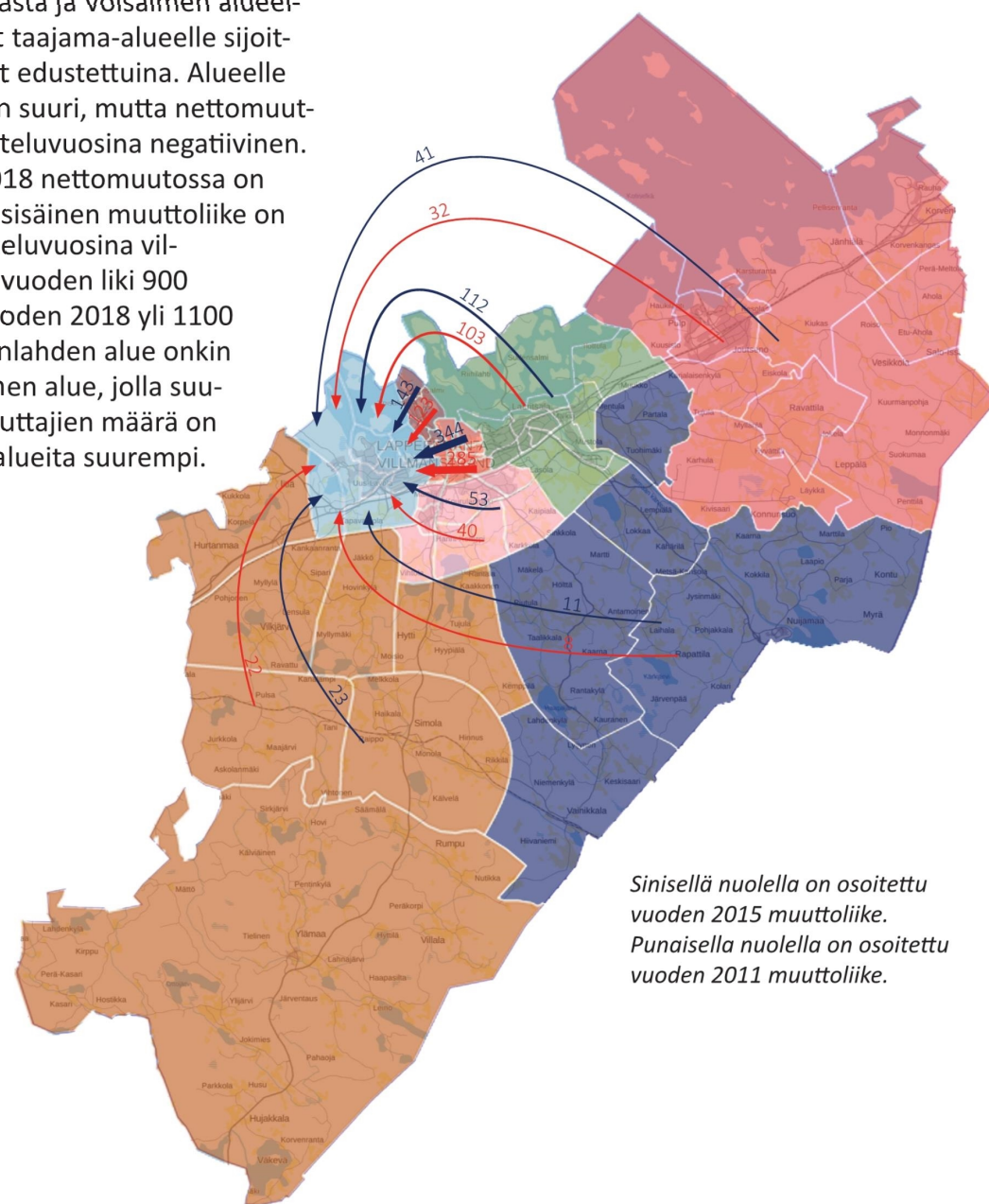
Kartalla on esitetty keskustan suuralueelle suuntautuva muuttoliike eri tilastoalueilta, alueen väri viittaa muuttajien määrään. Nuolen yhteydessä oleva numero osoittaa kyseiseltä suuralueelta suuntautuvan muuttoliikkeen määrän.



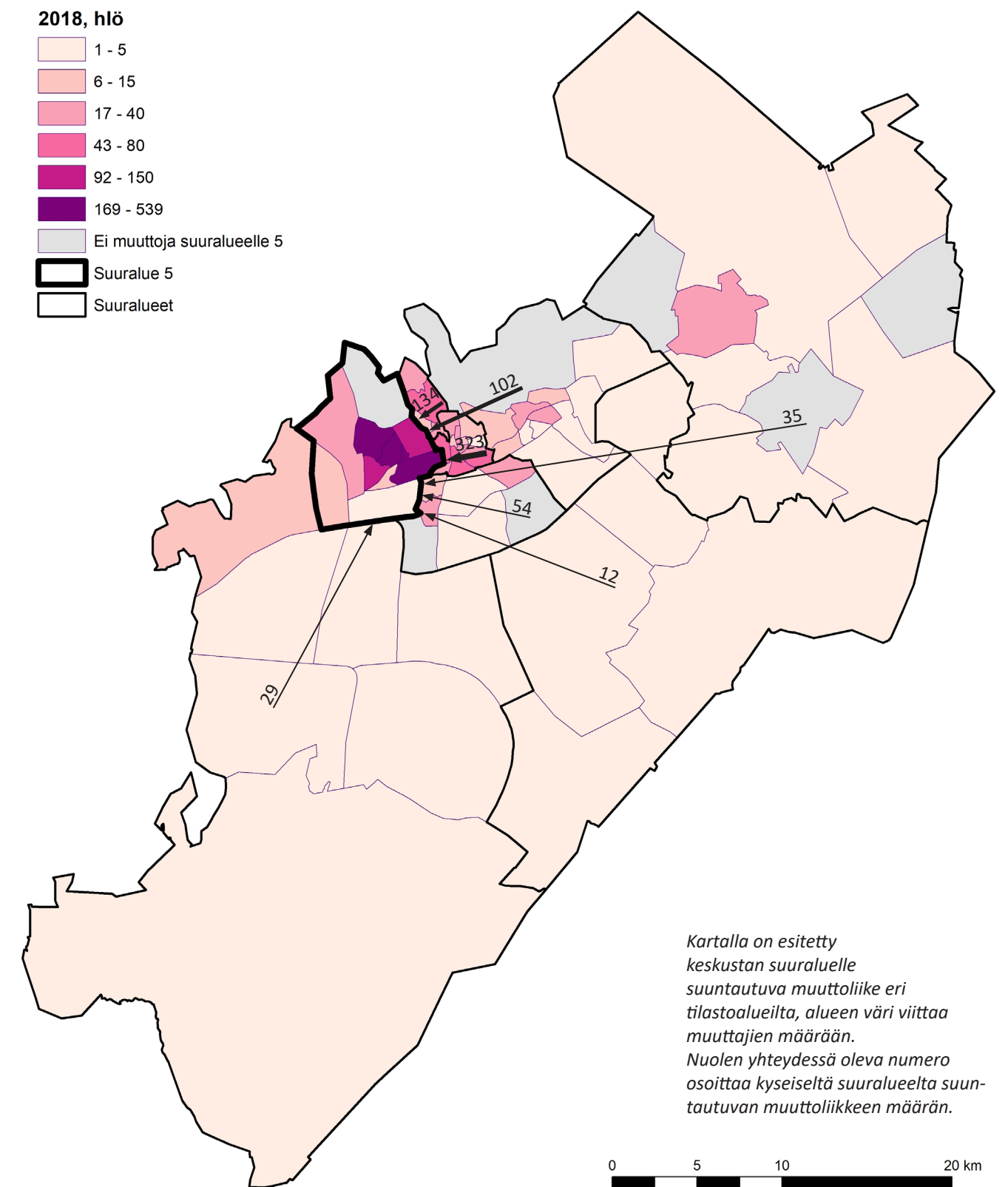
MUUTTOLIIKE SAMMONLAHDEN YMPÄRISTÖÖN



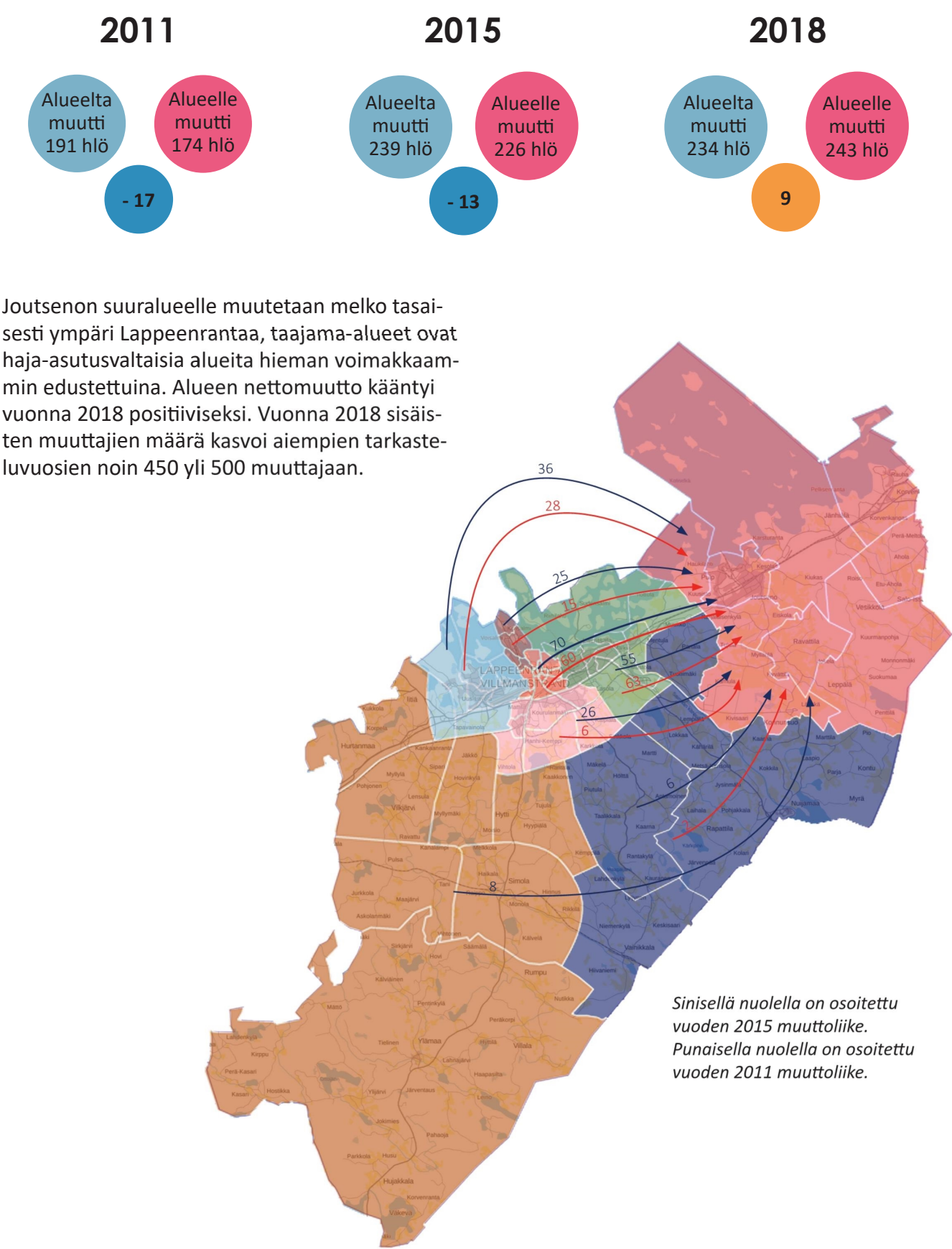
Sammonlahden suuralueelle suuntautuu eniten muutttoa keskustasta ja Voisalmen alueelta, mutta myös muut taajama-alueelle sijoittuvat suuralueet ovat edustettuina. Alueelle muuttavien määrä on suuri, mutta nettomuutto on kaikkina tarkasteluvuosina negatiivinen. Erityisesti vuonna 2018 nettomuutossa on selkeä lasku. Alueen sisäinen muuttoliike on ollut kaikkina tarkasteluvuosina vilkasta, nousten 2011 vuoden liki 900 muuttajasta 2018 vuoden 2018 yli 1100 muuttajaan. Sammonlahden alue onkin keskustan ohella toinen alue, jolla suuralueen sisäisten muuttajien määrä on merkittävästi muita alueita suurempi.



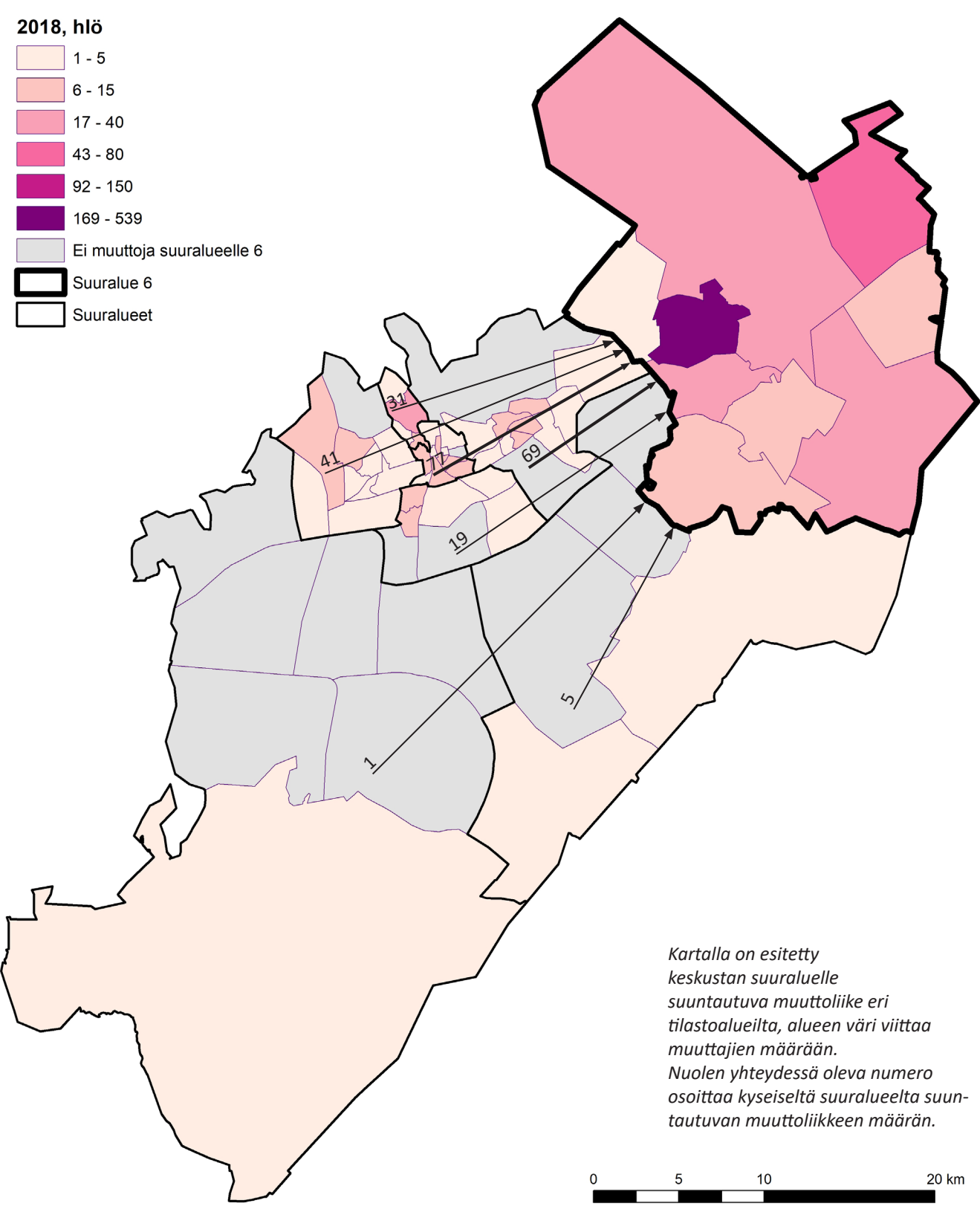
2018 LÄHTÖMUUTOT SAMMONLAHDEN SUURALUEELLE



MUUTTOLIIKE JOUTSENON YMPÄRISTÖÖN

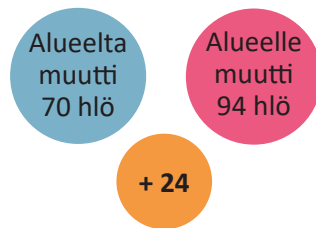


2018 LÄHTÖMUUTOT JOUTSENON SUURALUEELLE

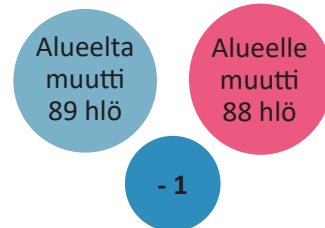


MUUTTOLIIKE YLÄMAAN YMPÄRISTÖÖN

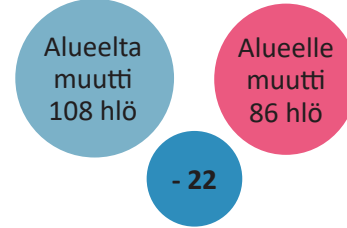
2011



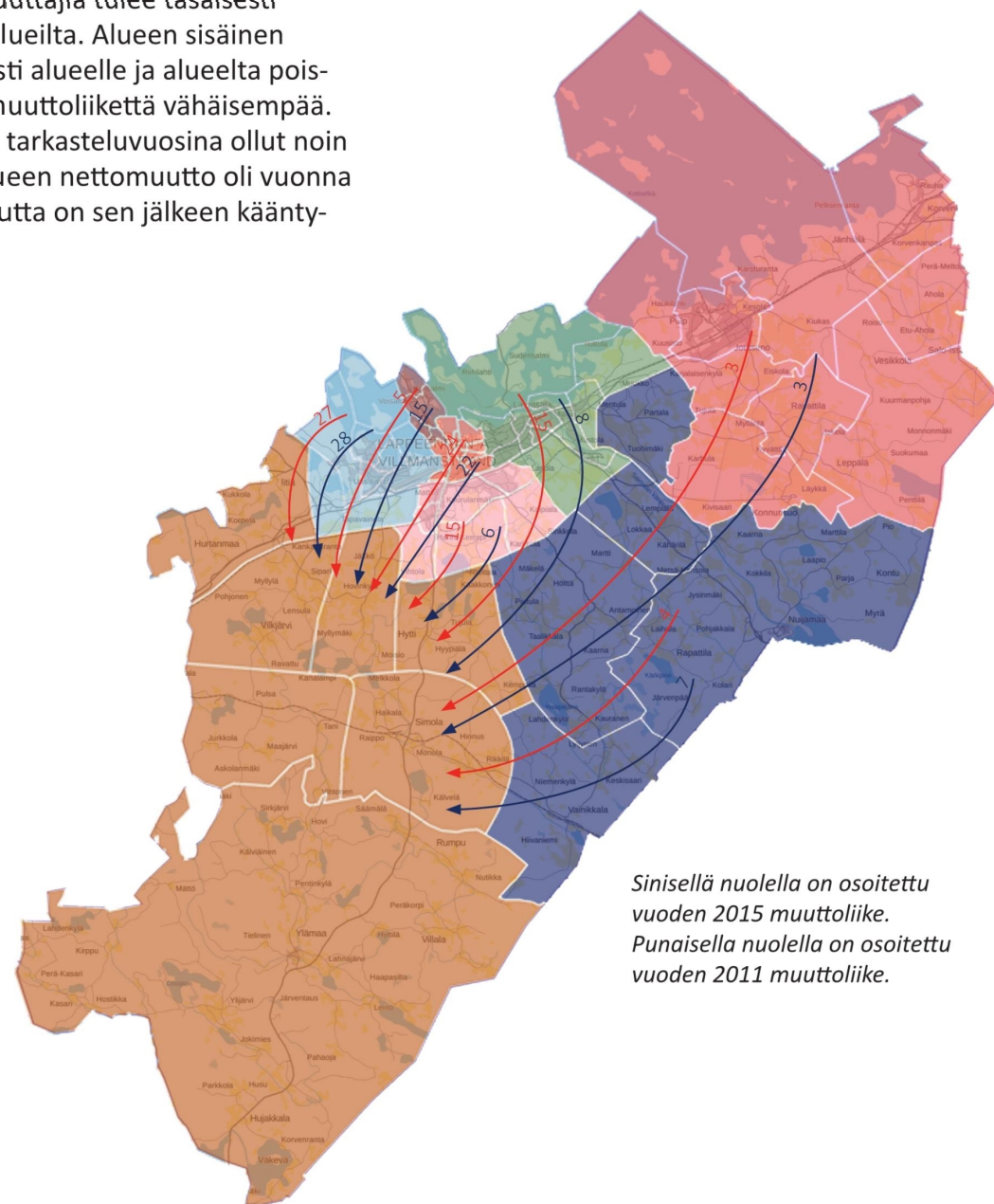
2015



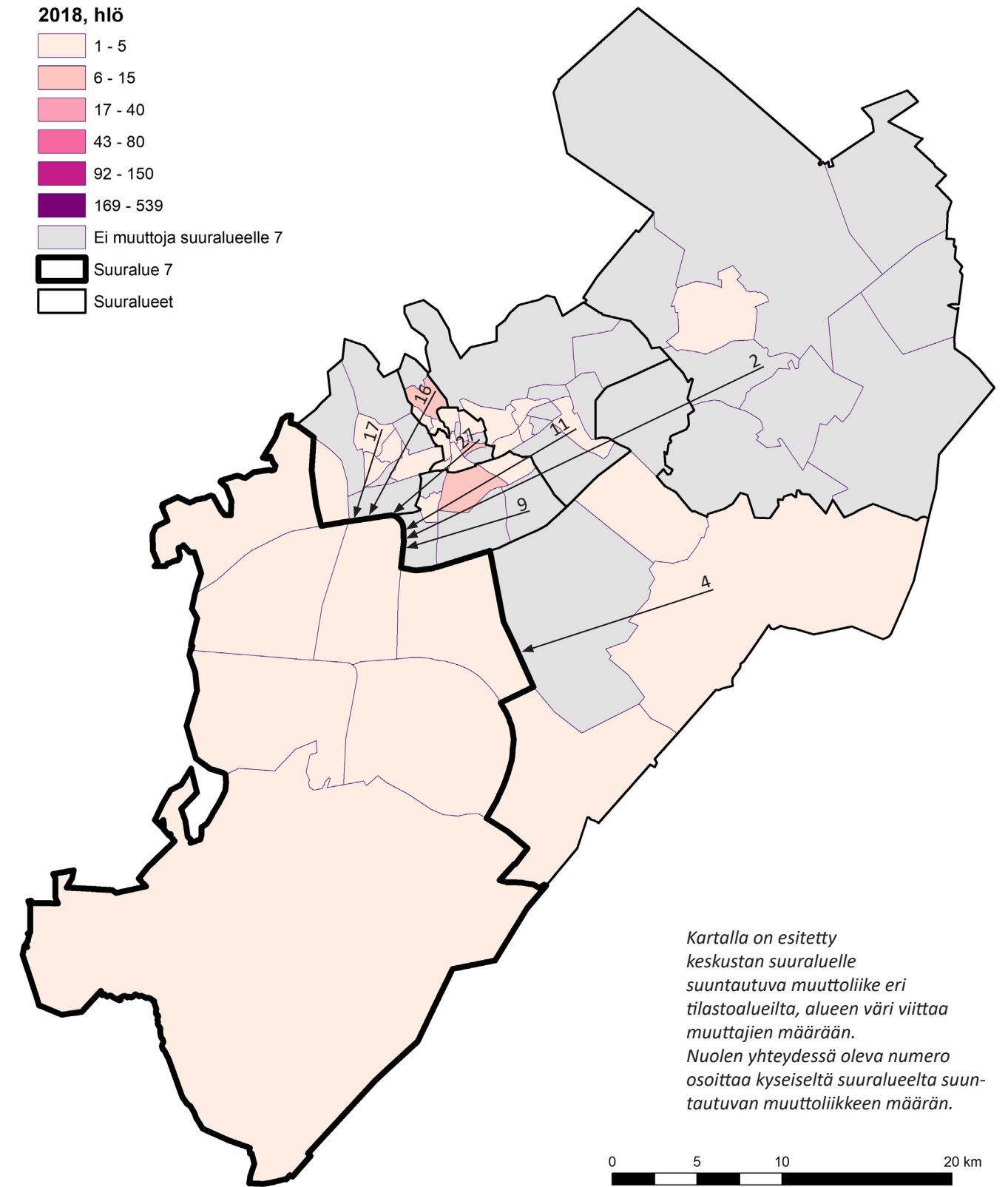
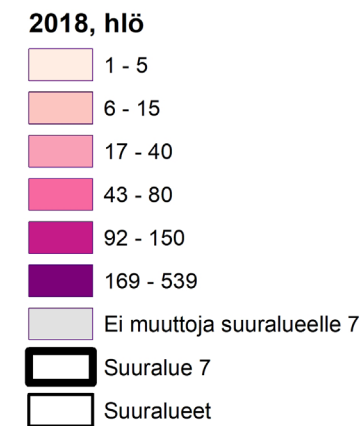
2018



Ylämaan suuralueelle ei suuntaudu voimakasta muuttoliikettä. Muuttajia tulee tasaisesti Lappeenrannan eri alueilta. Alueen sisäinen muuttoliike on selvästi alueelle ja alueelta pois päin suuntautuvaa muuttoliikettä vähäisempää. Sisäisiä muuttajia on tarkasteluvuosina ollut noin 15-30 muuttajaa. Alueen nettomuutto oli vuonna 2011 positiivinen, mutta on sen jälkeen käännyt negatiiviseksi.



2018 LÄHTÖMUUTOT YLÄMAAN SUURALUEELLE

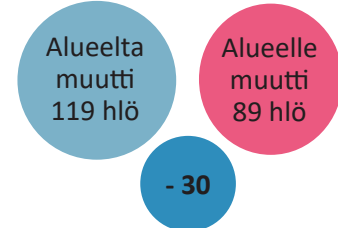


MUUTTOLIIKE NUIJAMAAN YMPÄRISTÖÖN

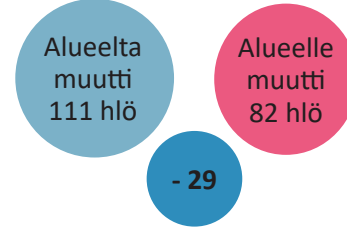
2011



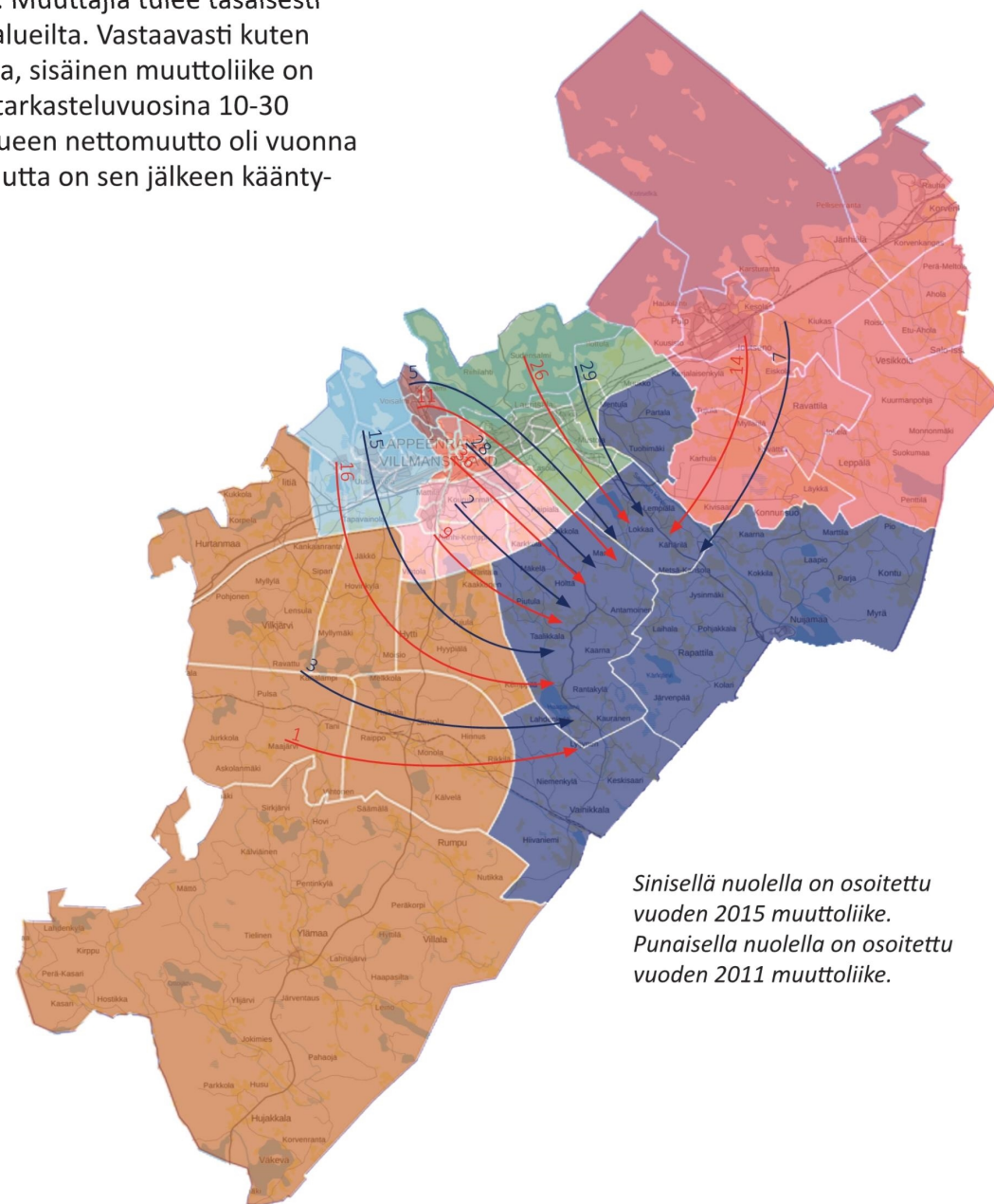
2015



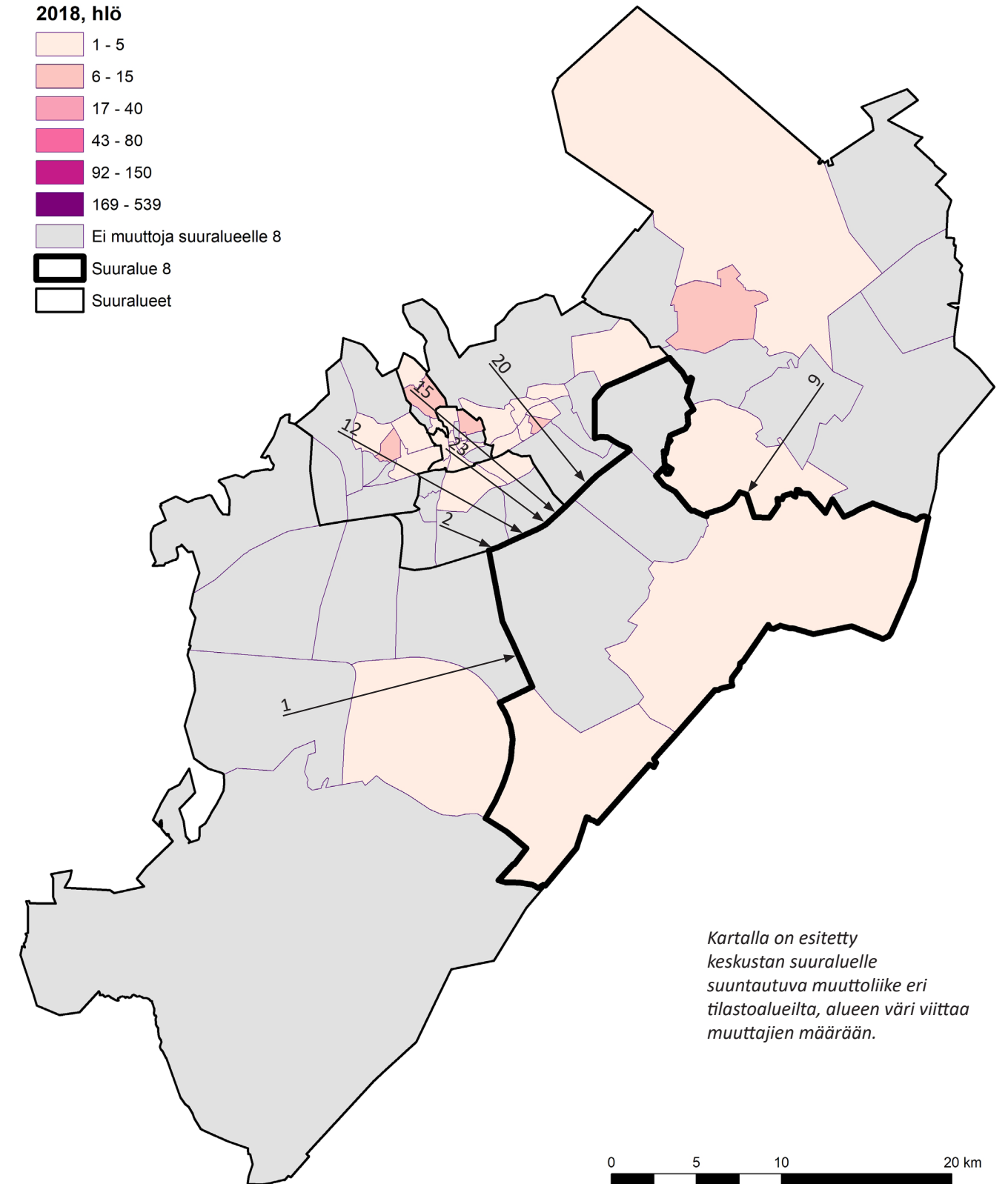
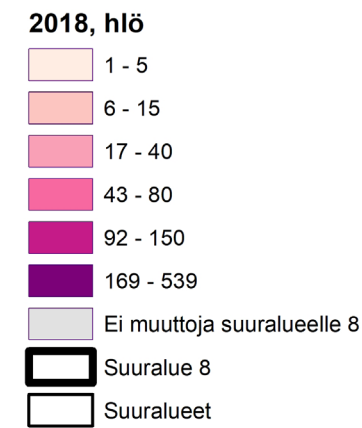
2018



Nuijamaan suuralueelle ei suuntaudu voimakasta muuttoliikettä. Muuttajia tulee tasaisesti Lappeenrannan eri alueilta. Vastaavasti kuten Ylämaan suuralueella, sisäinen muuttoliike on vähäistä vaihdellen tarkasteluvuosina 10-30 muuttajan välillä. Alueen nettomuutto oli vuonna 2011 positiivinen, mutta on sen jälkeen kään-
ty-
nyt negatiiviseksi.



2018 LÄHTÖMUUTOT NUIJAMAAN SUURALUEELLE



JOHTOPÄÄTÖKSET

- Muuttoliike on suurinta taajama-alueen sisällä. Ns. reuna-alueilta ei suuntaudu suurta määrää muuttajia kohti keskustaa. Osittain tätä selittää lähtökohtaisesti pienempi väestömäärä, mutta muuttoliike myös haja-asutuspainotteisten suuralueiden sisällä on muita alueita vähäisempää.
- Lukumäärällisesti muuttoliike suuralueelta pois ja suuralueelle on ollut ylivoimaisesti vilkkainta keskustan alueella. Lauritsalan, Sammonlahden ja Voisalmen suuralueet ovat muuttoliikkeeltään seuraavaksi vilkkaimpia. Ne ovat myös tarkasteluvuosien osalta hyvin tasavahvoja keskenään.
- Tarkasteluvuosina nettomuutto on kasvanut merkittävästi ainoastaan keskustan alueella. Keskustassa nettomuutto on kasvanut liki viisinkertaiseksi vuosien 2011 (+55 hlö) ja 2018 (+235 hlö) välillä. Joutsenon ja Mattilanmäki-Kourulanmäki-Hyrymäki suuralueilla nettomuutto on vuonna 2018 kääntynyt positiiviseksi.
- Taajama-alueella suuralueiden sisäisten muuttojen määrä on selvästi haja-asutusaluetta vilkkaampaa. Keskustan, Sammonlahden ja Voisalmen suuralueilla sisäisten muuttojen määrä on muita alueita selkeästi suurempi.

