

LAHDEN VÄESTÖENNUSTE 2016

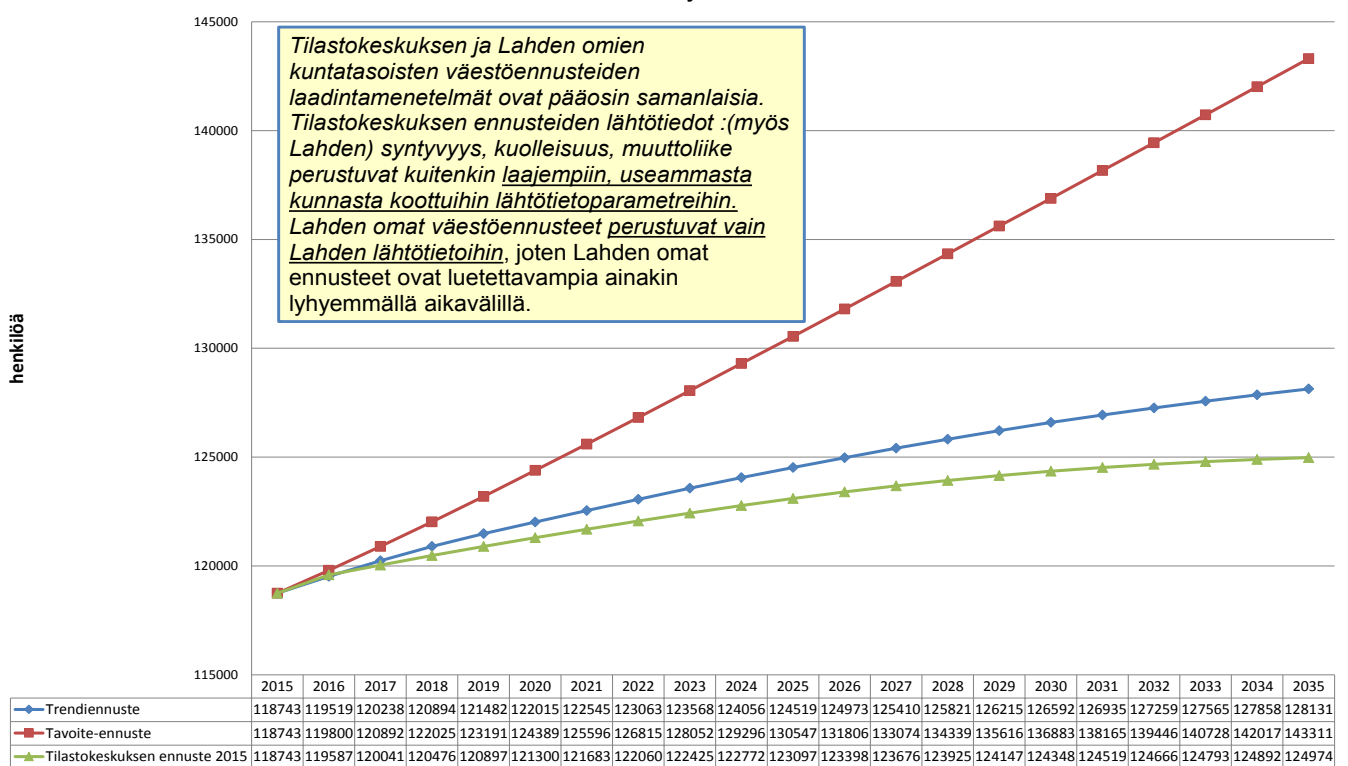
Lahden väestöennuste 2015 – 2035 (2025) on ensimmäinen raportti uuden Lahden väestökehityksestä kaupungin tasolla ja vietyä osaluille, myös Nastolan suuralueelle. Tavoitteellinen ja trendinmukainen väestöennuste ulottuu kuntatasolla vuoteen 2035 ja alueittaisella tasolla vuoteen 2025.



Kuntatason (2015-2034) trendinmukainen väestöennuste perustuu vuosien 2007-2015 väestö- ja muuttoliiketietoihin (väestönkasvu n. 0,4 %/v). Tavoite-ennusteessa muuttoliikettä on kasvatettu, jotta on päästy noin 1 prosentin vuosittaiseen väestönkasvuun ennustekaudella. Ennusteissa on huomioitu alkuvuoden 2016 väestönkasvu. Kuviossa on esitetty myös Tilastokeskuksen vuoden 2015 Lahden väestöennuste.

Tavoitteellisessa väestöennusteessa väestö kasvaa yli tuhannella henkilöllä vuodessa, väkiluvun kohotessa yli 130 000 henkilöön vuonna 2025 ja vuonna 2035 noin 144 000 henkilöön. Trendiennusteessa väestönkasvu on vajaa 500 henkilöä vuodessa, väkiluvun noustessa 125 000 henkilöön vuonna 2025 ja vuonna 2033 noin 128 500 henkilöön. Tilastokeskuksen ennusteissa väestönkasvu on 310 henkilöä vuodessa, väkiluvun noustessa 123 000 henkilöön 2025 ja vuonna 2035 noin 125 000 henkilöön.

Väestöennustelinjat 2015-2035



VÄESTÖKEHITYKSEN TAUSTAA JA VÄESTÖENNUSTEIDEN EPÄVARMUUSTEKIJÖITÄ

Lahden väestönkasvu hiipui vuoden 2013 aikana noin 350 henkilöön vuodessa, kun vuosien 2008-2012 aikana kasvua oli vuosittain keskimäärin 700 henkilöä. Myös vuosien 2014 (+295 h.) ja 2015 (+99 h.) väestönkasvu jäi heikoksi. Vuoden 2016 aikana väestön määrä on kasvanut jo selvästi ripeämmin, noin 600 henkilöllä lokakuun loppuun mennessä.

Väestönkasvun notkahduksen taustalla vaikutti vuosina 2013-2015 kuntien välisen muuttoliikkeen hiipuminen, mikä johtui suurelta osin asuntokaupan jähmeydestä. Talouden lama ja työttömyyden kasvu sekä valtion ostovoimaa heikentäneet veroratkaisut (myös asuntojen varainsiirtoveron nosto sekä kiristykset pankkien luotonantopolitiikkaan) ovat syöneet kuluttajien tulevaisuudenuskoa oman ja julkisen talouden kehitykseen. Samalla asuntojen ja kiinteistöjen hinnat eriytyvät kasvukeskusten säilyttäessä vetovoimansa ja syrjäseutujen hintojen laskiessa.

Myös Lahdessa on törmätty uuden asuntokannan myyntivaikeuksiin, koska epävarmuus entisen asunnon myynnistä ja varsinkin myyntihinnasta hillitsevät muuttohaluja. Normaali ”sukupolvenvaihdos” ei pääse vauhtiin varsinkaan omakotialueilla vaikka ikäihmisillä olisi muuttohaluja palveluiden äärelle, etenkin keskustan alueelle. Vuoden 2016 aikana asuntomarkkinat ovat viikastuneet ja uusien asuntojen rakentaminen on kasvussa Lahdessa, varsinkin keskustan alueella, mikä on näkynyt myös tulomuuton kasvuna.

Toinen väestönkasvua hillitsevä tekijä on ollut syntyneiden määrän väheneminen huippuvuosista 2008-2012, jolloin Lahdessa syntyi keskimäärin 1240 lasta vuodessa. Vuosina 2013-2015 elävänä syntyneitä oli keskimäärin enää 1125 henkilöä. Syntyneiden määrän tuleva kehitys riippuu hedelmällisyyden ja muuttoliikkeen kehityksestä.

Väestöennusteohjelmalla saadaan tuotettua yksityiskohtaiset ennusteet Lahden väestökehityksestä, mutta ennusteiden olettamuksiin sisältyy monia epävarmuustekijöitä. Muuttoliikkeen voilymin lisääntyminen tai laantumisen ja sen jaksoittaiset vaihtelut tekevät väestökehityksen ennustamisen vaikeaksi. Etenkin vanhojen omakotialueiden väestökehityksen arviointi on haastavaa, kuten alueiden ”sukupolvenvaihdoksen” ajoittaminen. Myös opiskelijoiden suuri määrä ja vaihtuvuus osaltaan muokkaavat väestörakennetta ennakoimattomasti, varsinkin keskustan suuralueella. Lisäksi ns. vapaan varauman eli valmiiden myymättömien asuntojen täytyminen uusilla asukkailla saattaa nostaa väkilukua ennakoimattomasti varsinkin keskustan alueella. Luokisista tulevaisuuden epävarmuustekijöistä johtuen, väestöennuste hahmottaa parhaimmillaan vain väestönkehityksen pääsuunnan ja tukee siten osaltaan rationaalista palvelusuunnittelua. Ennusteen epävarmuus kasvaa mentäessä yhä kauemmas ajassa, yhä pienemmille alueille ja yhä pienempiin ikäluokkiin.

Lisätietoja:

Väestöennuste: tutkija Pauli Mero pauli.mero(at)lahti.fi 050 3985 435

Rakentamisennusteet: suunnitteluinsinööri Petri Pelttonen petri.pelttonen(at)lahti.fi 044 716 1119

*Tarkemmat alueittaiset väestöennustetiedot löytyvät Lahden verkkotilastojärjestelmä **Tildasta**:*

<http://www4.lahti.fi/verkkotilastointi/tilastokanta/vaesto/vaestoenusteet/>.

Linkit aluetasokarttoihin Tildan etusivulla

Seuraavaksi esitetään ennustemenetelmä, jolla väestöennusteet kunnan- ja osa-alueetasolla on laskettu. Sen jälkeen kooste Lahden 2000-luvun väestömuutoksista sekä väestöennusteet kuntatasolla, suuralueetasolla ja tilastoalueetasolla.

ENNUSTEMENETELMÄ

Tavoitteellisessa strategianmukaisessa sekä trendien mukaisessa väestöennusteessa uusien asuntojen ja uuden asuntoväestön sijoittumista alueille ohjaa Lahden osayleiskaavojen mukainen rakentamisennuste vuosina 2016-2025. Trendinmukainen osa-alueittainen väestöennuste pohjautuu vuosien 2007-2015 väestötietoihin, mutta uudisrakentamisen elpyminen ja ns. vapaan asuntovarannon purkautuminen asuinkäyttöön saattavat kasvattaa väestöä trendiennustetta enemmän. Rakentaminen kuitenkin harvoin toteutuu suunnitellulla tavalla, joten rakentamisennusteita, kuten myös väestöennusteita kunta- ja alueetasolla päivitetään seuraavan kerran lokakuussa 2018.

Lahden kuntatasoinen väestöennuste on luonteeltaan demografinen eli perustuu väestön muutostekijöitä - syntyvyyttä, kuolevuutta ja muuttoliikettä - koskeviin oletuksiin. Osa-alueittainen väestöennuste on oma, itsenäinen kokonaisuutensa, jossa on käytetty kaupungin tason ennustetta useampia parametreja ja oletuksia alue-ennusteen teon tarpeisiin. Ne liittyvät naisten hedelmällisyyden sekä kuolevuuden tilastoalueittaiseen vaihteluun, vanhan asuntokannan sisällä tapahtuviin väestömuutoksiin sekä uudisrakentamisen väestöä lisääviin vaikutuksiin. Kun molemmat ennusteet on tehty, osa-alueittainen ennuste pakotetaan koko kaupungin ennusteen (trendi ja tavoite) muodostamaan kehykseen ikäluokittain niin, että molempien ennusteiden vuosittaiset väkilukumäärät ovat samat koko kaupungin tasolle summattuina.

Kunta- ja alueason väestöennusteet pohjautuvat Lahden vuosien 2007 - 2015 väestö- ja muuttoliiketietoihin. Ennusteissa on hyödynnetty myös kaupungin omista tietojärjestelmistä koottua - pääasiassa asuntorakentamiseen liittyvää - tietoa ennusteen luotettavuuden parantamiseksi. Väestöennusteet on toteutettu Tieto Oy:n kanssa yhteistyössä kehitetyllä väestöennusteohjelmalla (Venni2016).

KOKO KUNNAN TASO

Koko kaupungin ennuste perustuu siis kuntatason väestömuutostekijöiden arviointiin. Niitä ovat synnytysikäisten naisten hedelmällisyys, väestön kuolevuus sekä Lahteen (tulomuutto) ja Lahdesta muutosta (lähtömuutto) koostuva muuttoliike sukupuolen mukaan ikäluokittain.

Hedelmällisyyden ennustamiseen käytetään 15-49-vuotiaiden naisten 5-vuotis ikäluokittain laskettuja erikoishedelmällisyyslukuja, **kuolevuuden** ennustamiseen miesten ja naisten ikäluokittaisia kuolemanvaaralukuja sekä kuolemanvaaran muutuskertoimia.

Tulo- ja lähtömuuton lähtötietoina käytetään muuton vuosittaista kokonaismäärää ja tietoja muuttajien ikäjakaumasta. Käytetty ennustemalli ei erottele toisistaan ulko- ja kotimaan muuttoliikettä. Lähtöväestönä on Lahden oma väestö iän ja sukupuolen mukaan 1-vuotisikäryhmittäin vuoden 2015 lopussa

Trendiennusteessa lähtöoletuksina käytetään edellä mainittuja tietoja väestöstä, hedelmällisyydestä ja kuolleisuudesta. Muuttaneisuusluvut eli tulo- ja lähtömuuttokertoimet on saatu vuosien 2007– 2015 tulo- ja lähtömuuton perusteella. **Tavoite-ennusteessa** käytetään muuten samoja oletuksia kuin trendiennusteessa, mutta nettomuuttoa on kasvatettu (tulo- ja lähtömuuttoa säätelemällä) tavoitteellisen väestönkasvun saavuttamiseksi.

Lisäksi väestökehitykseen vaikuttaa väestön vanheneminen, joka otetaan huomioon siirtämällä kunkin vuoden vaihteessa ikäryhmä yhtä vuotta eteenpäin, lisäämällä alkuun vuoden aikana syntyneet ja summaamalla lopuksi kaksi viimeisintä ikäryhmää yhteen.

OSA-ALUETASO

Osa-alue-ennusteen tekemisen periaate poikkeaa koko kaupungin ennusteen tekotavasta. Alue-ennuste lähtee 'alhaalta ylöspäin', eli ennustaa ensin, mitä tapahtuu asuinalueilla. Syy menettelyyn on se, että osa-alueilla tapahtuva asuntorakentaminen tapahtuu epätasaisesti, ei siis sirotu esim. asuntokannan perusrakenteen suhteessa koko alueen yli. Siksi on aiheellista soveltaa logiikkaa, jossa pohditaan ensin mitä muutoksia tapahtuu "vanhassa", so. ennusteen aloitusajankohtana olevassa, asuntokannassa. Toiseksi ennakoidaan mihin, milloin ja millaisena asuntorakentaminen toteutuu, ja minkälaisia väestöllisiä seuraamuksia tästä koituu. Osa-alue-ennuste muodostuu siis **vanhan asuntokannan** ja uuden arvioidun asuntokannan – **uustuotannon** - yhdistämisestä. Sekä trendinmukaisessa että tavoitteellisessa alueittaisessa väestöennusteessa on käytetty yhtäläisiä vanhan asuntokannan määrittämiä, mutta trendiennusteen alempi kuntatason väestöennuste pienentää väkilukua osa-alueitasolla, verrattuna tavoite-ennusteeseen.

Vanhan asuntokannan lähtötiedot

Hedelmällisyys vaihtelee Lahdessa alueittain. Erot otetaan huomioon tilastoalueittain, vuosilta 2007-2015 lasketuin keskimääräisen hedelmällisyyskertoimien avulla. Kaupunkitasoisia keskimääräisiä, ikäluokittaisia hedelmällisyyslukuja joko korotetaan tai alennetaan niiden avulla. Alempia hedelmällisyyslukuja on käytetty varsinkin keskustan opiskelijapainotteisilla alueilla, joilla hedelmällisyys on keskimääräistä alhaisempi, korkeampia hedelmällisyyslukuja on vastaavasti käytetty varsinkin uusilla omakoti- ja rivitaloalueilla.

Alueittaiset kuolleisuusluvut ja kuolleisuuden aleneva trendi ovat pääosin samoja kuin koko kaupungin ennusteessa. (poikkeuksena mm. vanhuspainotteiset sekä laitoshoidon alueet).

Nettomuutto alueilla.

Vanhassa asuntokannassa tapahtuu yleensä asumisen väljenemistä. Syntyvyys tiivistää asumista, kuolleisuus väljentää sitä. Osa väljenemisestä on peräisin lasten vanhenemisesta kotoa lähdön ikäisiksi ja sitä seuraavasta irtautumisesta, osa perheiden hajaantumisesta. Kokonaisten asuntokuntien väljenemisen pääsuunta on edelleen ollut asuntoa vaihdettaessa muutto ahtaammasta väljempään.

Muuttoliikkeen vaikutusta alueiden väestökehitykseen ohjataan säätelemällä nettomuuttoa (tulomuutto-lähtömuutto) vanhassa asuntokannassa. Sääteleminen tehdään erilaisten alueittaisen painotusten (sisäisten nettomuuttokertoimien: 1 Lapsi 2 Nuori 3 Aikuinen 4 Iäkäs 5 Vanhus) avulla.

Asuntokannan poistuman määrittely.

Vanhasta asuntokannasta tapahtuu aina jossakin määrin poistumaa, joka osaltaan vähentää siinä asuvan väestön määrää. Poistuma jakautuu huoneistoja ja pinta-alaa koskeviin poistumiin. Asuntoja yhdistettäessä pinta-ala säilyy, varsinaisessa fyysisessä poistumassa häviää koko asunto. On perusteltua olettaa, että poistuma riippuu suuresti alueen rakennuskannan tyypistä. Suuren poistuman alueita ovat maaseudun haja-asutusalue sekä esikaupunkien vanhempi, tiivistyvä pientaloasutus. Lahden väestöennusteessa on käytetty alhaista 3 promillen vuosittaista poistumaa, asuntojen purkamisen vähäisyydestä johtuen.

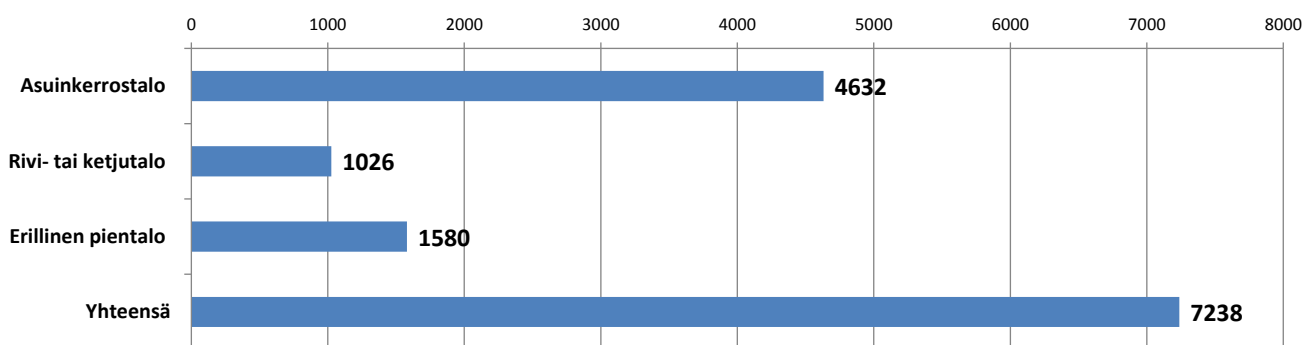
Uustuotannon määritykset

Asuntotuotannon myötä väestö sijoittuu uusille asuinalueille, minkä seurauksena kunnan alueellinen väestöprofiili muuttuu jatkuvasti. Asuntotuotannon määrä, laatu ja sijoittuminen ohjaavat uustuotannon väestövaikutuksia.

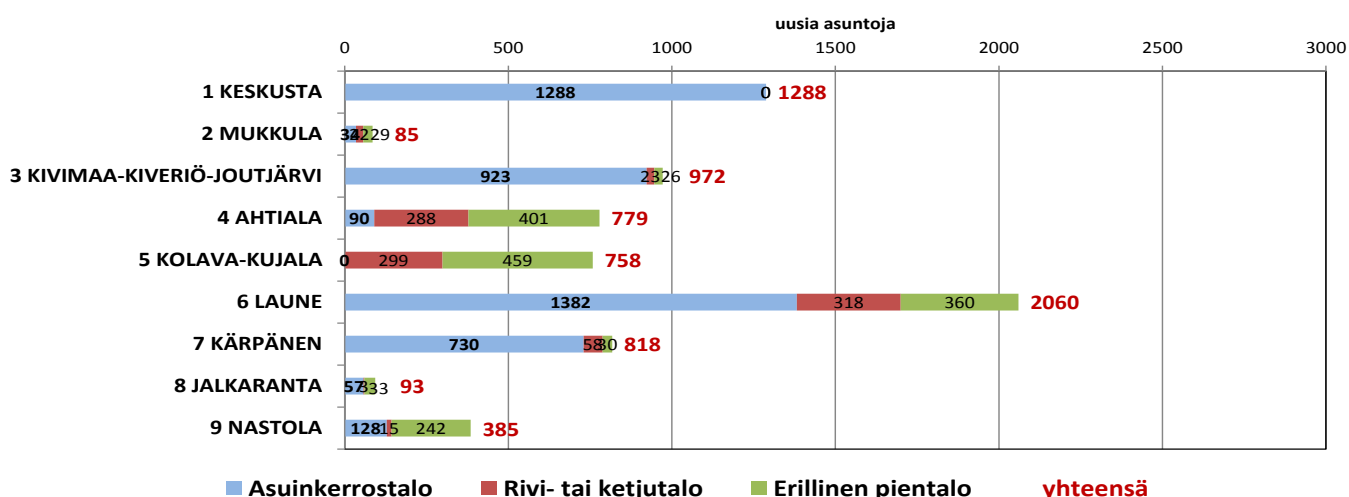
Asuntotarve-ennuste muodostetaan laskemalla tavoitellusta väkiluvusta asuntokuntien kokonaismäärä eli asuntojen kokonaiskysyntä ja asuntokannasta asuntojen kokonaistarjonta ennustevuosittain. Asuntojen kysynnän ja tarjonnan erotuksesta saadaan uusien asuntojen rakentamistarve, joka jaetaan rakentamisennusteessa talotyypeittäin osa-alueille. Rakentamistarpeen mukaisessa rakentamisennusteessa arvioitu valmistuvat asunnot muutetaan henkilöiksi asuntokuntakertoimen sekä asuntokuntakokojakauman ja talotyyppijakauman perusteella. Uustuotannon ikärakenne on määritelty pääosin vuosina 2007-2015 Lahdessa uusiin asuntoihin muuttaneen väestön ikäprofiilien perusteella. Ikärakenneprofiilissa on hyödynnetty eri alueiden aiempaa asuntorakentamisen ikärakennetta tai vastaavaa asuntotuotannon ikäprofiilia muilla saman tyyppisillä alueilla. Suurin osa asunnoista tuotetaan vapaarahoitteisesti vuokra- ja omistusasuntokäyttöön. Toisaalta uudesta asuntorakennuskannasta osa on suunnattu erityisryhmille, kuten nuorisoasunnot sekä vanhusten palveluasunnot, jolloin asukkaiden ikärakenne määräytyy asuntojen hakukriteerien perusteella.

Lahteen rakennetaan rakentamisennusteen mukaan vuosina 2016-2025 noin reilu 7200 asuntoa, joista 64 % on kerrostaloasuntoja, 14 % rivi- tai ketjutaloasuntoja ja 22 % pientaloasuntoja. Suuralueittain eniten asuntoja rakennetaan Launeen ja Keskustan suuralueille, joissa painopiste on kerrostalorakentamisessa. Rivi- ja ketjutaloja sekä pientaloja rakentuu eniten Launeen ohella Ahtialaan ja Kolava-Kujalaan (Karisto).

Arvioitu rakennettavien asuntojen määrä talotyypeittäin Lahdessa 2016-2025

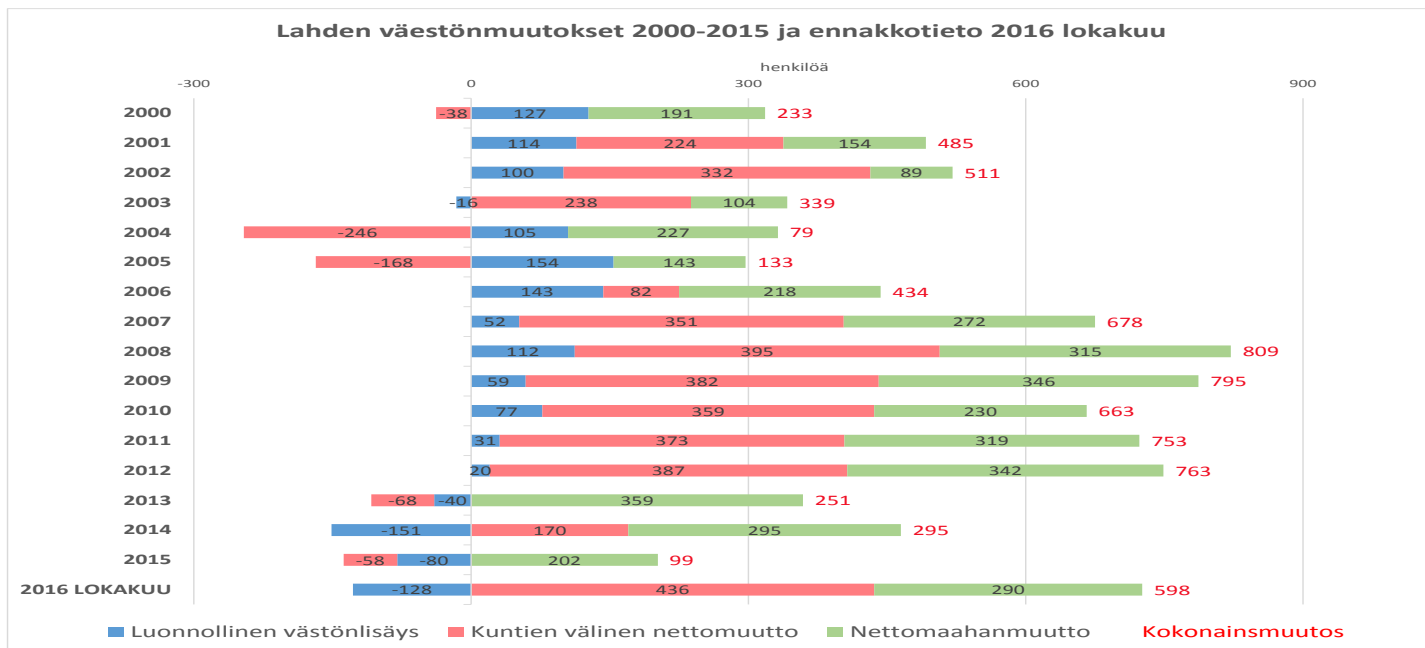


Arvioitu rakennettavien asuntojen määrä talotyypeittäin Lahdessa suuralueittain 2016-2025

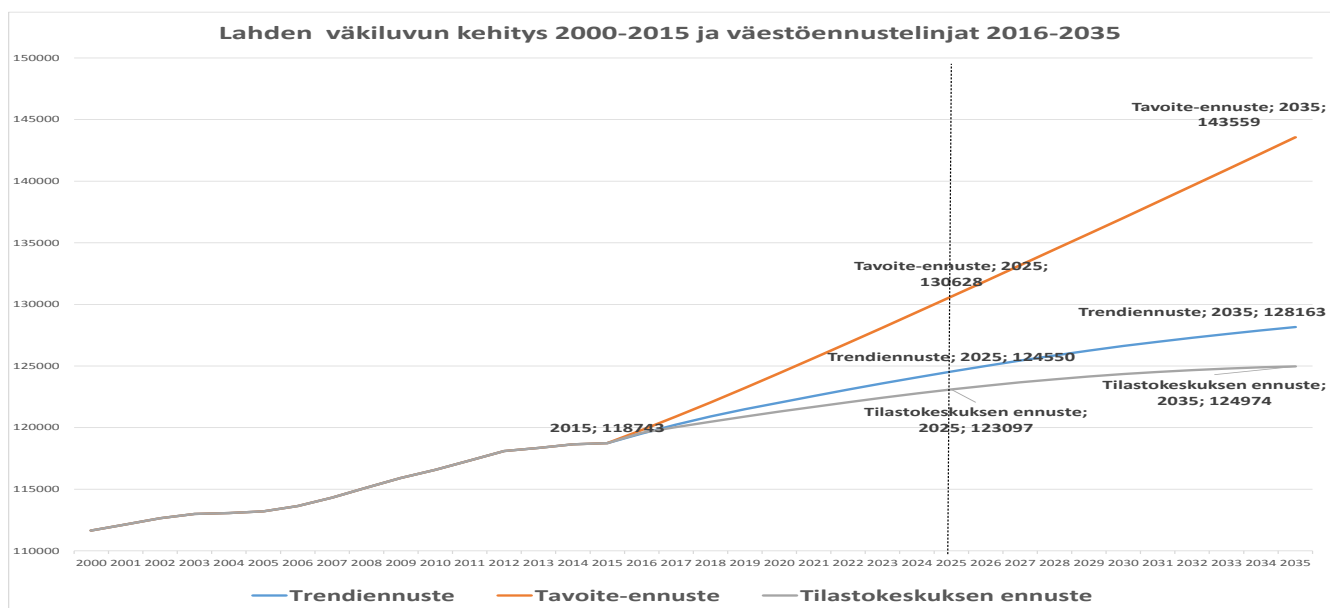


LAHDEN VÄESTÖNMUUTOKSIA

Väestönkasvun kiihtyminen Lahdessa vuosina 2008-2012 pohjautui kasvaneeseen muuttovoittoon kuntien välisessä muuttoliikkeessä varsinkin ympäristökunnista. Vuosina 2013 ja 2015 kuntien välisen muuttovoitto oli Lahdelle negatiivinen, mutta siirtolaisuus (nettomaahanmuutto) piti väkiluvun kasvussa. Väestön ikääntymisestä ja alhaisesta syntyvyydestä johtuen luonnollinen väestönlisäys (elävänä syntyneet-kuolleet) on ollut negatiivinen viimeiset kolme vuotta. Vuoden 2016 lokakuun loppuun mennessä sekä kuntien välinen muutto että nettosiirtolaisuus ovat selvästi positiivisia, mikä on kasvattanut väestön määrää Lahdessa 598 henkilöllä vuoden alusta.



Lahden väkiluku on kasvanut 2000-luvulla noin 7100 henkilöllä, vuosittaisen väestönkasvun ollessa noin 470 (0,42 %/v) henkilöä vuodessa. Tavoitteellisessa väestöennusteessa vuoteen 2035 vuosittainen väestönkasvu on noin 1 %/v, trendiennusteessa 0,4 %/v ja Tilastokeskuksen väestöennusteessa 0,3 %/v.



	Trendiennuste	Tavoite-ennuste	Tilastokeskuksen ennuste
Väestönmuutos 2015-2035 henk.	9420	24816	6231
Väestönmuutos 2015-2035 %	7,9 (%)	20,9 (%)	5,2 (%)
Väestönmuutos vuodessa henk.	471	1241	312
Väestönmuutos vuodessa %	0,4 (%)	1 (%)	0,3 (%)

LAHDEN VÄESTÖNMUUTOKSET 2000-2015 JA TRENDI- JA TAVOITE-ENNUSTEET 2016-2035

Lahden väkiluku kasvoi vuosina 2000-2006 0,3 %:n vuosivauhtia, mutta vuosina 2007-2012 väestönkasvu nousi jo keskimäärin 0,7 %:iin vuodessa. Vuosina 2013-2015 väestönkasvu hiipui ja vuonna 2015 väestö kasvoi alle 0.1 %:a. Vuoden 2016 aikana väestön määrä on kääntynyt voimakkaampaan kasvuun, joten yli 0,5 %:n väestönkasvu vuoden 2016 aikana on mahdollinen.

Trendinmukaisessa ennusteessa väestönkasvu on keskimäärin noin 0,4 % vuodessa väestön kasvaessa noin 9 000 henkilöllä ennustekaudella 2015-2035. Tavoitteellisessa ennusteessa kasvu on 0,95 % vuodessa väestön kasvaessa noin 25 000 henkilöllä.

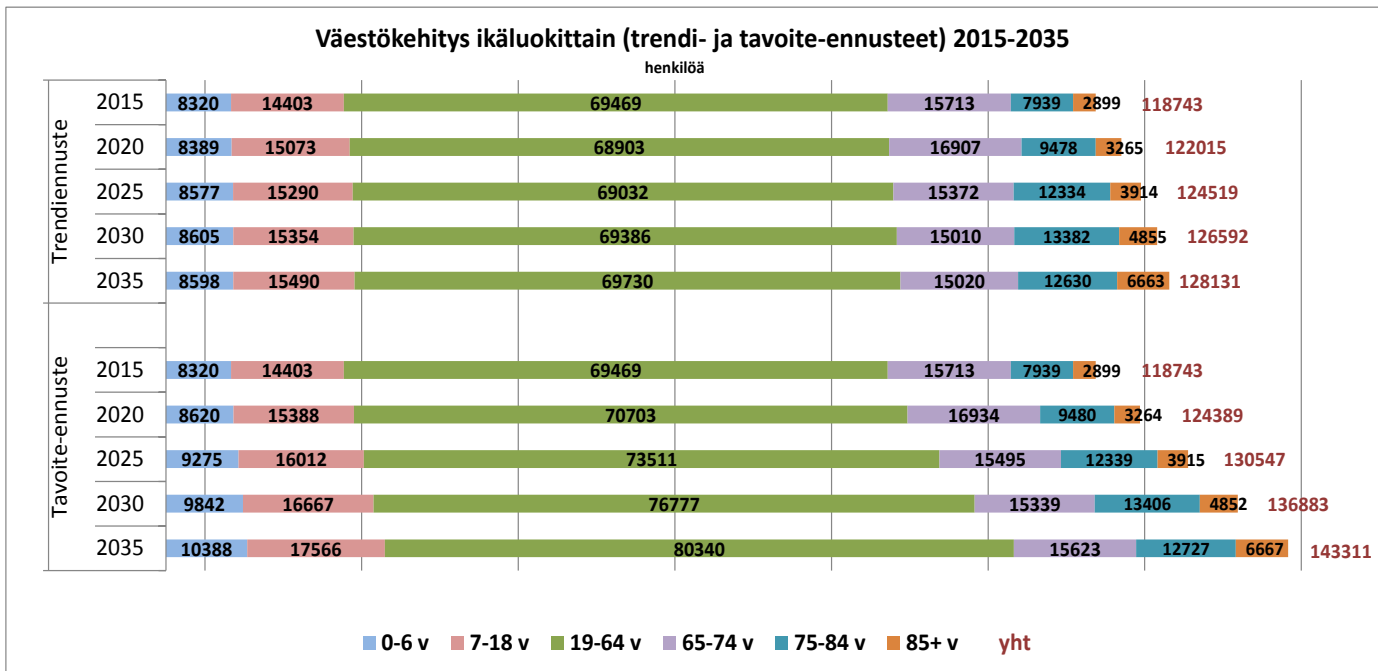
Vuosina 2000-2012 Lahdessa **syntyi** keskimäärin 1 193 lasta vuodessa, **kuolleita** oli vastaavasti keskimäärin 1 110, joten syntyneiden enemmisyys oli keskimäärin 83 henkilöä vuodessa. Vuosina 2012-2015 syntyi enää keskimäärin 1 125 lasta vuodessa, kuolleiden määrän kasvaessa keskimäärin 1 215 henkilöön, joten luonnollinen väestönlisäys kääntyi vuosina 2012-2015 negatiiviseksi, keskimäärin -90 henkilöä/v.

Sekä trendi- että tavoite-ennusteissa syntyneiden enemmisyys on ennustekaudella negatiivinen, trendiennuste enemmän. Myös syntyneiden määrä saattaa olla ennusteissa liian optimistinen, koska hedelmällisyyden määrittämisessä on käytetty vuosien 2007-2015 hedelmällisyyyslukuja.

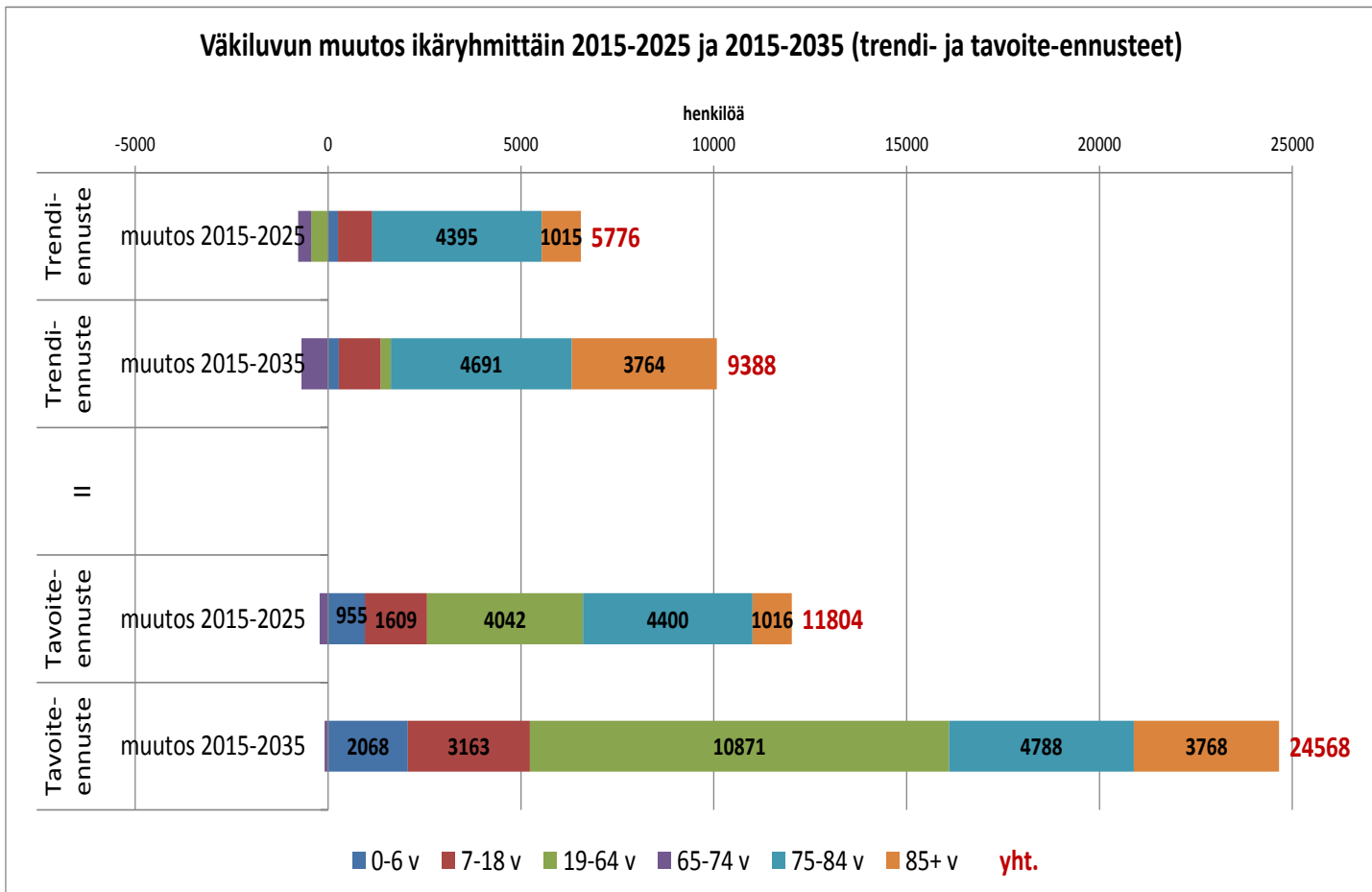
Muuttovoiton arvioidaan olevan trendiennusteessa yli vuosina 2015-2035 keskimäärin 610 henkilöä ja tavoite-ennusteessa keskimäärin 1 241 henkilöä vuodessa, kuolleiden määrän kasvu ja alhainen hedelmällisyys kuitenkin laskevat vuosittaista väestönkasvua.

LAHDEN VÄESTÖNMUUTOKSET 2000-2015 JA TRENDI- JA TAVOITE-ENNUSTEET 2016-2035														
vuosi	Väkiluku 31.12.		Syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemm.		Muuttovoitto/tappio		Kasvu vuodessa lkm		Kasvu vuodessa %	
2000	111656		1219		1092		127		153		233		0,21	
2001	112141		1120		1006		114		378		485		0,43	
2002	112652		1189		1089		100		421		511		0,46	
2003	112991		1105		1121		-16		342		339		0,30	
2004	113070		1141		1036		105		-19		79		0,07	
2005	113203		1223		1069		154		-25		133		0,12	
2006	113637		1157		1014		143		300		434		0,38	
2007	114315		1149		1097		52		623		678		0,60	
2008	115124		1242		1130		112		710		809		0,71	
2009	115919		1219		1160		59		728		795		0,69	
2010	116582		1280		1203		77		589		663		0,57	
2011	117335		1203		1172		31		692		753		0,65	
2012	118098		1256		1236		20		729		763		0,65	
2013	118349		1123		1163		-40		291		251		0,21	
2014	118644		1119		1270		-151		465		295		0,25	
2015	118743		1132		1212		-80		144		99		0,08	
2016 lokakuu enn.tieto	119341		859		987		-128		726		598		0,50	
Vuosi	Väkiluku 31.12.		Syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemm.		Muuttovoitto/tappio		Kasvu vuodessa lkm		Kasvu vuodessa %	
ENNUSTEET	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite
2016	119519	119800	1202	1202	1250	1250	-48	-48	824	1105	776	1057	0,65	0,89
2017	120238	120892	1213	1219	1255	1256	-42	-37	761	1129	719	1092	0,60	0,91
2018	120894	122025	1222	1236	1265	1265	-43	-29	699	1162	656	1133	0,55	0,94
2019	121482	123191	1227	1252	1282	1285	-55	-33	643	1199	588	1166	0,49	0,96
2020	122015	124389	1231	1270	1296	1297	-65	-27	598	1225	533	1198	0,44	0,97
2021	122545	125596	1235	1288	1311	1313	-76	-25	606	1232	530	1207	0,43	0,97
2022	123063	126815	1237	1305	1318	1322	-81	-17	599	1236	518	1219	0,42	0,97
2023	123568	128052	1239	1323	1331	1334	-92	-11	597	1248	505	1237	0,41	0,98
2024	124056	129296	1239	1340	1347	1352	-108	-12	596	1256	488	1244	0,39	0,97
2025	124519	130547	1239	1355	1367	1370	-128	-15	591	1266	463	1251	0,37	0,97
2026	124973	131806	1239	1373	1372	1383	-133	-10	587	1269	454	1259	0,36	0,96
2027	125410	133074	1240	1389	1391	1402	-151	-13	588	1281	437	1268	0,35	0,96
2028	125821	134339	1241	1406	1410	1417	-169	-11	580	1276	411	1265	0,33	0,95
2029	126215	135616	1240	1421	1422	1432	-182	-11	576	1288	394	1277	0,31	0,95
2030	126592	136883	1239	1437	1434	1444	-195	-7	572	1274	377	1267	0,30	0,93
2031	126935	138165	1239	1452	1457	1467	-218	-15	561	1297	343	1282	0,27	0,94
2032	127259	139446	1239	1468	1468	1481	-229	-13	553	1294	324	1281	0,26	0,93
2033	127565	140728	1237	1483	1482	1496	-245	-13	551	1295	306	1282	0,24	0,92
2034	127858	142017	1237	1499	1494	1515	-257	-16	550	1305	293	1289	0,23	0,92
2035	128131	143311	1238	1515	1512	1526	-274	-11	547	1305	273	1294	0,21	0,91
	Väkiluku 31.12.		Syntyneet KA		Kuolleet KA		Synt. enemm. KA		Muuttovoitto KA		Kasvu vuodessa KA		Kasvu vuodessa % KA	
	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite
muutos 2015-2025	5178	11804	1228	1279	1302	1304	-74	-25	651	1206	578	1180	0,48	0,95
muutos 2015-2035	9388	24568	1234	1362	1373	1380	-140	-19	609	1247	469	1228	0,38	0,95

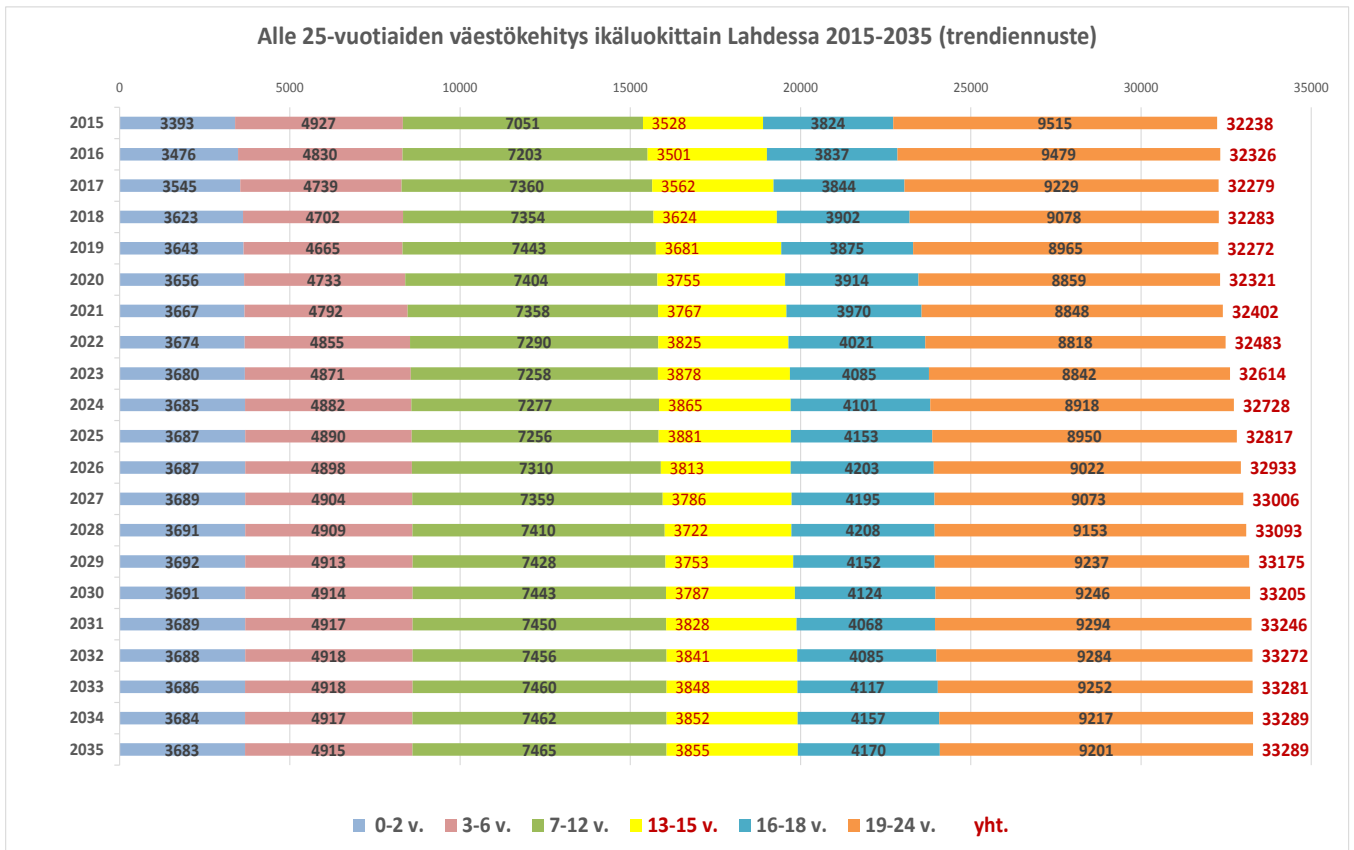
VÄESTÖKEHITYS IKÄLUOKITTAIN LAHDESSA 2015-2035



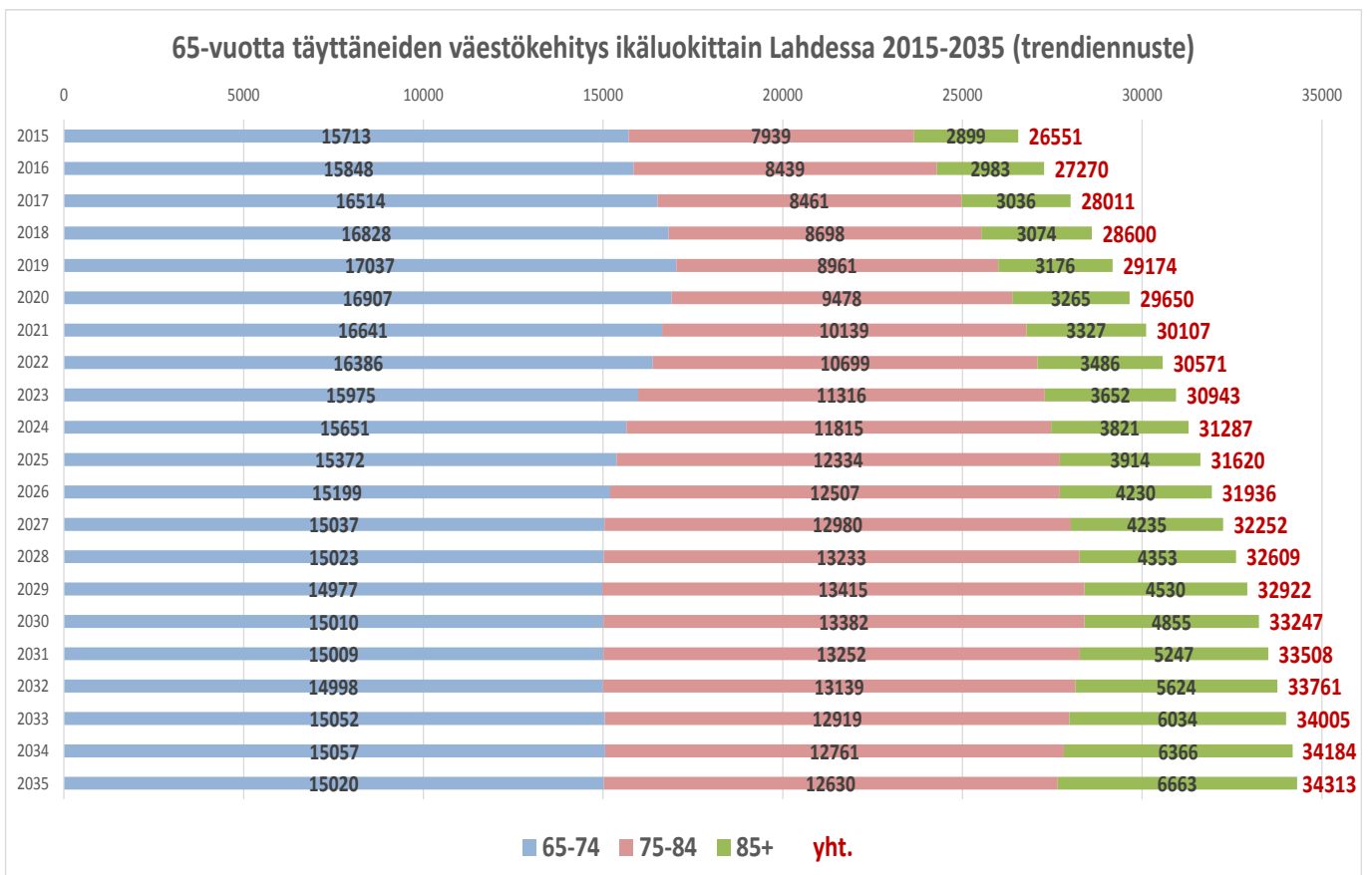
Väestön määrä kasvaa ennustekaudella kaikissa ikäluokissa. Vain 65-74-vuotiaiden ikäluokka pienenee, suurien ikäluokkien vanhentaessa väestön ikärakennetta. Työikäisten (19-64 vuotiaiden) määrä kasvaa trendiennusteen mukaan hyvin vähän, koska nuoremmat ikäluokat ovat pienempiä kuin aikaisemmin.



VÄESTÖKEHITYS IKÄLUOKITTAIN LAHDESSA 2015-2035



65-74-vuotiaiden määrä kasvaa 2020 luvulle tultaessa noin 17 000 henkilöön, mutta laskee 15 000 henkilöön 2030-luvulla nuorempien ikäluokkien pienentyessä. **75-84-vuotiaiden** määrä kasvaa vastaavasti ennustekaudella (2015-2035) lähes 4 000 henkilöllä (+60 %) ja **85-vuotta täyttäneiden** 3 700 henkilöllä (+130 %) suurten ikäluokkien ikääntyessä.



VÄESTÖKEHITYS SUURALUEILLA 2000-2025

Keskustan suuralueen väkiluku oli hiukan yli 17 000 asukasta 2000-luvun alussa, mutta voimakkaan uudisrakentamisen vauhdittamana väestömäärä on kasvanut yli 21 000 asukkaaseen vuoden 2015 loppuun mennessä. Väestönkasvu jatkuu keskustassa kerrostalorakentamisen nostoesta väkiluvun 23 000 asukkaan trendiennusteessa ja tavoite-ennusteessa yli 24 000 asukkaaseen vuonna 2025. Uusien asuntojen kysynnän kasvu voi tulevaisuudessa nostaa keskustan väkilukua ennusteitakin enemmän.

Mukkulan suuralueen väkiluku on laski alle 8000 asukkaaseen 2000-luvulla, mutta alueen täydentämISRakentaminen sekä vanhuspalveluyksiköt nostavat väkiluvun 8 100 asukkaaseen trendiennusteessa ja noin 8 500 asukkaaseen tavoite-ennusteessa vuonna 2025.

Kivimaa-Kiveriö-Joutjärven suuralueen väkiluku on laskenut 2000-luvulla 900 henkilöllä. Kerrostalorakentaminen pitää alueen väestömäärän kuitenkin trendiennusteessa yli 17 000 asukkaan tuntumassa ennustekaudella ja nostaa väkiluvun tavoite-ennusteessa 17 700 asukkaaseen vuonna 2025.

Ahtialan suuralueen väestönkasvun taustalla on ollut uusien rivi- ja omakotitaloalueiden rakentaminen, alueen väkiluvun noustessa yli 11 600 asukkaaseen vuonna 2015. Rakentaminen jatkuu myös ennustekaudella mikä nostaa Ahtialan väkiluvun trendiennusteessa noin 12 200 asukkaaseen ja tavoite-ennusteessa 12 800 asukkaaseen vuoteen 2025 mennessä.

Kolava-Kujalan suuralueen väestönkasvu pohjaa Kariston alueen rakentumiseen.

Alueen väestön arvioidaan kasvavan ennustekaudella nykyisestä reilusta 2100 asukkaasta trendiennusteessa 4 100 asukkaaseen ja tavoite-ennusteen yli 4 300 asukkaaseen vuonna 2025.

Launeen suuralueen väkiluku on kasvanut keskustan jälkeen toiseksi eniten 2000-luvulla, yli 26 000 asukkaaseen vuonna 2015. Myös ennustekaudella uudisrakentaminen on alueella voimakasta väkiluvun noustessa trendiennusteessa 27 000 asukkaaseen ja tavoite-ennusteessa 28 700 asukkaaseen vuonna 2025.

Kärpäsän suuralueen väestömäärä on laskenut lähes 700 hengellä 2000-luvulla, noin 11 400 asukkaaseen vuonna 2015. Väestön väheneminen kääntyy kuitenkin kasvuksi kerros- ja rivitalotuotannon vetämänä ennustekaudella. Väkiluku nousee trendiennusteen mukaan yli 12 100 asukkaaseen ja tavoite-ennusteen mukaan 12 700 asukkaaseen vuonna 2025.

Jalkarannan suuralueen väestön arvioidaan vähenevän nykyisestä 5 655 asukkaasta ennustekaudella trendiennusteessa noin 4 700 asukkaaseen ja tavoite-ennusteessa 4 900 asukkaaseen vuonna 2025. Väestön väheneminen alueella johtuu pääasiassa uudisrakentaminen vähäisyydestä.

Nastolan suuralueen väestömäärä on pysynyt melko vakaana 2000-luvulla, 14 700 asukkaan tuntumassa. Trendiennusteen mukaan väestön määrä kasvaa alueella lähes 15 000 asukkaaseen ja tavoite-ennusteen mukaan noin 15 600 asukkaaseen ennustekauden lopussa. Oletettu väestönkasvu pohjaa uudisrakentamiseen omakoti- ja rivitaloalueilla sekä kerrostalorakentamiseen Rakokiven alueella.

VÄKILUVUN KEHITYS 2000-2015 LAHDEN SUURALUEILLA SEKÄ TRENDI- JA TAVOITE-ENNUSTEET 2016-2025																		
SUURALUE	1 KESKUSTA		2 MUKKULA		3 KIVIMAA-KIVERIÖ-JOUTJÄRVI		4 AHTIALA		5 KOLAVA-KUJALA		6 LAUNE		7 KÄRPÄNEN		8 JALKARANTA		9 NASTOLA	
vuosi																		
2000	17411		8173		17702		10537		314		23690		12057		6135		14636	
2001	18096		8106		17586		10528		305		23800		12148		6077		14504	
2002	18663		8032		17505		10495		298		23953		12075		6049		14596	
2003	19037		8085		17409		10522		294		24007		11959		6017		14650	
2004	19132		8064		17288		10519		305		24139		11772		6032		14709	
2005	19498		7913		17173		10596		402		24205		11666		5940		14712	
2006	19629		7892		17008		10801		494		24217		11779		5866		14777	
2007	19778		7877		16974		10899		710		24568		11614		5852		14911	
2008	20099		7719		16943		11084		958		24533		11640		6072		14948	
2009	20246		7914		16945		11376		1077		24598		11592		6053		14971	
2010	20565		7893		16903		11432		1238		24879		11607		5981		14902	
2011	20855		7905		16939		11583		1376		25108		11504		5864		14939	
2012	20847		7917		16983		11550		1632		25533		11492		5850		14989	
2013	20876		7932		17016		11553		1802		25681		11451		5802		14890	
2014	21281		8097		16942		11564		1984		25766		11407		5684		14773	
2015	21138		8049		16788		11605		2102		26076		11368		5665		14709	
SUURALUE	1 KESKUSTA		2 MUKKULA		3 KIVIMAA-KIVERIÖ-JOUTJÄRVI		4 AHTIALA		5 KOLAVA-KUJALA		6 LAUNE		7 KÄRPÄNEN		8 JALKARANTA		9 NASTOLA	
Vuosi																		
Ennustelinja	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite
2016	21369	21429	8106	8115	16953	16994	11811	11845	2258	2263	26129	26188	11457	11489	5494	5500	14709	14740
2017	21931	22057	8096	8123	17304	17388	11627	11695	2455	2464	26078	26239	11650	11721	5302	5318	14625	14700
2018	22151	22382	8022	8088	17138	17301	11555	11657	2664	2683	26716	26973	11911	12020	5143	5185	14478	14591
2019	22211	22556	8036	8131	17099	17345	11588	11746	2907	2945	26923	27314	12070	12247	5104	5155	14467	14633
2020	22265	22736	8028	8173	17108	17460	11636	11856	3095	3151	27151	27668	12153	12406	5046	5121	14502	14734
2021	22401	22996	8032	8233	17039	17480	11748	12024	3353	3440	27167	27855	12215	12533	4953	5043	14629	14938
2022	22569	23289	8052	8302	17038	17573	11905	12248	3551	3667	27187	28031	12189	12577	4889	5002	14699	15085
2023	22752	23606	8080	8387	16952	17584	12050	12447	3735	3885	27254	28262	12150	12610	4829	4954	14801	15279
2024	22874	23900	8119	8468	16953	17675	12139	12611	3916	4098	27322	28495	12131	12659	4776	4920	14873	15430
2025	23000	24191	8160	8561	16919	17748	12227	12781	4092	4309	27391	28710	12111	12722	4738	4904	14942	15582
Väestönmuutos																		
2000-2015	3727		-124		-914		1068		1788		2386		-689		-470		73	
Ennustelinja	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite	trendi	tavoite
2016-2025	1862	3053	111	512	131	960	622	1176	1990	2207	1315	2634	743	1354	-927	-761	233	873

VÄKILUKU TILASTOALUEILLA 2015 JA TRENDIENNUSTE 2016-2025 (tilastoalueet 101-503)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
101 Kauppatori	653	654	647	646	649	657	664	672	679	680	679
102 Vapaudenkatu	877	897	897	897	909	924	940	960	977	994	1010
103 Vuorikatu	1901	1996	2423	2407	2356	2317	2286	2260	2240	2222	2202
104 Rautatienkatu	1134	1109	1083	1055	1038	1026	1017	1012	1005	1006	1001
105 Sairaalanmäki	692	706	707	710	718	724	730	734	740	744	749
106 Reunanpalsta	112	114	114	116	118	122	126	129	134	137	140
107 Paavola	879	865	849	824	809	794	781	771	758	748	739
108 Paavolanrinne	1392	1398	1390	1381	1385	1395	1406	1413	1417	1425	1434
109 Mattilanmäki	567	569	562	684	745	729	713	704	699	684	674
110 Kulmakatu	160	167	170	234	239	241	243	247	249	255	260
111 Kolkankatu	1793	1802	1955	1972	1955	1940	1933	1930	1931	1924	1931
112 Sammonkatu	438	429	423	417	409	409	406	406	409	410	411
113 Seponkatu	1383	1411	1411	1411	1418	1433	1443	1457	1465	1466	1470
114 Asikkalankatu	287	285	284	284	280	280	282	283	286	290	291
115 Onnelantie	895	909	907	905	921	928	944	964	974	988	999
116 Lounaankatu	787	811	832	847	862	876	903	931	963	994	1030
117 Lotilanharju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
118 Rajakatu	741	734	717	771	759	751	743	737	736	734	731
119 Loviisankatu	847	849	897	880	878	872	873	877	885	885	892
120 Rautatieasema	5	5	5	5	5	66	70	140	144	187	186
121 Radiomäki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
122 Ankkurin alue	3963	4023	4034	4034	4066	4094	4133	4173	4216	4261	4304
123 Kariniemi	789	797	794	786	787	791	798	811	821	827	838
124 Teivaan sat.	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47
125 Fellmanipuisto	783	787	778	833	853	844	915	906	972	961	978
201 Mukkulan keskus	2548	2531	2483	2438	2409	2379	2362	2349	2339	2332	2327
202 Timonkatu	1782	1831	1901	1904	1919	1933	1952	1975	1997	2019	2043
203 Kilpiäinen	1971	1971	1938	1905	1888	1866	1853	1843	1836	1833	1828
204 Savistenkulma	1129	1131	1120	1115	1143	1165	1167	1174	1184	1201	1211
205 Pesäkallio	205	208	213	209	213	211	214	212	217	216	221
206 Holma	42	44	44	45	47	48	50	51	51	54	57
207 Mukkulan kartano	96	109	118	126	135	141	148	156	161	166	170
208 Karjusaari	274	281	279	280	282	285	286	292	295	298	303
209 Enonsaari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301 Kivistönmäki	1689	1711	1778	1773	1773	1809	1841	1844	1844	1847	1848
302 Niemi	1658	1652	1815	1822	1847	1854	1815	1832	1801	1825	1799
303 Vesterås	373	371	363	360	360	359	361	359	359	359	361
304 Mukkulan teoll.alue	52	190	354	321	294	280	272	270	268	269	270
305 Vanhatien teoll.	29	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
306 Katajakadun alue	535	533	522	508	506	503	504	504	500	497	499
307 Heinlammintie	1758	1823	1851	1815	1787	1775	1768	1761	1757	1753	1746
308 Mustakallio	1309	1291	1263	1235	1220	1209	1200	1200	1196	1195	1197
309 Kiveriön keskus	1351	1349	1335	1314	1307	1299	1295	1299	1295	1297	1298
310 Metsäpelto	1259	1252	1229	1201	1185	1172	1171	1173	1168	1169	1171
311 Vipunen	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
312 Pyhätön	873	859	839	821	820	816	816	819	818	821	820
313 Lounaanpuisto	148	150	149	149	186	221	226	232	228	226	226
314 Joutjoentie	322	325	315	315	317	319	322	327	328	329	333
315 Voimapuisto	75	76	78	78	80	81	83	84	85	86	87
316 Harjun teollisuusalue	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
317 Ruola-Pekanmäki	1765	1754	1722	1786	1811	1831	1805	1787	1768	1752	1740
318 Lakkila	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319 Tenava-Tonttila	2111	2108	2109	2080	2062	2049	2038	2033	2031	2031	2036
320 Ala-Tonttila	1469	1470	1540	1520	1503	1489	1479	1470	1461	1451	1441
321 Taipaleenmäki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
401 Metsämaa	925	917	906	893	883	876	878	873	874	867	866
402 Kytölä	603	593	581	600	654	714	790	872	933	975	1016
403 Pengerkatu	300	305	305	326	336	344	382	424	453	476	476
404 Rekola	151	151	151	148	148	146	144	144	143	142	144
405 Ripistö	157	161	162	165	165	168	169	169	169	172	175
406 Herrasmanni	734	873	826	786	759	738	730	721	716	712	714
407 Pihämäki	205	206	203	204	205	207	208	209	212	214	213
408 Myllypohja	267	273	272	271	275	276	281	285	290	291	291
409 Laidun	576	564	555	539	533	529	530	527	527	527	528
410 Kukonharju	353	344	337	338	339	342	341	345	352	351	353
411 Pikarikivi	311	310	307	306	302	304	303	308	310	312	314
412 Purorinne	244	245	247	248	248	251	252	257	260	263	270
413 Sipura	739	755	758	795	790	788	785	786	789	787	791
414 Kaukkari	765	758	744	732	729	726	723	726	729	733	734
415 Koiskalan as.alue	102	101	100	100	98	100	101	101	101	102	103
416 Ahtiala	520	521	511	502	497	498	499	508	510	515	520
417 Ruukkikatu	189	197	196	199	199	201	201	202	203	207	212
418 Koiskala	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
419 Kiiskilänmäki	1196	1199	1182	1163	1152	1146	1142	1143	1150	1152	1159
420 Rahkalehmus	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
421 Kunnas-Hiekkannummi	381	385	381	377	377	380	385	390	405	418	429
422 Sydänkangas	1541	1539	1511	1487	1487	1483	1486	1489	1492	1494	1495
423 Paakkolanmäki	398	398	389	387	385	383	381	383	382	386	387
424 Iltakallio	442	502	497	483	524	531	532	533	537	527	519
425 Viuha	487	495	487	487	484	486	486	491	494	497	499
501 Järvenpää	1890	2037	2230	2436	2675	2857	3114	3311	3494	3674	3848
502 Kujala	167	170	172	172	174	178	177	176	175	175	176
503 Kolava	80	51	53	56	58	60	62	64	66	67	68

VÄKILUKU TILASTOALUEILLA 2015 JA TRENDIENNUSTE 2016-2025 (tilastoalueet 601-935)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
601 Tornator	1332	1362	1410	1483	1496	1544	1550	1555	1554	1558	1555
602 Länsiharju	313	323	489	810	977	1051	1020	988	967	959	951
603 Asemantausta	2999	2954	2867	2848	2795	2749	2708	2691	2666	2646	2633
604 Anttilanmäki	1075	1062	1039	1060	1050	1037	1026	1010	997	992	989
605 Vihdinkatu	230	239	252	280	293	291	291	292	293	295	295
606 Okeroinen	76	77	78	81	84	87	90	92	93	95	97
607 Hennala	702	697	684	673	672	717	709	755	856	911	952
608 Keijupuisto	1359	1357	1338	1322	1313	1334	1361	1360	1356	1354	1355
609 Ali-Juhakkala	694	682	661	647	638	641	634	650	657	664	665
610 Laune	2072	2091	2150	2194	2332	2343	2360	2345	2331	2317	2312
611 Liipola	4345	4501	4483	4455	4467	4495	4522	4567	4605	4653	4692
612 Kerinkallio	519	522	512	504	501	502	503	505	506	511	512
613 Saksala	2208	2145	2058	1977	1922	1874	1835	1802	1779	1758	1745
614 Lotilan teoll.	29	30	31	32	33	34	35	36	48	60	72
615 Lintula	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
616 Luhdantausta	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	23
617 Kukonkoski	133	134	134	132	132	132	132	133	139	139	139
618 Oksanen	283	278	275	272	274	273	274	279	280	282	285
619 Jokimaa	168	168	167	163	162	161	165	169	171	175	179
620 Patoniitty	1152	1134	1102	1070	1052	1042	1031	1031	1031	1034	1035
621 Simola	61	59	59	60	61	62	63	64	65	66	68
622 Patomäki	1029	1023	997	976	964	956	948	944	937	930	928
623 Nikkilä	1748	1744	1715	1682	1667	1698	1719	1747	1782	1815	1817
624 Venetsia	435	438	430	432	432	430	430	433	438	439	438
625 Renkomäki	2372	2372	2311	2268	2253	2239	2223	2220	2230	2236	2249
626 Näkkimistö	215	244	352	822	864	961	1016	975	907	844	785
627 Ämmälä	453	452	443	432	448	457	481	504	526	550	604
628 Kaukanen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
701 Sopenkorpi	906	902	880	869	867	865	872	880	890	894	903
702 Päiväharju	1041	1022	990	958	945	935	929	927	922	921	921
703 Kärpänen	1520	1549	1603	1680	1755	1843	1826	1814	1800	1797	1789
704 Metsäkangas	2984	3023	3107	3190	3307	3304	3303	3313	3320	3342	3361
705 Petsamo	769	752	730	715	709	706	703	703	696	691	688
706 Pirttiharju	701	711	894	1056	1027	1069	1120	1098	1081	1058	1033
707 Metsäpietilä	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
708 Kasakkamäki	1472	1461	1434	1407	1391	1379	1369	1364	1359	1357	1351
709 Riihelä	1843	1903	1880	1904	1936	1919	1961	1958	1950	1940	1933
710 Urheilukeskus	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
711 Löytyharju	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
712 Salpausselkä	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
713 Ilveskangas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
714 Vauhtikangas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
715 Ylä-Okeroinen	123	125	123	123	124	124	123	123	123	123	124
801 Pallas	533	523	514	502	497	489	479	471	464	458	453
802 Tapanila	1098	1091	1066	1061	1057	1040	1027	1019	1011	999	994
803 Sarvikatu	1158	1068	979	906	857	818	788	765	745	732	720
804 Kankola	1828	1776	1712	1651	1664	1667	1622	1594	1565	1541	1522
805 Rautakangas	596	591	584	574	572	571	569	570	570	569	566
806 Karhunkatu	259	257	258	256	259	264	270	271	271	272	274
807 Korpikangas	188	188	189	193	198	197	198	199	203	205	209
808 Vesijärvi	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
901 Pyhäntä ja Mäkelä	569	563	562	560	558	557	560	561	564	564	566
902 Ruuhijärvi	222	226	227	226	228	228	229	231	237	239	244
903 Järvinen	70	71	73	75	76	77	78	78	78	79	80
904 Yläniitty	16	16	16	16	16	16	16	17	18	19	20
905 Seesta	167	167	161	159	160	159	161	164	166	167	168
906 Luhtaanmaa	71	73	74	76	78	76	77	77	78	77	78
907 Itä-Koiskala	85	86	97	106	115	135	164	191	211	223	232
908 Pitkäjärvi	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
909 Kumia	168	166	165	165	167	167	169	171	172	174	177
910 Immilä	152	152	152	151	154	158	159	162	163	165	165
911 Metsäkylä	127	126	123	124	127	128	129	132	135	138	142
912 Vehkosilta	55	56	57	57	58	59	60	60	59	59	60
913 Vanhainkoti	56	56	56	56	57	57	57	58	58	59	59
914 Suppalan ympäristö	1271	1284	1281	1271	1273	1289	1297	1310	1323	1332	1344
915 Kurenniitty	748	755	766	771	771	781	790	794	795	794	794
916 Ersta	552	551	544	539	533	533	609	602	598	601	600
917 Orrilanmäki	72	72	74	72	73	72	73	75	77	77	77
918 Kangas	645	641	630	618	611	610	609	609	606	604	601
919 Kokkila ja Ritomäki	444	448	444	438	440	440	447	463	473	495	511
920 Haravakylä	131	132	131	128	128	129	130	130	128	130	131
921 Kouluharjun ympäristö	629	623	612	602	598	588	582	575	571	570	570
922 Kisaoharjun ympäristö	562	563	554	547	550	550	557	557	556	555	554
923 Turranmetsä	403	402	394	393	397	399	408	421	431	440	446
924 Teollisuusvyöhyke	261	261	257	254	260	263	267	271	271	275	283
925 Terveystieteiden ympäristö	699	688	673	667	674	664	656	653	649	644	643
926 Nastoharju	2387	2374	2324	2286	2264	2245	2233	2231	2225	2223	2222
927 Rakokivi	1469	1486	1546	1510	1492	1519	1505	1492	1539	1540	1541
928 Kanerva	1084	1065	1025	996	979	961	956	947	945	941	937
929 Sipilä	113	114	114	115	114	114	115	115	112	112	112
930 Uusikylä	641	648	652	653	659	667	672	680	688	697	702
931 Tapiola	509	515	513	513	520	521	521	529	532	534	536
932 Notkon ympäristö	113	113	114	115	115	115	116	115	115	115	112
933 Kirviä	62	61	62	63	65	65	66	65	65	66	67
934 Arola	65	64	63	65	65	66	66	66	64	64	64
935 Haarankylä	81	81	79	81	82	84	85	87	89	91	94
MUU Muu alue	1321	1239	1187	1141	1111	1079	1056	1039	1022	1010	996

VÄKILUKU TILASTOALUEILLA 2015 JA TAVOITE-ENNUSTE 2016-2025 (tilastoalueet 101-503)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
101 Kauppatori	653	655	651	654	660	669	681	689	698	706	711
102 Vapaudenkatu	877	901	905	908	923	946	968	996	1023	1051	1079
103 Vuorikatu	1901	2001	2437	2435	2400	2372	2356	2342	2334	2334	2328
104 Rautatienkatu	1134	1115	1092	1069	1063	1056	1053	1057	1056	1063	1063
105 Sairaalanmäki	692	708	712	719	731	745	758	769	782	793	804
106 Reunanpalsta	112	114	117	120	124	129	133	137	143	147	151
107 Paavola	879	869	853	833	820	808	798	792	785	785	784
108 Paavolanrinne	1392	1404	1399	1395	1404	1423	1439	1451	1462	1477	1495
109 Mattilanmäki	567	570	563	687	750	736	721	712	708	699	691
110 Kulmakatu	160	169	171	236	241	245	251	254	257	263	268
111 Kolkankatu	1793	1810	1972	1998	1988	1982	1987	1996	2010	2020	2033
112 Sammonkatu	438	432	426	419	412	414	410	414	419	422	424
113 Seponkatu	1383	1413	1422	1430	1448	1467	1484	1509	1528	1543	1564
114 Asikkalankatu	287	286	284	284	281	283	285	286	290	294	298
115 Onnelantie	895	909	912	916	937	950	976	1003	1022	1050	1073
116 Lounaankatu	787	813	835	854	875	900	930	959	996	1035	1079
117 Lotilanharju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
118 Rajakatu	741	734	721	780	771	764	760	758	760	762	764
119 Loviisankatu	847	852	899	888	894	896	902	911	927	933	947
120 Rautatieasema	5	5	5	5	5	66	70	140	144	189	190
121 Radiomäki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
122 Ankkurin alue	3963	4029	4048	4064	4109	4158	4218	4283	4343	4410	4480
123 Kariniemi	789	801	803	799	807	818	829	847	865	882	901
124 Teivään sat.	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47
125 Fellmaninpuisto	783	787	778	837	861	857	935	932	1002	990	1013
201 Mukkulan keskus	2548	2533	2488	2453	2436	2426	2421	2426	2430	2436	2444
202 Timonkatu	1782	1831	1905	1919	1942	1972	2005	2044	2083	2122	2163
203 Kilpiäinen	1971	1975	1950	1926	1914	1899	1897	1895	1903	1904	1913
204 Savistenkulma	1129	1132	1121	1121	1151	1176	1185	1198	1213	1230	1242
205 Pesäkallio	205	209	215	214	217	214	221	220	223	224	231
206 Holma	42	44	44	45	47	48	50	51	53	57	60
207 Mukkulan kartano	96	110	122	131	142	152	164	173	180	189	197
208 Karjusaari	274	281	278	279	282	286	290	295	302	306	311
209 Enonsaari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301 Kivistönmäki	1689	1714	1782	1782	1789	1836	1876	1894	1903	1916	1927
302 Niemi	1658	1655	1823	1841	1870	1890	1861	1891	1870	1900	1886
303 Vesterås	373	373	366	365	365	366	369	371	373	376	378
304 Mukkulan teoll.alue	52	190	356	322	298	281	276	274	274	276	279
305 Vanhatien teoll.	29	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37
306 Katajakadun alue	535	533	522	510	511	512	515	516	517	517	521
307 Heinlammintie	1758	1828	1861	1832	1813	1815	1814	1814	1825	1835	1844
308 Mustakallio	1309	1299	1270	1253	1246	1247	1243	1251	1255	1260	1270
309 Kiveriön keskus	1351	1353	1342	1330	1329	1330	1333	1342	1350	1358	1371
310 Metsäpelto	1259	1254	1233	1214	1209	1208	1210	1220	1217	1223	1230
311 Vipunen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
312 Pyhätön	873	862	844	828	831	828	830	835	837	841	843
313 Lounaanpuisto	148	150	151	152	189	229	237	243	241	241	241
314 Joutjoentie	322	324	317	315	320	323	327	332	334	337	342
315 Voimapuisto	75	76	78	78	80	81	83	84	85	87	87
316 Harjun teollisuusalue	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
317 Ruola-Pekanmäki	1765	1755	1730	1805	1837	1865	1853	1844	1838	1832	1833
318 Lakkila	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319 Tenava-Tonttila	2111	2113	2123	2102	2094	2090	2091	2102	2106	2117	2133
320 Ala-Tonttila	1469	1475	1550	1531	1522	1516	1518	1515	1513	1512	1515
321 Taipaleenmäki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
401 Metsämaa	925	920	912	904	895	889	893	897	901	896	898
402 Kytölä	603	597	586	603	662	726	805	891	957	1007	1057
403 Pengerkatu	300	310	310	332	342	351	392	434	469	492	499
404 Rekola	151	152	152	150	151	152	151	150	148	149	151
405 Ripistö	157	162	162	166	166	169	170	169	171	175	178
406 Herrasmanni	734	875	834	796	774	759	750	748	747	753	758
407 Pihämäki	205	207	205	207	210	212	213	214	216	220	220
408 Myllypohja	267	274	273	273	279	280	284	287	292	294	298
409 Laidun	576	565	557	542	539	540	541	539	543	547	550
410 Kukonharju	353	345	340	340	341	346	347	354	363	363	368
411 Pikarikivi	311	310	308	307	305	307	308	314	319	322	327
412 Purorinne	244	245	250	250	251	256	258	265	269	276	283
413 Sipura	739	755	761	805	808	811	812	819	820	826	831
414 Kaukkari	765	759	745	737	736	738	741	751	758	763	772
415 Koiskalan as.alue	102	101	101	100	98	100	101	101	100	102	103
416 Ahtiala	520	521	512	504	501	503	507	516	523	530	538
417 Ruukkikatu	189	199	198	198	197	200	204	206	209	215	221
418 Koiskala	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
419 Kiiskilänmäki	1196	1201	1188	1173	1172	1172	1176	1187	1200	1206	1216
420 Rahkalehmus	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
421 Kunnas-Hiekkanuomi	381	385	384	382	384	387	392	397	412	426	442
422 Sydänkangas	1541	1545	1521	1502	1507	1514	1527	1536	1546	1554	1567
423 Paakkolanmäki	398	398	391	390	390	392	393	398	397	403	409
424 Iltakallio	442	503	498	488	532	542	546	556	565	562	560
425 Viuha	487	497	488	489	487	491	494	500	503	511	516
501 Järvenpää	1890	2042	2239	2455	2713	2913	3200	3424	3639	3849	4056
502 Kujala	167	170	172	172	174	177	177	178	179	180	182
503 Kolava	80	51	53	56	58	61	63	65	67	69	71

VÄKILUKU TILASTOALUEILLA 2015 JA TAVOITE-ENNUSTE 2016-2025 (tilastoalueet 601-935)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
601 Tornator	1332	1365	1418	1499	1518	1575	1591	1609	1618	1633	1637
602 Länsiharju	313	323	491	817	991	1073	1046	1023	1005	1000	996
603 Asemantausta	2999	2962	2884	2877	2839	2808	2791	2785	2780	2776	2777
604 Anttilanmäki	1075	1067	1051	1073	1068	1058	1051	1045	1042	1044	1041
605 Vihdinkatu	230	240	252	280	294	292	295	299	301	305	308
606 Okeroinen	76	78	80	82	85	88	91	93	95	98	101
607 Hennala	702	698	687	678	681	729	730	781	885	949	999
608 Keijupuisto	1359	1360	1350	1337	1333	1363	1397	1403	1405	1415	1425
609 Ali-Juhakkala	694	683	666	656	651	653	650	668	679	692	698
610 Laune	2072	2098	2165	2220	2367	2397	2430	2432	2432	2433	2439
611 Liipola	4345	4511	4508	4496	4533	4579	4632	4703	4769	4844	4912
612 Kerinkallio	519	523	516	512	511	512	516	520	525	530	531
613 Saksala	2208	2149	2070	1994	1948	1908	1876	1853	1841	1829	1820
614 Lotilan teoll.	29	30	31	32	33	34	35	36	48	60	73
615 Lintula	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
616 Luhdantausta	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	23
617 Kukonkoski	133	134	134	133	134	134	135	136	143	146	147
618 Oksanen	283	278	276	273	276	275	277	284	288	290	294
619 Jokimaa	168	168	168	164	164	163	168	172	174	178	183
620 Patoniitty	1152	1136	1112	1082	1069	1061	1061	1064	1069	1079	1087
621 Simola	61	61	60	61	62	63	64	65	66	68	70
622 Patomäki	1029	1024	1000	980	970	965	959	958	955	953	955
623 Nikkilä	1748	1746	1722	1699	1689	1723	1754	1795	1841	1882	1897
624 Venetsia	435	438	432	434	436	437	439	442	449	452	452
625 Renkomäki	2372	2377	2328	2289	2286	2284	2281	2287	2308	2328	2351
626 Näkkimistö	215	245	353	828	881	987	1049	1014	951	895	841
627 Ämmälä	453	453	444	436	454	466	496	524	553	577	637
628 Kaukanen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
701 Sopenkorpi	906	904	889	880	884	891	901	914	927	937	954
702 Päiväharju	1041	1023	994	967	959	949	947	947	949	954	962
703 Kärpänen	1520	1556	1614	1696	1782	1882	1877	1883	1880	1886	1888
704 Metsäkangas	2984	3030	3123	3217	3348	3365	3379	3407	3436	3472	3514
705 Petsamo	769	755	736	722	721	719	718	718	719	721	720
706 Pirttiharju	701	712	898	1069	1047	1097	1153	1139	1123	1106	1086
707 Metsäpietilä	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
708 Kasakkamäki	1472	1467	1442	1418	1407	1405	1407	1412	1412	1416	1417
709 Riihelä	1843	1908	1893	1919	1966	1964	2016	2022	2027	2032	2043
710 Urheilukeskus	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
711 Löytynharju	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
712 Salpausselkä	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
713 Ilveskangas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
714 Vauhtikangas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
715 Ylä-Okeroinen	123	125	123	123	124	125	126	126	128	127	130
801 Pallas	533	523	515	504	501	495	486	479	474	471	468
802 Tapanila	1098	1091	1068	1065	1064	1052	1046	1050	1046	1038	1036
803 Sarvikatu	1158	1073	986	917	867	834	802	780	762	754	748
804 Kankola	1828	1778	1718	1671	1690	1700	1666	1642	1616	1598	1583
805 Rautakankare	596	591	585	576	573	574	571	575	576	579	582
806 Karhunkatu	259	257	258	258	261	266	270	273	274	273	275
807 Korpikankare	188	187	188	194	199	200	202	203	206	207	212
808 Vesijärvi	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
901 Pyhääntaa ja Mäkelä	569	565	564	561	563	565	568	570	578	580	585
902 Ruuhijärvi	222	227	228	228	230	231	235	238	244	246	250
903 Järvinen	70	71	73	74	75	76	77	78	78	79	80
904 Yläniitty	16	16	16	16	16	17	18	19	20	21	22
905 Seesta	167	167	163	162	163	161	163	167	170	173	175
906 Luhtaanmaa	71	73	73	75	77	76	77	76	77	76	77
907 Itä-Koiskala	85	85	97	106	116	135	166	194	218	232	246
908 Pitkäjärvi	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
909 Kumia	168	166	166	166	170	171	172	175	177	181	184
910 Immilä	152	152	151	150	153	157	159	163	167	171	173
911 Metsäkylä	127	127	125	127	130	132	134	138	141	144	148
912 Vehkosilta	55	56	57	57	58	59	60	60	61	60	61
913 Vanhainkoti	56	56	56	56	57	57	57	58	58	59	60
914 Suppalan ympäristö	1271	1286	1286	1284	1294	1311	1326	1346	1364	1380	1398
915 Kurenniitty	748	755	767	777	781	795	810	818	824	828	833
916 Ersta	552	552	547	542	539	540	619	615	617	625	627
917 Orrilanmäki	72	72	74	73	74	75	76	78	79	81	82
918 Kangas	645	642	631	619	613	611	614	617	618	617	616
919 Kokkila ja Ritomäki	444	451	448	442	444	448	461	480	492	516	539
920 Haravakylä	131	133	133	132	133	136	139	140	139	142	145
921 Kouluharjun ympäristö	629	625	616	607	607	599	597	594	591	593	592
922 Kisaarjun ympäristö	562	563	555	548	551	554	562	565	567	567	570
923 Turranmetsä	403	402	396	397	403	409	420	435	447	459	467
924 Teollisuusvyöhyke	261	262	258	256	264	268	275	283	285	290	301
925 Terveyskeskuksen ympäristö	699	689	676	671	679	676	670	670	670	664	662
926 Nastonharju	2387	2382	2344	2308	2292	2282	2284	2291	2300	2310	2317
927 Rakokivi	1469	1492	1558	1527	1513	1546	1539	1534	1591	1606	1619
928 Kanerva	1084	1068	1031	1004	990	977	975	973	977	979	984
929 Sipilä	113	114	114	115	114	114	115	116	116	116	116
930 Uusikylä	641	649	655	662	675	689	699	713	723	734	744
931 Tapiola	509	515	515	517	524	529	530	539	544	552	558
932 Notkon ympäristö	113	111	112	113	113	113	114	114	115	115	113
933 Kirviä	62	61	62	63	65	65	66	65	66	67	68
934 Arola	65	64	64	65	65	66	66	66	66	66	66
935 Haarankylä	81	81	79	81	82	84	85	87	89	91	94
Muu Muu alue	1321	1242	1196	1162	1140	1115	1099	1089	1080	1075	1068