



Kouvolan tuleva väestö- ja työpaikkakehitys

Rakennemallin väestö- ja työpaikkakehityksen ennakointimallin keskeiset tulokset

Kouvolan toteutunut väestönkehitys

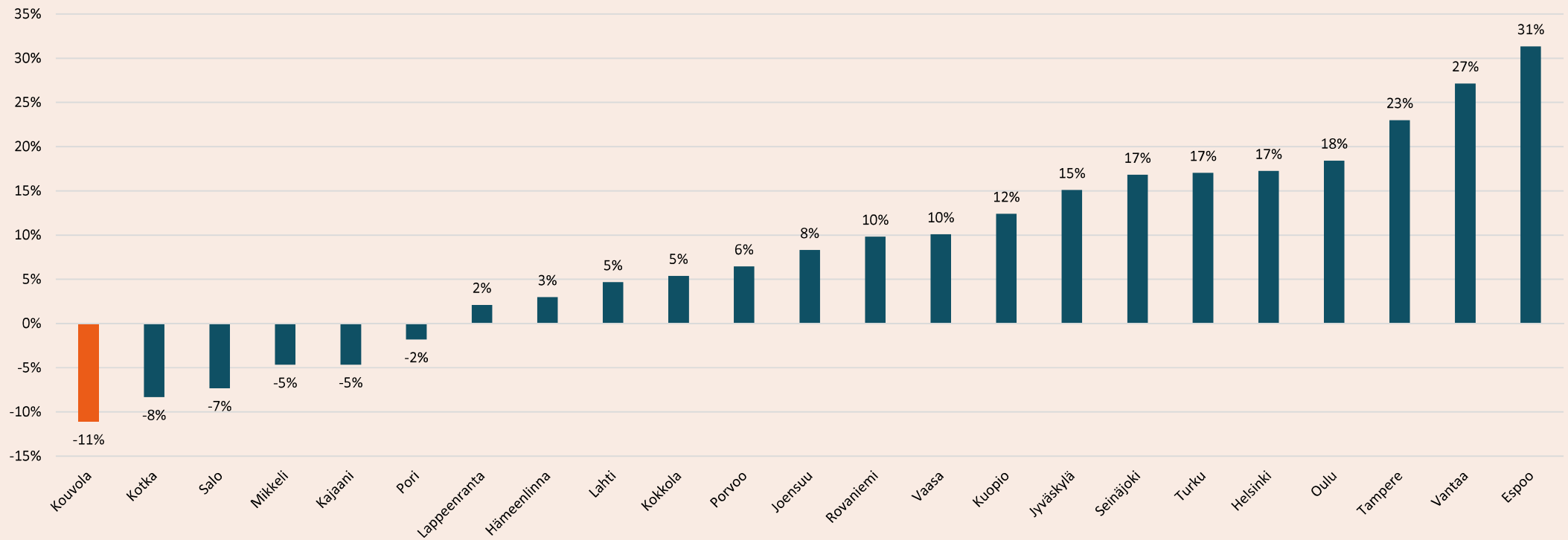
Kuviossa on tarkasteltu Kouvolan toteutunutta väestönkehitystä pitkällä aikavälillä vuosien 1972-2023 aikana. Vasen palkki ja viivakuviokuvaavat kokonaisväkilukua, oikea palkki ja palkkikuviot vuosittaista väestönmuutosta.

- **Muiden teollisten keskusten tavoin Kouvolan väestönkehitys kääntyi erittäin negatiiviseksi 1990-luvulla** huomattavan teollisen rakennemuutoksen seurauksena. Tätä ennen kaupungin väestönkehitys vaihteli maltillisen kasvun ja maltillisen laskun välillä.
- Työpaikkojen ja väestön näkökulmasta kaupunki ei koskaan täysin toipunut 1990-luvun murroksesta, vaan haastava kehitys on jatkunut tähän päivään asti. Muutos oli keskimääräistä maakuntakeskusta rajumpi, osin elinkeinorakenteen erojen seurauksena.
- **2010-luvun aikana väestönkehitys on heikentynyt entisestään**, seuraten laajempaa kansallista voimistuvan keskittymisen trendiä. Muutosta selittää sekä kasvanut muuttojen määrä että syntyvyyden nopea heikentyminen.
- **2020-luvun kehitys on säilynyt vahvasti negatiivisena**, joskin vuosien 2023-2024 aikana maahanmuutto on hieman hillinnyt väestön vähenemistä.
- **Kouvolan väestönkehitys on ollut erityisen haastavaa muihin maakuntakeskuksiin verrattuna vuosien 2010-2024 aikana.**



Suurten kaupunkien ja maakuntakeskusten suhteellinen väestönkehitys 2010-2024 (%)

Väestönmuutos 2010-2024 (%)

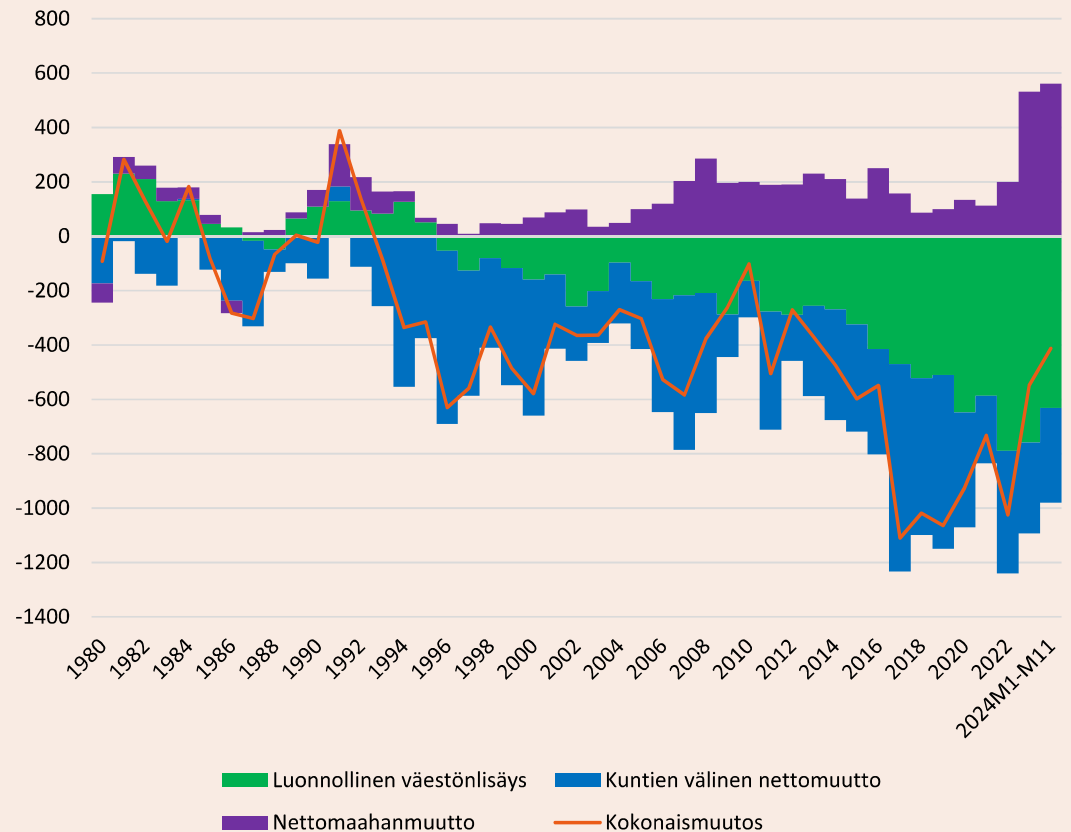


Väestönkehityksen osatekijät

Kuviossa on tarkasteltu Kouvolan väestönkehityksen osatekijöitä vuosien 1973-2024 aikana.

- **Kuntien välinen muuttoliike** on ollut pitkällä aikavälillä merkittävin kaupungin väestöä vähentävä tekijä. Kouvola alkoi kärsimään suuria muuttotappioita 1990-luvun jälkeen, etenkin nuorten ja nuorten aikuisten ryhmissä. **Suurten muuttotappioiden seurauksena kaupungin työikäinen väestö on vähentynyt voimakkaasti**, heijastuen negatiivisesti myös syntyvyyteen ”siirtämällä” syntyvyyttä alueelta toiselle. **2020-luvulla muuttotappiot maan sisällä ovat vähentyneet hieman**, mutta ovat yhä merkittäviä.
- **Luonnollinen väestönlisäys** kuvaa syntyneiden ja kuolleiden erotusta. Syntyneiden määrä on ollut jo pitkään kaupungissa kuolleiden määrää suurempi, mutta **2010-luvulla ero syntyneiden ja kuolleiden määrässä kasvoi hyvin suureksi** syntyvyyden laskun takia. **Luonnollisen väestönlisäyksen negatiivisuus on tällä hetkellä merkittävin kaupungin väestöä vähentävä tekijä** ja säilyy sellaisena myös tulevaisuudessa.
- **Nettomaahanmuutto kasvattaa hieman Kouvolan väestöä.** Kokonaisvaikutus on ollut pääosin hillitty, mutta yhä merkityksellinen. **2020-luvulla muuttovoitot ulkomailta ovat kasvaneet, etenkin ukrainalaisten pakolaisten vaikutuksesta**, ja hillitsevät osin väestön supistumista (toisaalta osa maan sisäisistä muuttotappioista on vieraskielisten jatkomuuttoja).

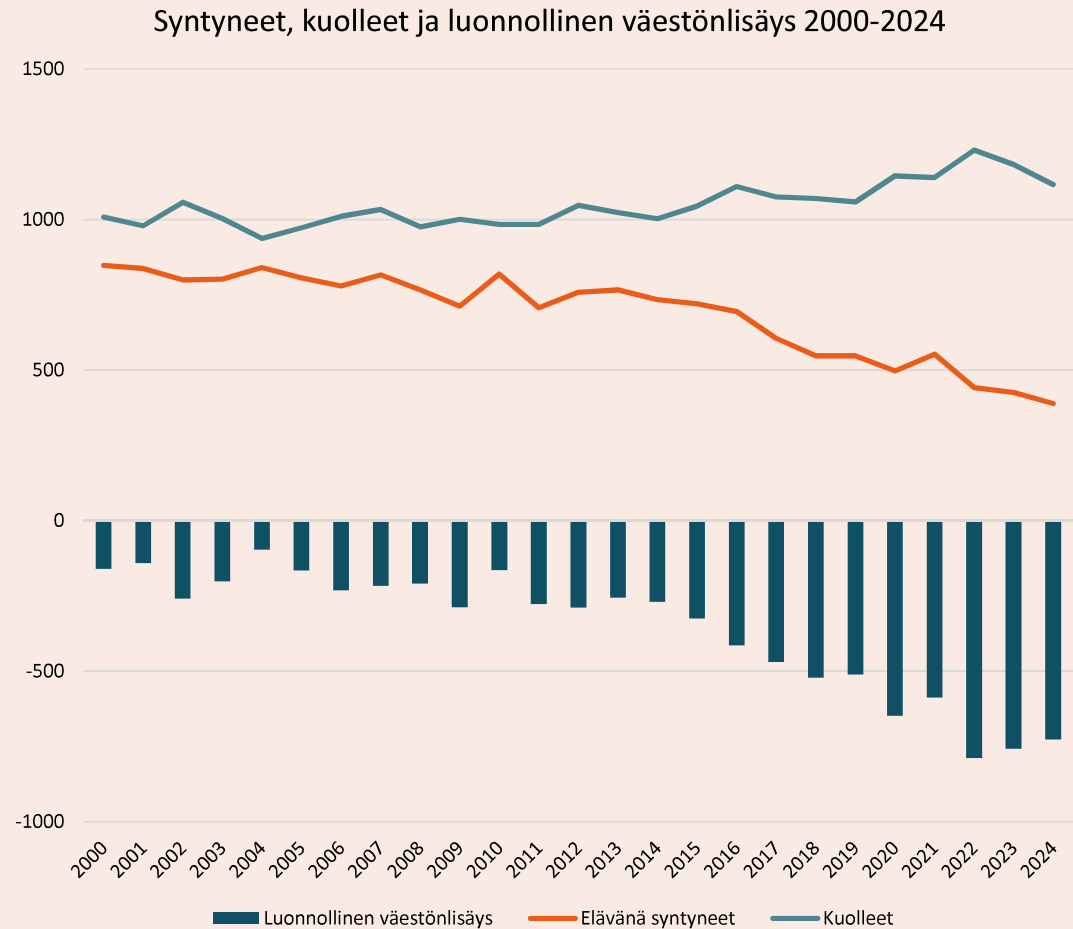
Kouvolan väestönkehityksen osatekijät pitkällä aikavälillä



Syntyneiden kehitys

Kuviossa on tarkasteltu Kouvolan syntyneitä, kuolleita ja näiden erotusta, luonnollista väestönlisäystä vuosien 2000-2024 aikana

- Syntyneiden määrä väheni 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä suhteellisen tasaisesti, sillä kaupungissa asuva hedelmällisessä iässä oleva väestö väheni nuorten ja nuorten aikuisten muuttotappioiden takia.
- **2010-luvun aikana syntyneiden määrä kuitenkin laski hyvin nopeasti.** 2010-luvun alussa kaupungissa syntyi vielä noin 750 lasta vuodessa, 2020-luvulla syntyneiden määrä on pudonnut noin 450 lapseen (ja alle 400 vuonna 2024).
 - **Syntyneiden määrän laskua selittää etenkin yksilötason syntyvyyden lasku:** 2010-luvun alussa keskimääräiselle naiselle syntyi 1,77 lasta, 2020-luvulla enää 1,22 lasta. Myös koko maan tasolla syntyvyys laski yksilötasolla, mutta Kouvolan muutos on keskimääräistä kuntaa suurempi.
 - Muutosta voimisti samaan aikaan supistuva hedelmällisessä iässä oleva väestö.
- Kuolleiden määrä on taas kasvanut 2000-luvulla, väestön ikääntymisen seurauksena. Tämä kasvu voimistaa luonnollisen väestönlisäyksen negatiivisuutta.
- **Hyvin negatiivisen luonnollisen väestönlisäyksen takia kaupungin väestö vähenee, vaikka Kouvola saisi muuttovoittoja.** Ts. nykyisen väestön säilyminen vaatii suuria muuttovoittoja vuosittain.



Kouvolan kuntien välisestä muuttoliikkeestä saadut muuttovoitot (profiili) 2018-2023



Muuttotappiota kaikista
ikäryhmistä



Muuttotappiota kaikista
ryhmistä tuloluokittain
tarkasteltuna*



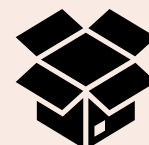
Muuttotappiota kaikista
ryhmistä pääasiallisen
toiminnan mukaan
tarkasteltuna



Loviisan seutu
(+76 henkilöä)



Muuttotappiota kaikista
ryhmistä koulutusasteen
mukaan tarkasteltuna



Muuttovoittoa
27/69 seudusta

Kouvolan kuntien välisestä muuttoliikkeestä kärsityt muuttotappiot (profiili) 2018-2023



15–24-vuotiaat
(-1 766 henkilöä)



Pienituloiset*
(-477 henkilöä)



Opiskelijat
(-1 208 henkilöä)



Helsingin seutu
(-874 henkilöä)



Toinen aste
(-1 775 henkilöä)



Muuttotappiota
38/69 seudulle

Kaupungin sisäinen väestönmuutos

Taulukossa on tarkasteltu Kouvolan sisäistä väestönkehitystä tilastoalueittain vuosien 2010-2023 aikana.

- **Kouvolan suuralueella väestön suhteellinen muutos oli huomattavan hillitty koko kaupungin kehitykseen verrattuna.** Etenkin ydinkeskustan alueella väestönmuutos oli hyvin hillitty, jopa merkityksetön.
 - ➔ Kouvolan suuralueella väestö väheni vain 5 prosentilla, vrt. muun kaupungin yli 10 prosentin väestön supistuminen.
- **Muilla suuralueilla väestö väheni merkittävästi, mutta myös tässä supistumisessa on merkityksellisiä eroja.** Väestönmuutos oli erityisen negatiivinen Anjalankosken alueella, suhteellinen kehitys oli hyvin heikkoa myös Jaalan alueella.
- Kehityksen erot ovat huomionarvoisen suuret myös tarkemmalla alueetasolla. Osalla alueista väestöpohja on pudonnut jopa viidenneksellä vuosien 2010-2023 aikana.
- **Kouvolan väestönkehityksen haastetta kuvaa väestön supistuminen kaikilla tilastoalueilla.** Samalla väestö kuitenkin keskittyy, (suhteellisesti) yhä suurempi osa kaupungin väestöstä asuu Kouvolan suuralueella ja etenkin haja-asutusalueiden osuus koko kaupungin väestöstä pienentyy.
- **Eroja alueiden välillä selittävät ikärakenteen erot, mutta myös etenkin kaupungin sisäinen muuttoliike ruokkii Kouvolan suuralueen kehitystä.**

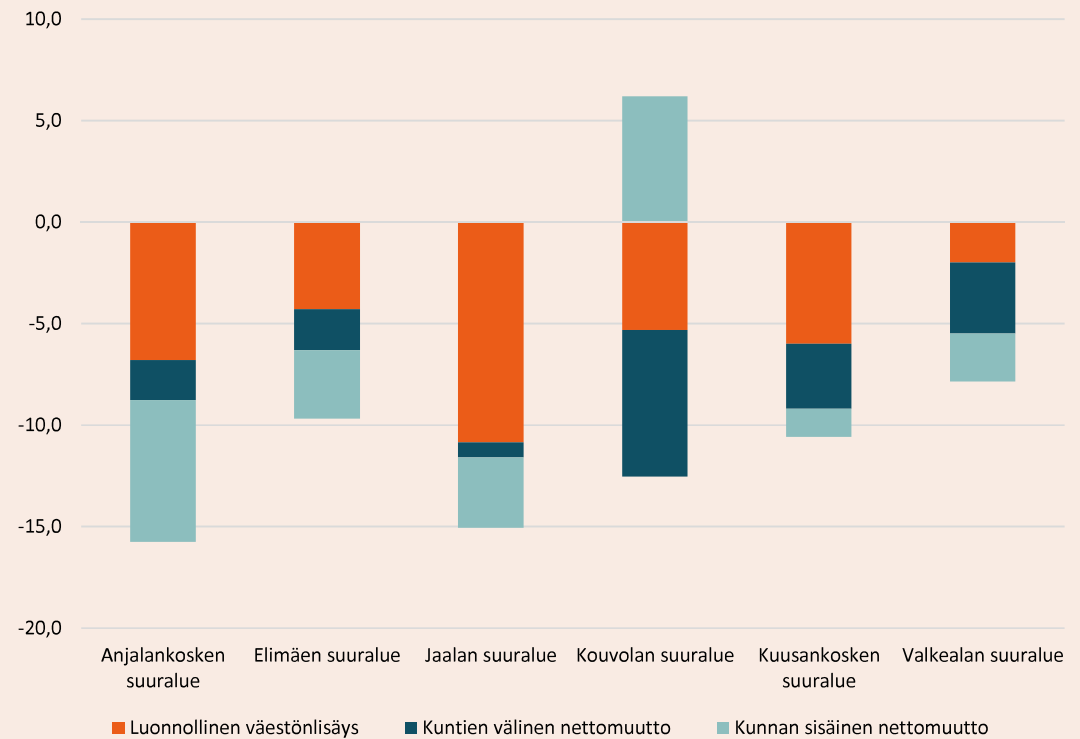
		2010	2019	2023	Muutos 2010-2023	Muutos 2010-2023 (%)
Kouvola	286101 Kangas	4777	4683	4648	-129	-2,7 %
	286102 Kaunisnurmi	2433	2400	2361	-72	-3,0 %
	286103 Sarkola	2171	2134	2121	-50	-2,3 %
	286104 Vahtero	2823	2636	2546	-277	-9,8 %
	286105 Käpylä	2592	2475	2481	-111	-4,3 %
	286106 Tornionmäki	3700	3403	3336	-364	-9,8 %
	286107 Lehtomäki	5222	4996	4969	-253	-4,8 %
	286108 Kankaro	5624	5561	5401	-223	-4,0 %
	286109 Mielakka	994	1009	957	-37	-3,7 %
	286110 Tykkimäki	56	49	51	-5	-8,9 %
	286111 Korjala	91	74	68	-23	-25,3 %
Kuusankoski	286218 Mäyrämäki	1995	1816	1759	-236	-11,8 %
	286219 Ruotsula	992	910	843	-149	-15,0 %
	286220 Rantakulma	2482	2401	2287	-195	-7,9 %
	286221 Voikkaa	1611	1493	1409	-202	-12,5 %
	286222 Mattila	1113	1001	918	-195	-17,5 %
	286223 Piikanmaa	1558	1409	1314	-244	-15,7 %
	286224 Tähtee	1323	1164	1082	-241	-18,2 %
	286225 Mäkkylä	3044	2538	2399	-645	-21,2 %
	286226 Naukio	2499	2399	2354	-145	-5,8 %
	286227 Kuusaa	2928	2813	2690	-238	-8,1 %
	286228 Kuusaanniemi	3	0	0	-3	-100,0 %
	286229 Keltti	175	159	163	-12	-6,9 %
Anjalankoski	286331 Myllykoski	6938	6272	5910	-1028	-14,8 %
	286332 Inkeroinen	5877	5067	4687	-1190	-20,2 %
	286333 Sippola	1576	1399	1314	-262	-16,6 %
	286334 Kaipiainen	711	595	539	-172	-24,2 %
	286335 Muhniemi	750	650	634	-116	-15,5 %
Valkeala	286441 Niinistö	3060	2887	2771	-289	-9,4 %
	286442 Valkeala kk	2533	2494	2392	-141	-5,6 %
	286443 Jokela	1537	1581	1517	-20	-1,3 %
	286444 Kiehuva	382	379	358	-24	-6,3 %
	286445 Aitomäki	572	521	520	-52	-9,1 %
	286446 Utti	1131	1014	974	-157	-13,9 %
	286447 Selänpää	847	664	639	-208	-24,6 %
	286448 Tuohikotti	496	426	422	-74	-14,9 %
	286449 Vekaranjärvi	1126	931	843	-283	-25,1 %
Elimäki	286551 Koria	4233	4098	3877	-356	-8,4 %
	286552 Vilppula	1028	976	891	-137	-13,3 %
	286553 Elimäki kk	2169	1890	1795	-374	-17,2 %
Jaala	286554 Villikkala	701	606	544	-157	-22,4 %
	286661 Jaala	1331	1169	1091	-240	-18,0 %
	286662 Karijärvi	447	384	359	-88	-19,7 %

Väestönkehityksen rakenne* suuralueittain 2010-2023

Väestönmuutoksen osatekijät
2010-2023*



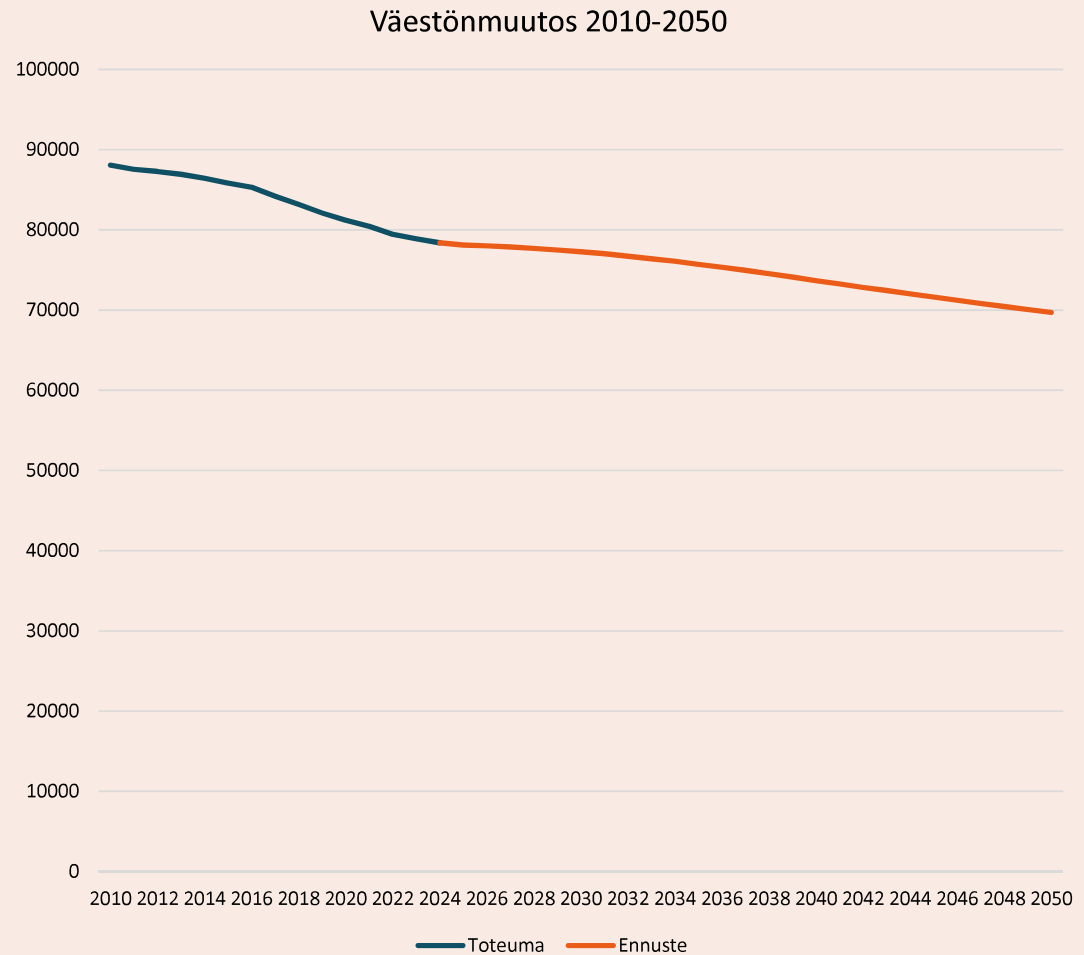
Väestönmuutoksen osatekijät suhteessa 1 000 asukkaaseen
2010-2023*



Ennakoitu väestönkehitys vuoteen 2050

Kuviossa on tarkasteltu Kouvolan ennakoitua väestönkehitystä vuoteen 2050 asti. Mallinnus on muodostettu kaupungin rakennemallityön tarpeeseen ja sisältää oletettavia vahvistuvasta kehityksestä.

- Rakennemallityötä varten muodostetussa ennusteessa **kaupungin väestö vähenee noin 8 600 henkilöllä vuoteen 2050 mennessä (11 prosentilla).**
 - Väestö vähenisi vuotta kohden noin 330 asukkaalla.
 - Väestö vähenee erityisen nopeasti 2030-luvun lopulla ja 2040-luvun alussa suurten ikäluokkien kuolleisuuden ollessa huipussaan.
 - Mallin olettamien säilyessä väestön väheneminen jatkuisi myös 2050-luvulla.
- Ennusteen kuvaama kehitys on merkityksellisesti 2010-luvun toteumaa **vahvempaa ja vastaa 2020-luvun vahvimpia vuosia.** Vahvempi kehitys nojaa oletamaan maahanmuuton ja maan sisäisen muuttoliikkeen kasvusta Kouvolaan ja oletama on osin tavoitteellinen.
 - Ennusteessa etenkin maahanmuutto kasvattaa väestöä, kun taas maan sisäinen muuttoliike asettuu ”tasapainoon” (kaupunki ei kärsi muuttotappioita, mutta ei saa merkittäviä muuttovoittoja).
 - Ennustejakson väestön väheneminen perustuu täysin kuolleiden **enemmyyteen**, kaupungin täytyisi saada hyvin suuria muuttovoittoja, jotta matalan syntyvyyden ja iäkkään väestörakenteen tuottama hyvin negatiivinen luonnollinen väestönlisäys saataisiin kurottua kiinni. **Kaupungin väestö väheneekin jo pelkän luonnollisen väestönlisäyksen takia lähes varmasti.**

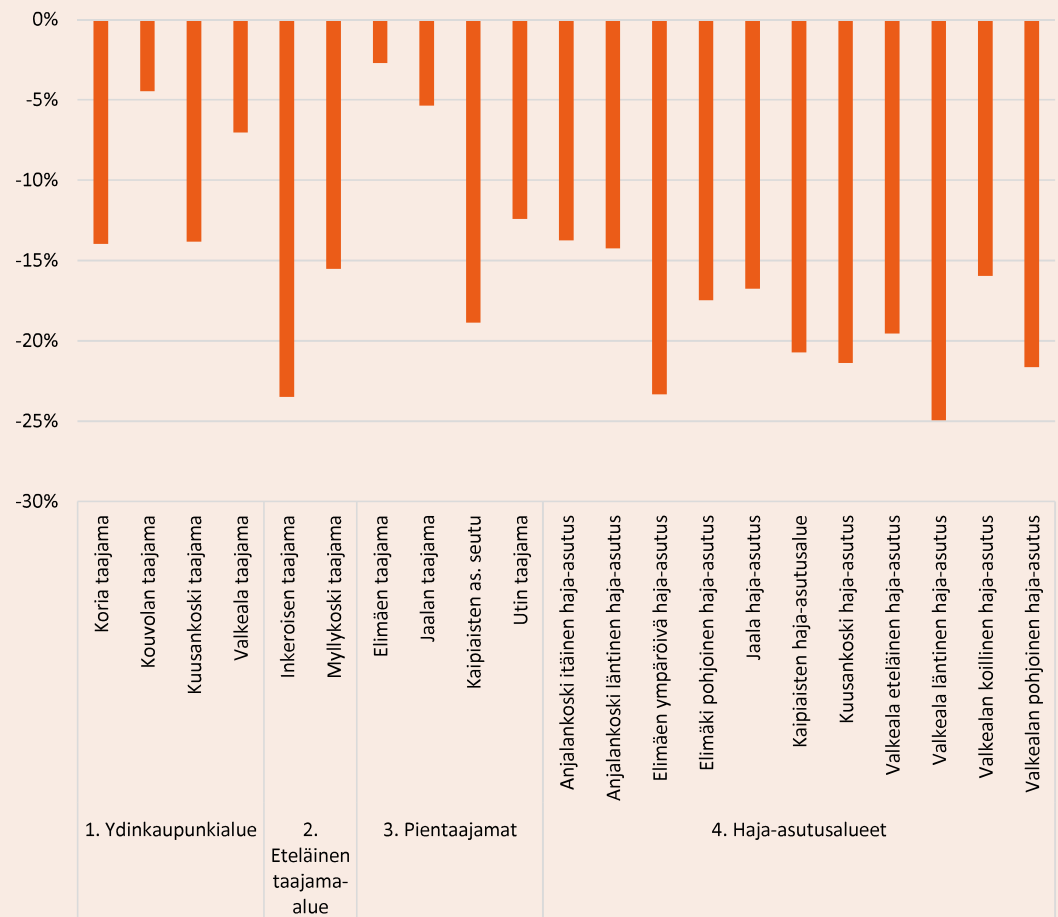


Väestönkehitys Kouvolan sisällä ennustejakson aikana

Kuviossa on tarkasteltu väestönkehitystä Kouvolan sisäisillä ennustealueilla vuosien 2024-2050 aikana (suhteellinen muutos). Seuraavalla dialla on kuvattu alueittain määrällistä väestönmuutosta samoilla alueilla.

- **Kouvolan sisäinen väestönkehitys säilyy tulevaisuudessa vahvasti eriytyneenä.** Eriytyvää väestönkehitystä selittää erot alueiden veto- ja pitovoimassa, ikärakenteen erot sekä asuntotuotannon erot.
- **Ennusteen tavoitteelliset oletamat johtavat etenkin Kouvolan taajaman maltilliseen väestönkehitykseen.** 2010-luvun tavoin Kouvolan taajamassa väestö vähenee vain hillitysti, vuositasolla jopa merkityksettömästi. Maahanmuuton painottuminen Kouvolan taajamaan vahvistaa merkittävästi alueen kehitystä.
 - Muulla ”ydinkaupunkialueella” väestö vähenee taas kohtuullisesti, etenkin Korioan ja Kuusankosken alueella.
- **Inkeröisen ja Myllykosken väestönkehitys jää taas heikoksi,** sekä määrällinen että suhteellinen väestönmuutos on hyvin negatiivinen. Heikkoa kehitystä ajaa etenkin väestön ikärakenne, mutta myös muuttotappiot.
- **Pientaajamien kehitys on taas vaihtelevaa.** Osassa pientaajamia väestö vähenee vain hieman (esim. Elimäki ja Jaala), kun taas osassa väestönmuutos on merkittävän negatiivinen (esim. Kaipiaisten as. seutu).
- **Haja-asutusalueiden väestönkehitys jää heikoksi lähes säännöstään,** iäkkään väestön muuttojen sekä asuntokuntarakenteen muutosten takia.
- **Ennakoidun kehityksen toteutuminen keskittää väestöä kohti kaupungin ydinalueita.** Vuonna 2050 yhä suurempi osa kaupungin asukkaista asuu Kouvolan taajamassa.

Muutos väestössä 2024-2050 (%)



Väestönkehitys Kouvolan sisällä ennustejakson aikana

Väestönmuutos, henkilöä 2024-2050

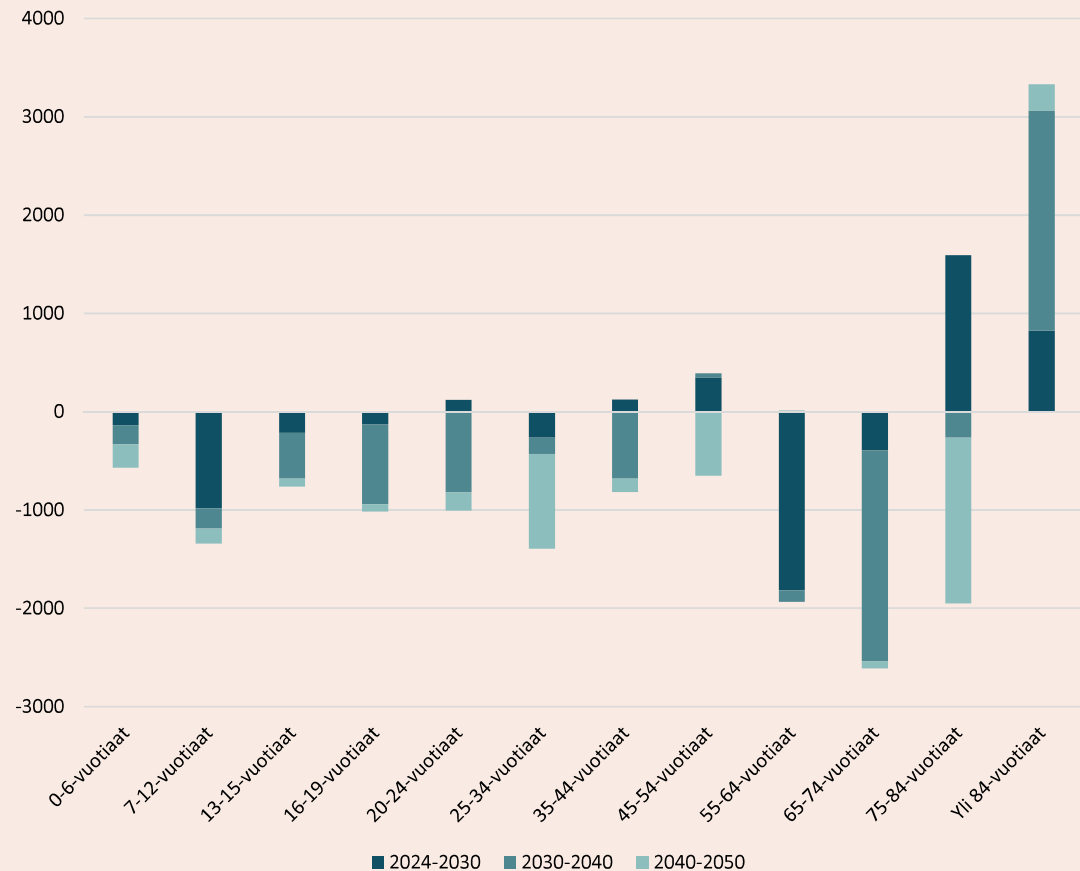


Ennakoitu väestönmuutos ikäryhmittäin

Kuviossa on tarkasteltu ennakoitua väestönmuutosta vuosien 2024-2050 aikana ikäryhmittäin. Seuraavilla dioilla on esitetty tarkantavia näkökulmia ikäryhmittäiseen kehitykseen.

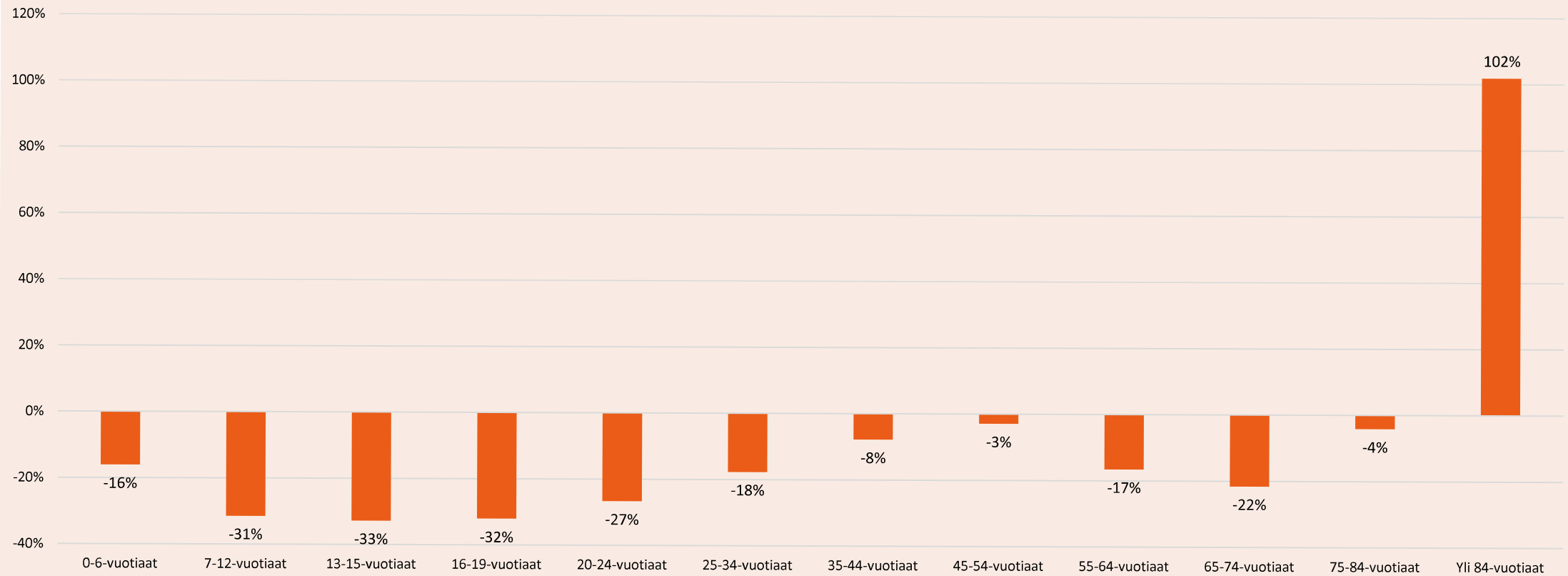
- **Lasten ikäryhmä supistuu ennustejakson aikana ja lasten osuus väestöstä laskee.** Ellei syntyvyys nouse merkittävästi ennustejakson aikana Kouvolan alle 18-vuotiaiden määrä vähenee 3 200 henkilöllä (27 prosentilla). Supistuminen on 2020- ja 2030-luvulla seurausta syntyvyyden jo toteutuneesta laskusta, tämän jälkeen taas hedelmällisessä iässä olevan väestön supistumisesta. Etenkin koululaisikäluokkien voimakas supistuminen 2020- ja 2030-luvulla on huomionarvoista.
- **Työikäinen väestö (18-64-vuotiaat) vähenee ennustejakson aikana 5 650 henkilöllä (13,3 prosentilla).** Kehityksen seurauksena työikäisen väestön osuus koko väestöstä pienentyy 52,6 prosenttiin (nyt 54,2 prosenttia). Supistumista selittää kaupungin nykyinen ikärakenne: eläkeikään siirtyy huomattavasti suurempia ikäkohortteja kuin työikään, jota syntyvyyden jo tapahtunut lasku korostaa ennustejakson aikana.
- Eläkeikäisen väestön määrä kasvaa hieman (360 henkilöä) vuosien 2024-2050 aikana. **Eläkeikäisen väestön ikärakenne muuttuu kuitenkin huomattavasti.** 2020-luvulla 74-84-vuotiaiden määrä kasvaa merkittävästi, 2030-luvulla ja 2040-luvulla kasvua tapahtuu taas yli 84-vuotiaiden ryhmässä. Etenkin yli 84-vuotiaiden kasvu on huomattavaa: ikäryhmän koko kasvaa jopa 102 prosentilla vuoteen 2050 mennessä. **Muiden ikäryhmien negatiivisen kehityksen takia eläkeikäisen väestön osuus koko väestöstä kasvaa 35,1 prosenttiin (nyt 30,8 %).**

Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2024-2050



Suhteellinen väestönmuutos ikäryhmittäin

Muutos väestössä 2024-2050 (%)

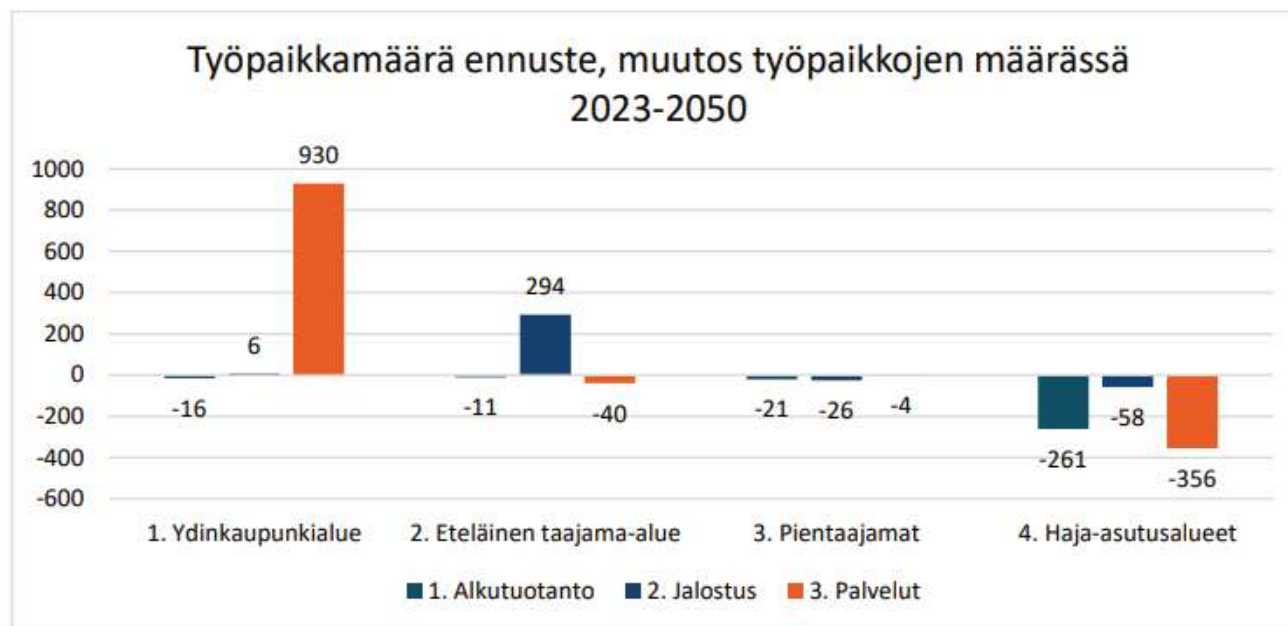


Ikäryhmittäinen väestönmuutos ennustealueilla 2024-2050

		0-6-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-19-vuotiaat	20-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	75-84-vuotiaat	Yli 84-vuotiaat
1. Ydinkaupunkialue	Koria taajama	-48	-98	-69	-58	-32	-124	-138	-62	-34	-85	63	176
	Kouvolan taajama	-131	-307	-171	-312	-419	-390	242	563	-132	-899	-437	1077
	Kuusankoski taajama	-150	-346	-184	-213	-201	-343	-268	-182	-481	-694	-62	812
	Valkeala taajama	-54	-125	-88	-122	-45	-100	3	-78	-106	-62	131	244
2. Eteläinen taajama-alue	Inkeröisen taajama	-40	-76	-42	-68	-33	-110	-107	-130	-245	-187	-110	120
	Myllykoski taajama	-43	-135	-80	-83	-63	-126	-117	-92	-278	-195	77	280
3. Pientaajamat	Elimäen taajama	-5	-13	-6	-2	-8	3	-18	30	-20	-25	-9	43
	Jaalan taajama	8	-8	6	-5	-4	-9	9	9	-23	-25	-3	8
	Kaipiaisten as. seutu	2	-5	0	1	-1	-3	-12	-1	-11	-17	-4	10
	Utin taajama	-2	-12	-5	-7	-4	-1	0	-13	-32	-16	8	20
4. Haja-asutusalueet	Anjalankoski itäinen haja-asutus	-16	-32	-21	-15	-13	-33	-41	-28	-54	-53	-10	87
	Anjalankoski läntinen haja-asutus	-19	-24	-6	-6	-7	-22	-20	-14	-61	-10	7	54
	Elimäen ympäröivä haja-asutus	-21	-35	-23	-29	-14	-25	-53	-31	-87	-38	13	59
	Elimäki pohjoinen haja-asutus	-11	-29	-25	-21	-11	-9	-48	-24	-25	-47	8	46
	Jaala haja-asutus	-4	-12	-10	-12	-2	-4	-20	-31	-27	-40	-15	53
	Kaipiaisten haja-asutusalue	-1	-4	-4	-7	-6	-2	-2	-23	-37	-15	5	29
	Kuusankoski haja-asutus	-13	-13	1	-8	-2	-9	-14	-15	-8	-18	-5	15
	Valkeala eteläinen haja-asutus	-8	-15	-12	-14	-5	-15	-25	-34	-44	-33	-10	54
	Valkeala läntinen haja-asutus	-4	-9	-9	-7	-2	-12	-10	-21	-27	-25	2	25
	Valkealan koillinen haja-asutus	-1	-15	0	-5	-2	-12	-5	-24	-44	-20	-3	8
	Valkealan pohjoinen haja-asutus	-12	-31	-16	-25	-15	-48	-47	-62	-146	-111	-8	112

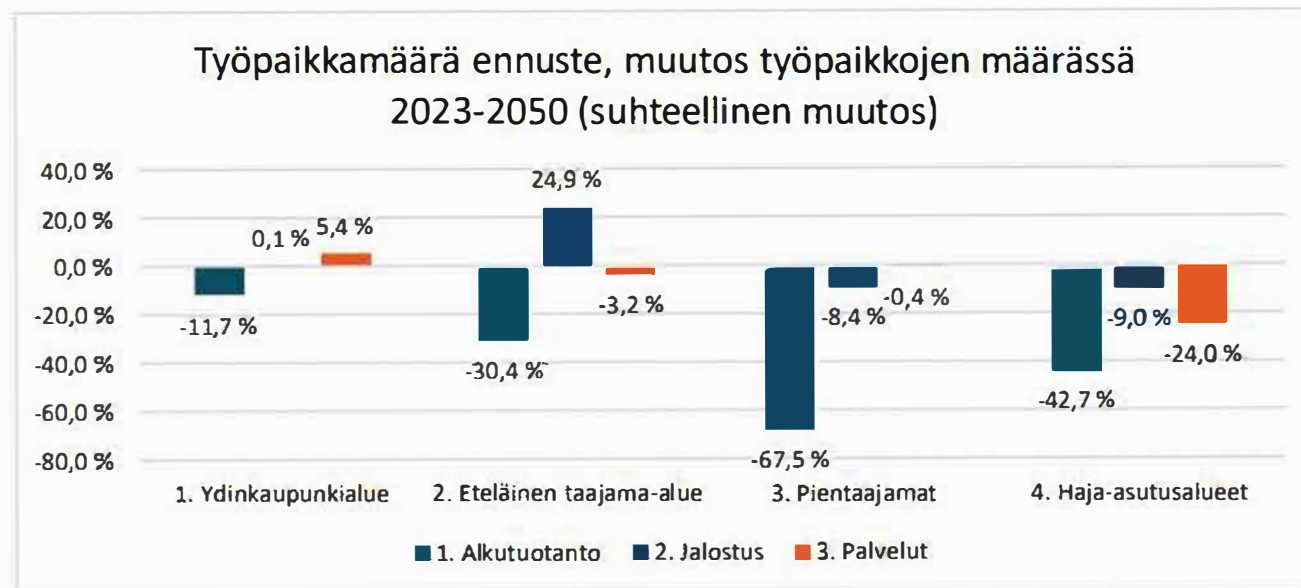
Ikäryhmittäinen väestönmuutos (%) ennustealueilla 2024-2050

		0-6-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-19-vuotiaat	20-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	75-84-vuotiaat	Yli 84-vuotiaat
1. Ydinkaupunkialue	Koria taajama	-23 %	-39 %	-47 %	-38 %	-28 %	-32 %	-28 %	-14 %	-7 %	-16 %	20 %	170 %
	Kouvolan taajama	-10 %	-21 %	-22 %	-24 %	-22 %	-11 %	7 %	19 %	-3 %	-21 %	-13 %	84 %
	Kuusankoski taajama	-21 %	-39 %	-38 %	-35 %	-35 %	-22 %	-14 %	-9 %	-19 %	-25 %	-3 %	121 %
	Valkeala taajama	-15 %	-29 %	-37 %	-44 %	-25 %	-17 %	0 %	-10 %	-14 %	-9 %	27 %	107 %
2. Eteläinen taajama-alue	Inkeröisen taajama	-22 %	-36 %	-36 %	-44 %	-27 %	-31 %	-23 %	-23 %	-33 %	-27 %	-20 %	58 %
	Myllykoski taajama	-20 %	-42 %	-44 %	-39 %	-37 %	-28 %	-19 %	-14 %	-30 %	-22 %	13 %	106 %
3. Pientaajamat	Elimäen taajama	-12 %	-24 %	-24 %	-9 %	-24 %	5 %	-16 %	35 %	-11 %	-12 %	-5 %	38 %
	Jaalan taajama	32 %	-19 %	47 %	-20 %	-28 %	-19 %	12 %	10 %	-17 %	-19 %	-4 %	24 %
	Kaipiaisten as. seutu	30 %	-39 %	0 %	21 %	-18 %	-15 %	-36 %	-3 %	-29 %	-40 %	-18 %	159 %
	Utin taajama	-9 %	-37 %	-29 %	-34 %	-36 %	-1 %	0 %	-18 %	-34 %	-20 %	16 %	150 %
4. Haja-asutusalueet	Anjalankoski itäinen haja-asutus	-23 %	-35 %	-40 %	-29 %	-36 %	-28 %	-21 %	-13 %	-19 %	-19 %	-5 %	129 %
	Anjalankoski läntinen haja-asutus	-40 %	-47 %	-29 %	-23 %	-31 %	-30 %	-23 %	-13 %	-33 %	-7 %	7 %	155 %
	Elimäen ympäröivä haja-asutus	-36 %	-48 %	-53 %	-53 %	-42 %	-31 %	-38 %	-22 %	-37 %	-19 %	11 %	165 %
	Elimäki pohjoinen haja-asutus	-17 %	-37 %	-49 %	-42 %	-37 %	-11 %	-31 %	-16 %	-16 %	-27 %	9 %	118 %
	Jaala haja-asutus	-14 %	-35 %	-46 %	-55 %	-29 %	-15 %	-29 %	-30 %	-21 %	-26 %	-13 %	244 %
	Kaipiaisten haja-asutusalue	-13 %	-51 %	-67 %	-71 %	-48 %	-13 %	-10 %	-46 %	-49 %	-26 %	11 %	285 %
	Kuusankoski haja-asutus	-43 %	-44 %	18 %	-42 %	-27 %	-28 %	-26 %	-24 %	-14 %	-29 %	-11 %	200 %
	Valkeala eteläinen haja-asutus	-26 %	-34 %	-40 %	-44 %	-27 %	-25 %	-25 %	-28 %	-33 %	-26 %	-10 %	228 %
	Valkeala läntinen haja-asutus	-21 %	-39 %	-55 %	-52 %	-24 %	-33 %	-26 %	-38 %	-40 %	-36 %	5 %	185 %
	Valkealan koillinen haja-asutus	-4 %	-32 %	-2 %	-16 %	-13 %	-21 %	-7 %	-20 %	-29 %	-16 %	-4 %	38 %
	Valkealan pohjoinen haja-asutus	-19 %	-35 %	-35 %	-40 %	-30 %	-37 %	-26 %	-24 %	-38 %	-32 %	-4 %	162 %



Kuva 21.
eilla

Ennakoitu muutos työpaikkojen määrässä vuosien 2023-2050 aikana eri alu-



Kuva 22. Ennakoitu suhteellinen muutos työpaikkojen määrässä vuosien 2023-2050 aikana eri alueilla