

KATSAUS KEMIN MUUTTOLIIKKEESEEN



Kokonaismuuttoliike on ollut Kemissä pitkään tappiollista, mutta kääntyi positiiviseksi vuonna 2023 ja säilyi positiivisena myös vuonna 2024. Kuntien välinen muuttoliike on ollut tappiollista, mutta nettomaahanmuutosta on saatu muuttovoittoa: vuonna 2024 Kemi hävisi kuntien välisessä muuttoliikkeessä 48 asukasta ja sai 286 asukkaan verran muuttovoittoa maahanmuutosta. Kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemi on menettänyt asukkaita ylivoimaisesti eniten Ouluun. Kemi on saanut muuttovoittoa viimeisen kymmenen vuoden aikana lähiseudun kunnista: eniten Keminmaasta, Simosta ja Tervolasta.

Katsauksen aluksi tarkastellaan muuttoliikkeen kehitystä Kemissä 2000-luvulla. Seuraavaksi perehdytään kuntien välisen muuttoliikkeen osalta muuttojen määriin ja suuntiin kunnittain ja seutukunnittain. Muuttajien taustoista tuodaan esiin muuttajien ikä, sukupuoli, koulutusaste, tulotaso, pääasiallinen toiminta ja asuinalueet. Lopuksi luodaan katsaus pendelöintiin eli työssäkäyntiin oman alueen ulkopuolella.

Katsauksessa on käytetty lähteenä Tilastokeskuksen muuttoliike- ja väestötilastoja: maksutonta StatFin-tilastopalvelua (StatFin/Muuttoliike ja StatFin/Väestörakenne) sekä maksullisen Väestötilastopalvelun tietokantoja (Muuttoliike ja väestönmuutokset, Muuttaneiden taustatiedot). Katsauksen laatimishetkellä tuoreimmat muuttoliiketilastot ovat vuodelta 2024 ja muuttaneiden taustatiedot vuosilta 2023 ja 2024. Pendelöintiä koskevat tiedot ovat Tilastokeskuksen StatFin-tilastopalvelusta (StatFin/Työssäkäynti) sekä maksullisen Väestötilastopalvelun Elinkeinorakenne ja työssäkäynti -tietokannasta. Tuoreimmat tilastot pendelöinnistä ovat vuodelta 2023.

Kemin kaupungin talouspalveluissa seurataan väestötilastoja kuukausittain ja analysoidaan muuttoliikettä Tilastokeskuksen tilastojen pohjalta. Vastaavanlainen tilastoihin perustuva Katsaus Kemin muuttoliikkeen on tehty edellisen kerran joulukuussa 2024.

18.12.2025

KESKUSVIRASTO

Talouspalvelut

Sisällysluettelo

1.	MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS	1
2.	MUUTTOLIIKKEEN SUUNNAT	4
3.	MUUTTAJIEN PROFIILI	7
3.1	Muuttajien ikä ja sukupuoli	7
3.2	Muuttajien koulutusaste ja pääasiallinen toiminta	11
3.3	Muuttajien tulotaso	13
3.4	Muuttajien asuinalueet	15
4.	PENDELÖINTI	17
5.	YHTEENVETO	21
	LÄHTEET	22

Kaavioluettelo

Kaavio 1	Kokonaismuuttoliike Kemissä vuosina 2000-2024	1
Kaavio 2	Kuntien välinen muuttoliike Kemissä vuosina 2000-2024	2
Kaavio 3	Maahanmuutto ja maastamuutto Kemissä vuosina 2000-2024	2
Kaavio 4	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Lapin kunnissa vuonna 2024	3
Kaavio 5	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Kemissä seutukunnittain vuosina 2015-2024	4
Kaavio 6	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtö- ja tulomuutto Kemissä vuonna 2024	5
Kaavio 7	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien ikäpyramidi Kemissä vuonna 2024	7
Kaavio 8	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin Kemissä vuosina 2023 ja 2024	8
Kaavio 9	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024	8
Kaavio 10	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024	9
Kaavio 11	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024	9
Kaavio 12	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024	10
Kaavio 13	Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien koulutusaste Kemissä vuonna 2023	11
Kaavio 14	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien pääasiallinen toiminta Kemissä vuonna 2023	12
Kaavio 15	Työllisten ja työttömien nettomuutto kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemissä vuosina 2014-2023	12
Kaavio 16	Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien tuloluokat Kemissä vuonna 2023	13

Kaavio 17	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien keskimääräiset tulot Kemissä vuosina 2014-2023	13
Kaavio 18	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien tulokertymä Kemissä vuosina 2014-2023	14
Kaavio 19	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat tilastoalueittain Kemissä vuonna 2024	15
Kaavio 20	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin ja tilastoalueittain Kemissä vuonna 2024	16
Kaavio 21	Nettopendelöinti Kemissä vuosina 2000-2023	17
Kaavio 22	Työpaikat, asuinkunnassaan työssäkäyvät, pendelöinti ja työttömät Kemissä vuosina 2000-2023	18
Kaavio 23	Kemiin pendelöivien yleisimmät asuinkunnat vuonna 2023	18
Kaavio 24	Kemistä muualle pendelöivien yleisimmät työssäkäyntikunnat vuonna 2023	19
Kaavio 25	Kemin nettopendelöinti kunnittain vuonna 2023	20
Kaavio 26	Kemissä pendelöivät ulkopaikkakuntalaiset toimialoittain vuonna 2023	20
Kaavio 27	Muulla pendelöivät kemiläiset toimialoittain vuonna 2023	20

Taulukkoluetelo

Taulukko 1	Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen huonointa kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2015-2024	5
Taulukko 2	Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen parasta kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2015-2024	6

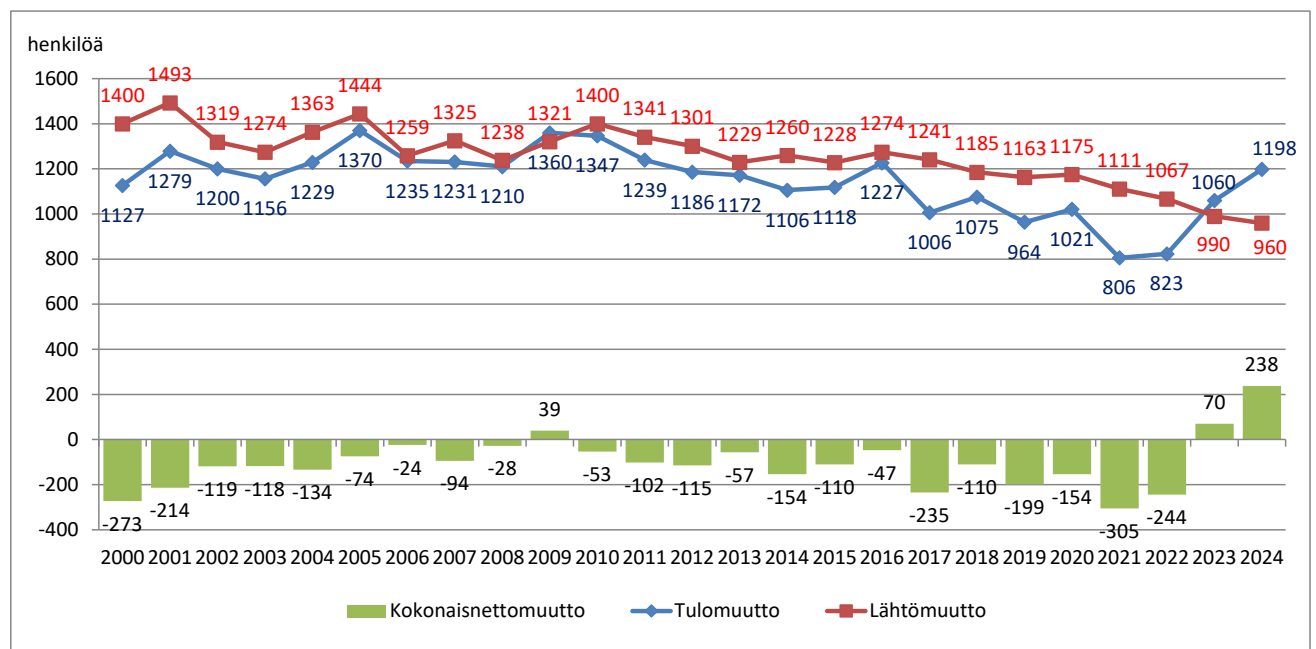
Kannen kuva: Nina Susi

1. MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS

Kokonaismuuttoliike on ollut Kemissä pitkään tappiollista, mutta kääntyi voitolliseksi vuonna 2023 (kaavio 1). Kokonaismuuttoliike sisältää kuntien välisen muuttoliikkeen ja siirtolaisuuden (maahanmuuton ja maastamuuton). Kemien kokonaistulomuutto oli 1 198 henkilöä ja kokonaislähtömuutto 960 henkilöä vuonna 2024. Kokonaisnettomuutto on tulomuuton ja lähtömuuton erotus ja se oli

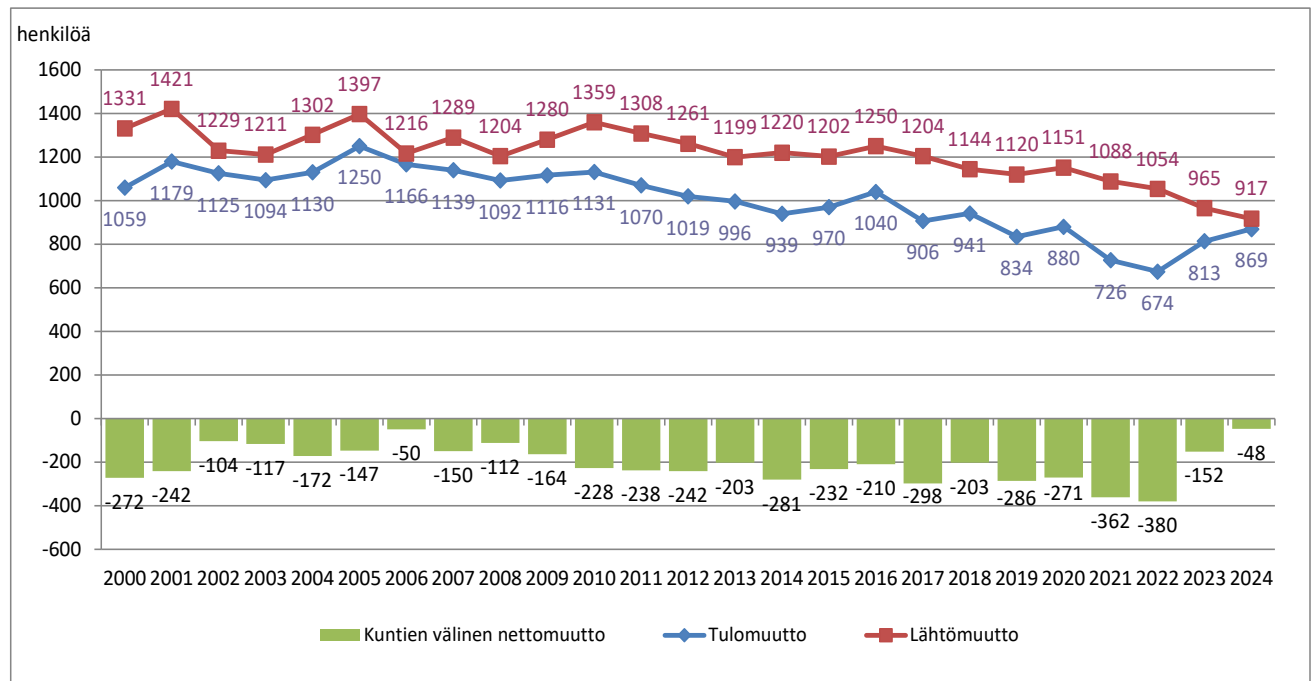
Kemissä vuonna 2024 voitollinen 238 henkilöä. Vuoden 2024 muuttovoitto on suurin 24 vuoden tarkastelujaksolla. Vuonna 2023 kokonaisnettomuutto oli 70 henkilöä voitollinen ja vuonna 2022 244 henkilöä tappiollinen. Kemien kokonaismuuttotappio oli yhteensä 2 616 henkilöä vuosina 2000-2024.

Kaavio 1 Kokonaismuuttoliike Kemissä vuosina 2000-2024 (Tilastokeskus)



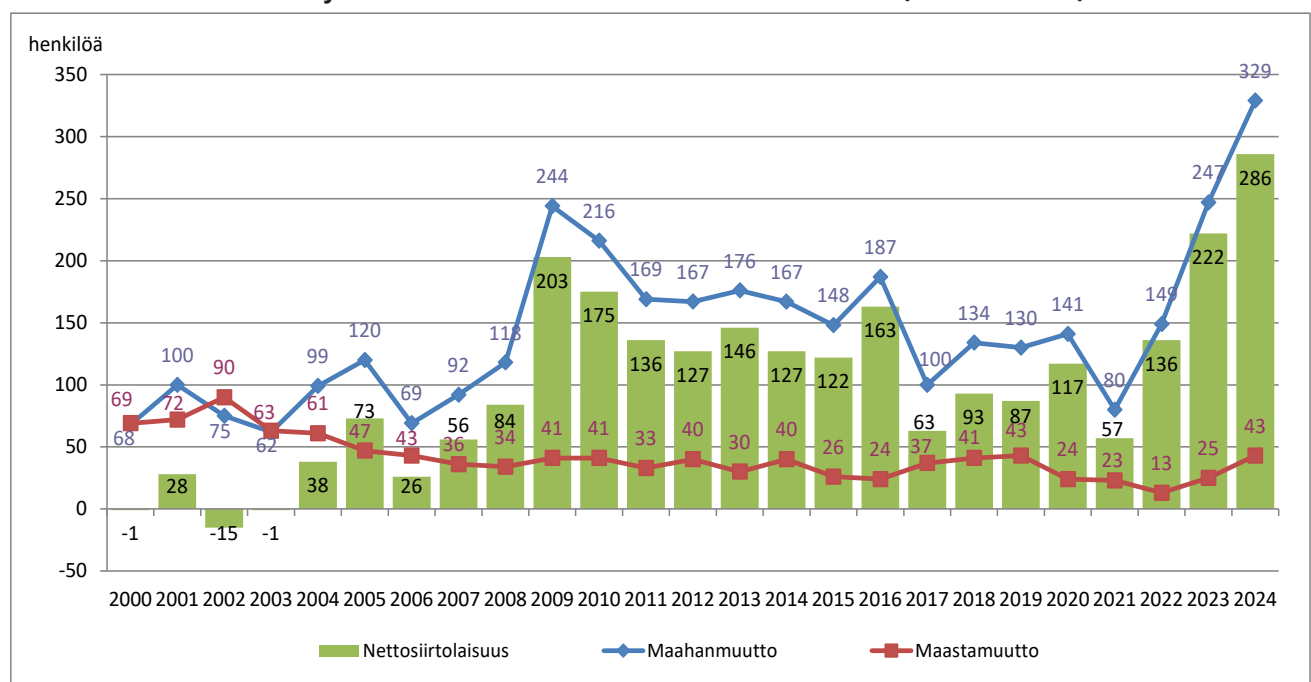
Maassamuutto eli kuntien välinen lähtö- ja tulomuutto sisältää kunnasta toiseen muuttaneet henkilöt. Kuntien välinen nettomuutto on kuntien välisen tulomuuton ja kuntien välisen lähtömuuton erotus. Kemissä kuntien välinen nettomuutto on ollut tappiollista viimeisen 25 vuoden aikana (kaavio 2). Vuonna 2024 kuntien välinen tulomuutto oli Kemissä 869 henkilöä ja lähtömuutto 917 henkilöä. Kemi hävisi siis 48 asukasta kuntien välisessä muuttoliikkeessä. Vuonna 2023 muuttotappio oli 152 henkilöä. Kemi menetti kuntien välisessä muuttoliikkeessä yhteensä 5 164 henkilöä vuosina 2000-2024.

Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuutto on vähentynyt Kemissä huomattavasti vuoden 2010 jälkeen. Vuonna 2022 tulomuuttajia oli vain 674, mutta vuonna 2023 tulomuutto kääntyi nousuun. Nousu jatkui vuonna 2024, jolloin Kemi sai 869 tulomuuttajaa. Absoluuttisesti eniten lisääntyi 25-39-vuotiaiden tulomuutto vuodesta 2022 vuoteen 2024. Kuntien välinen lähtömuutto on vähentynyt Kemissä viime vuosina.

Kaavio 2 Kuntien välinen muuttoliike Kemissä vuosina 2000-2024 (Tilastokeskus)

Kemi on saanut viime vuosina muuttovoittoa maahanmuutosta, mikä on kääntänyt kokonaisuuttoliikkeen voitolliseksi (kaavio 3). Kemin vastaanottokeskus aloitti toimintansa vuonna 2008, minkä jälkeen maahanmuuttajien määrä Kemissä lisääntyi. Vastaanottokeskus suljettiin Kemissä vuoden 2020 lopussa, avattiin uudelleen vuonna 2022 ja suljettiin jälleen vuonna 2025. Nettosiirtolaisuus tarkoittaa maahanmuuton ja maastamuuton erotusta. Vuonna 2024 Kemiin tuli ulkomailta 329 uut-

ta asukasta, kun Kemistä muutti ulkomaille 43 henkilöä. Nettosiirtolaisuus oli siis 286 henkilön verran voitollista. Osa maahanmuuttajista lähtee kuitenkin kuntien välisen muuttoliikkeen kautta muualle Suomeen. Kemissä kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajista 17,7 prosenttia oli vieraskielisiä kun tulomuuttajista heitä oli 6,4 prosenttia vuonna 2024. Vieraskielisiksi luetaan henkilöt, joiden äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi.

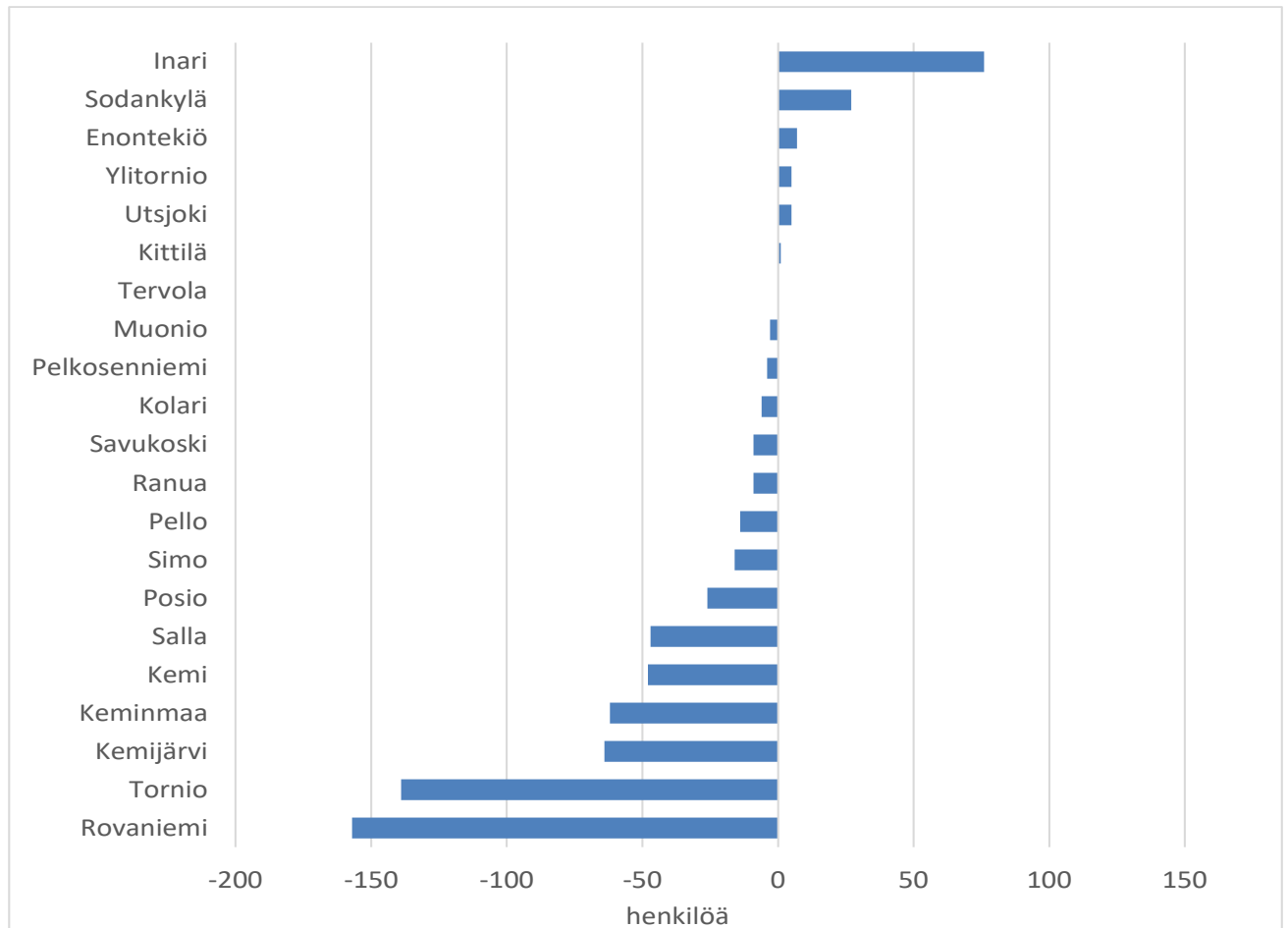
Kaavio 3 Maahanmuutto ja maastamuutto Kemissä vuosina 2000-2024 (Tilastokeskus)

Kemissä oli vuonna 2024 yhteensä 1 364 vierasta kieltä äidinkielenään puhuvaa asukasta. Luku on suurempi kuin koskaan aiemmin. Vuoden 2024 lopussa Kemissä asui 1 027 ulkomaan kansalaista, joista suurimmat kansalaisuusryhmät olivat ukrainalaiset (21 %), myanmarilaiset (11 %), kongolaiset (8 %), syyrialaiset (6 %), ruotsalaiset (5 %), somalialaiset (5 %) ja venäläiset (5 %) (Tilastokeskus, StatFin/Väestörakenne).

Väestökehityksen kannalta Kemin suuria haasteita on alhaisen syntyvyyden lisäksi maan sisäisestä muuttoliikkeestä johtuva krooninen muuttotappio. Suomen 308:stä kunnasta 273 sai muuttovoittoa nettosiirtolaisuudesta vuonna 2024, kun kuntien välisestä muuttoliikkeestä muuttovoittoa sai vain 89 kuntaa.

Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto oli Lapissa -483 henkilöä vuonna 2024 eli Lapista muutti pois 483 henkilöä enemmän kuin Lappiin muutti. Lapin kunnista Inari, Sodankylä, Enontekiö, Ylitornio, Utsjoki ja Kittilä saivat muuttovoittoa (kaavio 4). Muuttotappio oli absoluuttisesti suurinta Rovaniemellä ja toiseksi suurinta Torniossa. Asukaslukuun suhteutettuna muuttotappio oli Lapin kunnista suurinta Sallassa vuonna 2024.

Kaavio 4 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Lapin kunnissa vuonna 2024 (Tilastokeskus)

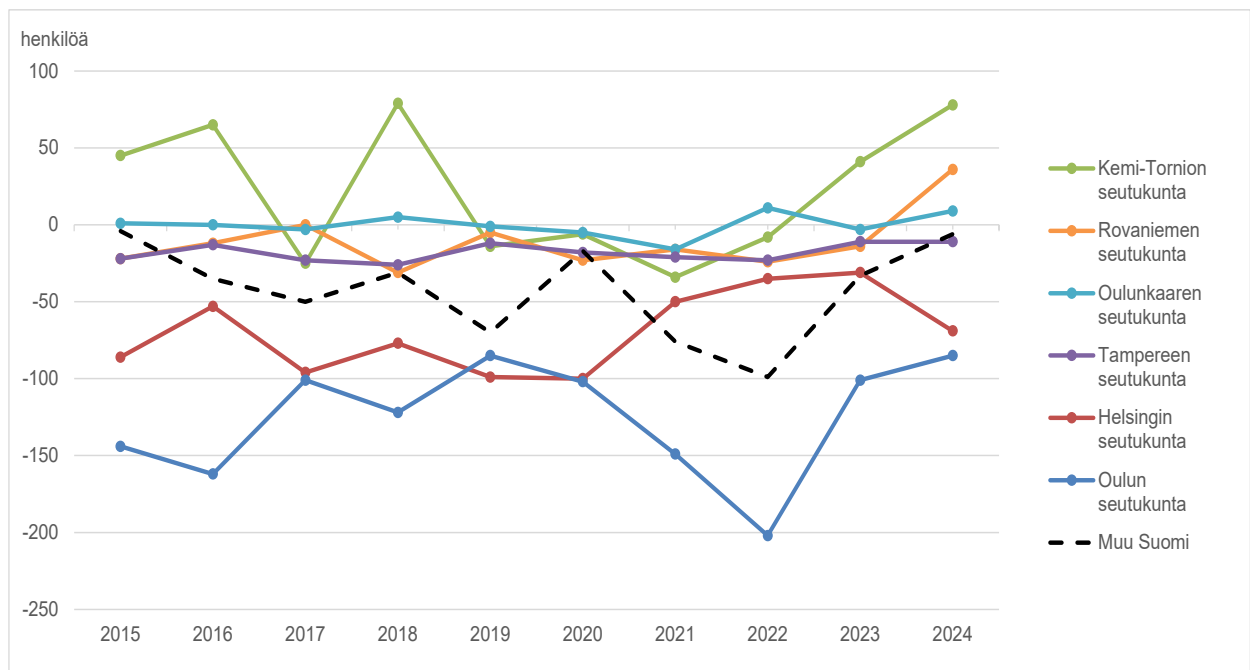


2. MUUTTOLIIKKEEN SUUNNAT

Seutukunnittain tarkasteltuna Kemi on saanut eniten muuttovoittoa oman seutukunnan alueelta viimeisen 10 vuoden tarkastelujaksolla (kaavio 5). Asukkaita on menetetty eniten Oulun seutukunnan alueelle ja toiseksi eniten Helsingin seutukunnan alueelle.

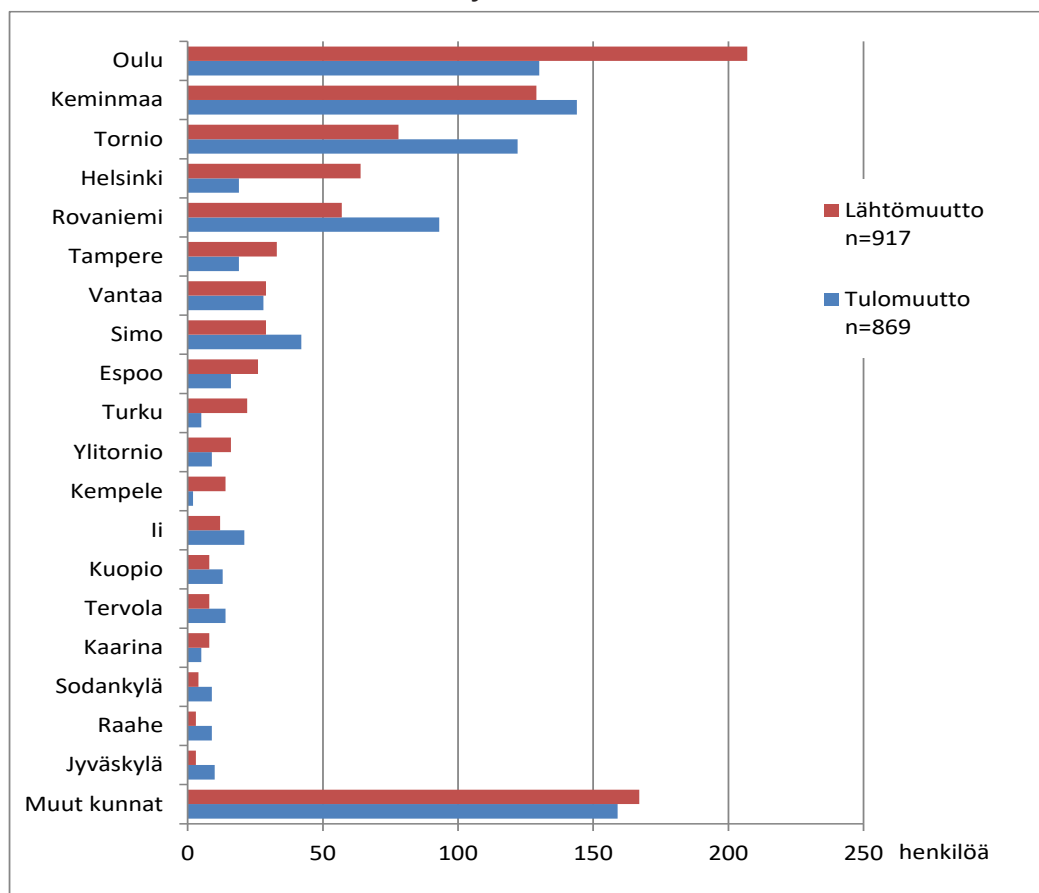
Vuonna 2024 Kemi menetti eniten asukkaita Oulun seutukunnan alueelle: -85 asukasta. Nettomuutto Helsingin seutukunnan alueelle oli -69 henkilöä. Vuonna 2024 nettomuutto oli negatiivista eli asukkaita menetettiin myös Tampereen ja Turun seutukuntiin. Oman seutukunnan alueelta saatiin muuttovoittoa 78 henkilöä.

Kaavio 5 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Kemissä seutukunnittain vuosina 2015-2024 (Tilastokeskus)



Kunnittain tarkasteltuna Kemistä muutettiin eniten Ouluun, jonne lähti 207 asukasta vuonna 2024 (kaavio 6). Keminmaahan muutti 129, Tornioon 78, Helsinkiin 64, Rovaniemelle 57 ja Tampereelle 33 henkilöä.

Suurin tulomuuttovirta Kemiin suuntautui vuonna 2024 Keminmaasta, josta muutti 144 henkilöä, ja Oulusta, josta muutti 130 henkilöä. Seuraavina tulivat Tornio (122 henkilöä), Rovaniemi (93 henkilöä), Simo (42 henkilöä) ja Vantaa (28 henkilöä).

Kaavio 6 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtö- ja tulomuutto Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)

Kemi on menettänyt kuntien välisessä muuttoliik-
keessä yhteensä 2 495 asukasta vuosina 2015-2024
(taulukko 1). Suurin osa muuttotappiosta johtui
Ouluun suuntautuneesta muuttoliikkeestä: Ku-
mulatiivinen nettomuutto Ouluun on ollut peräti

-1222 henkilöä viimeisen 10 vuoden aikana. Muut-
totappio oli seuraavaksi suurinta Helsinkiin (-349
henkilöä), Tampereelle (-192 henkilöä), Espooseen
(-188 henkilöä), Vantaalle (-144 henkilöä) ja Ro-
vaniemelle (-118 henkilöä).

Taulukko 1 Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen huonointa kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2015-2024 (Tilastokeskus)

10 huonointa kumu- lat. nettomuuttoa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2015- 2024
Oulu	-141	-164	-102	-121	-81	-79	-152	-199	-106	-77	-1222
Helsinki	-30	-9	-34	-41	-73	-38	-35	-17	-27	-45	-349
Tampere	-27	-22	-25	-26	-15	-17	-17	-25	-4	-14	-192
Espoo	-31	-39	-51	-19	-8	-12	-13	-6	1	-10	-188
Vantaa	-24	-14	-2	-6	-26	-44	-9	-9	-9	-1	-144
Rovaniemi	-26	-13	0	-32	-4	-26	-18	-23	-12	36	-118
Turku	-11	-14	-10	-2	-14	-4	-3	-9	-8	-17	-92
Hämeenlinna	-8	-8	-3	-5	-11	-17	-12	-5	-2	-4	-75
Kokkola	-2	-10	-20	-6	-3	1	-6	-13	-4	0	-63
Tornio	0	-4	-19	3	-7	-32	-54	2	15	44	-52
Em. kunnat yht.	-300	-297	-266	-255	-242	-268	-319	-304	-156	-88	-2495
Muu Suomi	68	87	-32	52	-44	-3	-43	-76	4	40	53
Koko maa	-232	-210	-298	-203	-286	-271	-362	-380	-152	-48	-2442

Kemi on saanut muuttovoittoa lähiseudun kunnista viimeisen 10 vuoden aikana (taulukko 2). Keminmaasta muutti Kemiin 115 asukasta enemmän kuin Kemistä muutti Keminmaahan vuosina 2015-2024.

Seuraavaksi eniten muuttovoittoa saatiin Simosta (108 henkilöä), Tervolasta (50 henkilöä) ja Sodankylästä (16 henkilöä).

Taulukko 2 Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen parasta kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2015-2024 (Tilastokeskus)

10 parasta kumulat. nettomuuttoa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2015-2024
Keminmaa	32	31	-2	54	-24	-4	6	-1	8	15	115
Simo	-4	24	8	9	16	12	11	-1	20	13	108
Tervola	17	14	-12	13	1	18	3	-8	-2	6	50
Sodankylä	5	5	2	-3	3	-1	6	-4	-2	5	16
Pello	4	7	1	0	2	0	-1	2	1	-1	15
Hanko	0	4	0	4	0	0	1	0	1	1	11
Joensuu	-1	-1	1	2	0	0	3	5	6	-5	10
Kuusamo	2	-2	8	4	-1	1	-5	-1	5	-2	9
Pelkosenniemi	0	1	3	0	-3	0	4	0	2	2	9
Muonio	3	-1	0	3	2	6	-3	0	-2	1	9
Em. kunnat yht.	58	82	9	86	-4	32	25	-8	37	35	352
Muu Suomi	-290	-292	-307	-289	-282	-303	-387	-372	-189	-83	-2794
Koko maa	-232	-210	-298	-203	-286	-271	-362	-380	-152	-48	-2442

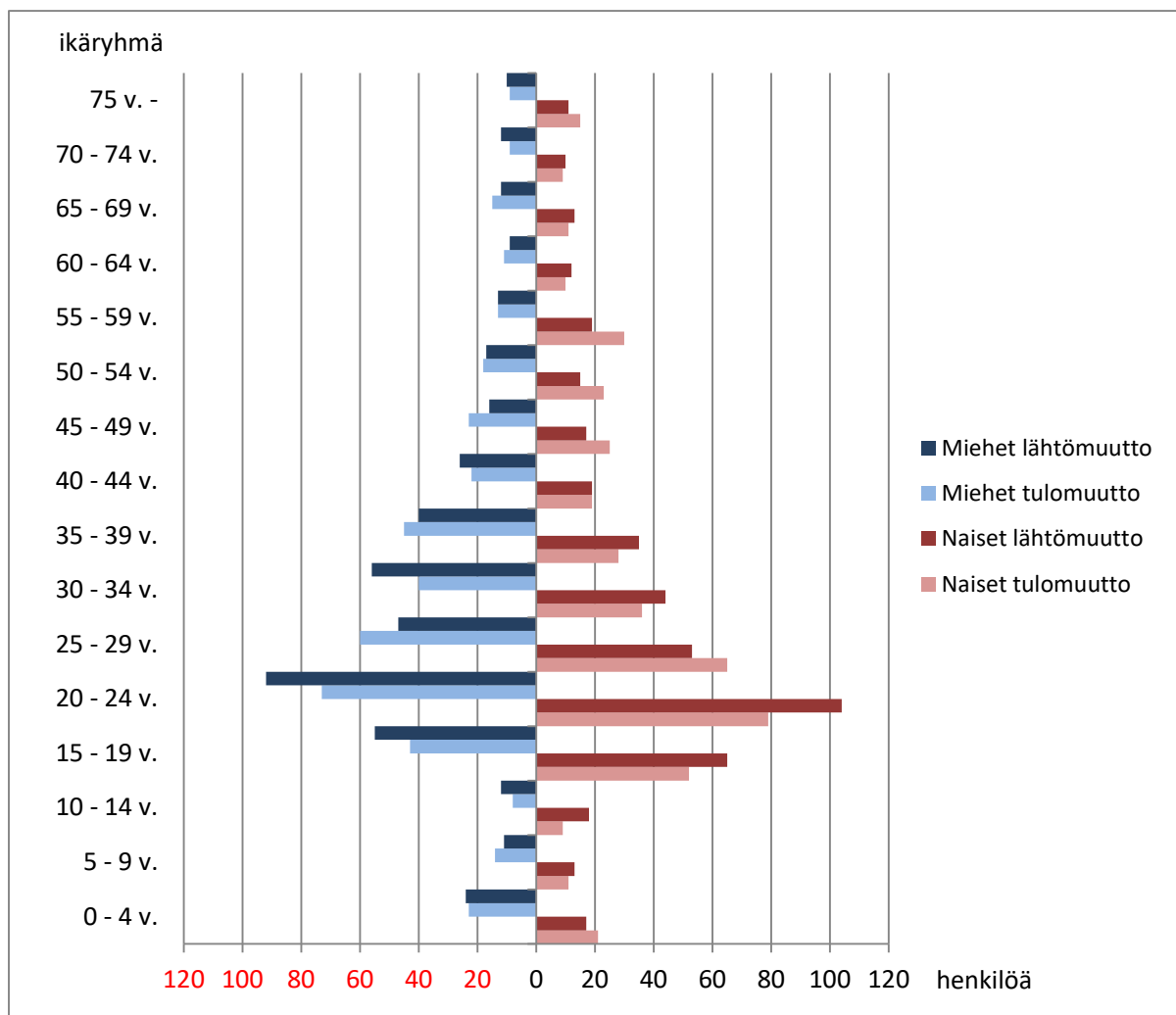
3. MUUTTAJIEN PROFIILI

3.1 MUUTTAJIEN IKÄ JA SUKUPUOLI

Vuonna 2024 muualta Suomesta Kemiin muuttaneista oli naisia 51,0 % ja miehiä 49,0 %. Lähtömuuttajista naisia oli 50,7 % ja miehiä 49,3 %. Kuntien välisessä muuttoliikkeessä suurin muuttajaryhmä Kemissä vuonna 2024 olivat 20-24-vuotiaat naiset (kaavio 7).

Eniten muuttivat nuoret ja nuoret aikuiset: 20-24-vuotiaat ja 25-29-vuotiaat. Peräti 64 % muuttajista oli alle 35-vuotiaita. Vähiten muuttivat 60-64-vuotiaat ja yli 70-vuotiaat.

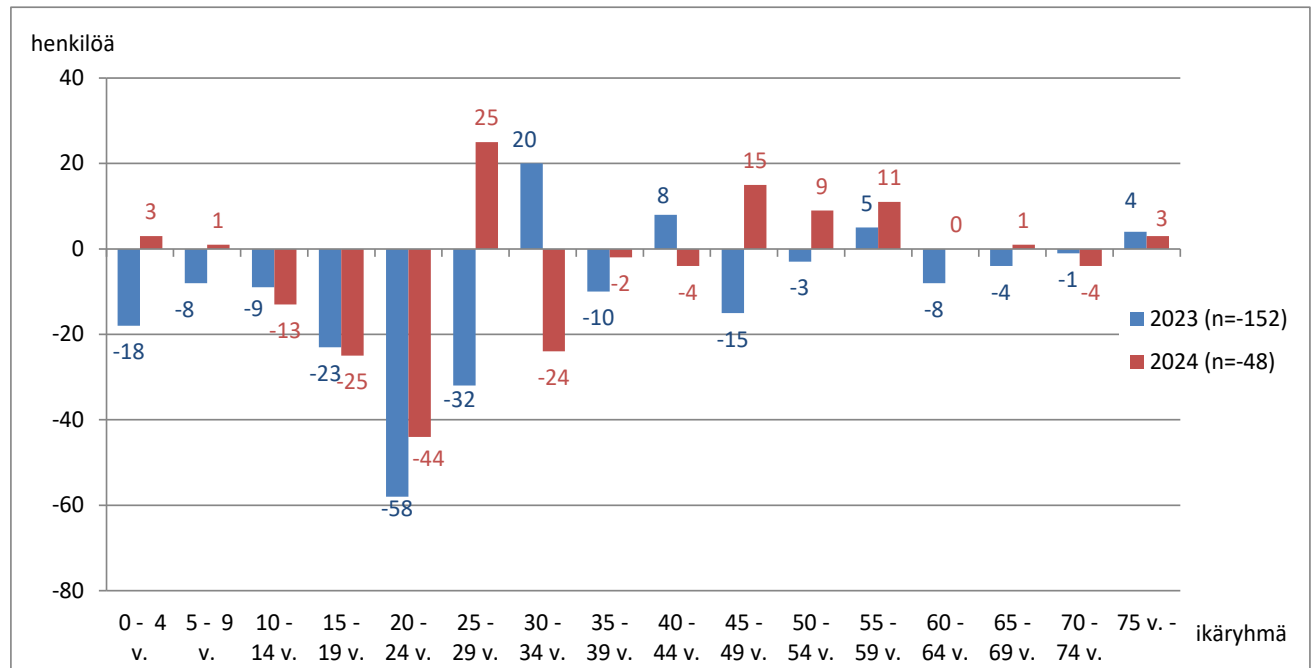
Kaavio 7 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien ikäpyramidi Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Vuonna 2024 Kemi sai kuntien välisessä muuttoliikkeessä muuttovoittoa ikäryhmissä 0-9-vuotiaat, 25-29-vuotiaat, 45-59-vuotiaat, 65-69-vuotiaat ja yli 75-vuotiaat (kaavio 8). Tappiollisinta nettomuutto oli 20-24-vuotiaiden ikäryhmässä, jossa aiheutui suurin osa Kemien muuttotappiosta vuonna 2024.

Lasten ja nuorten lähtömuutto vanhentaa kaupungin ikärakennetta. Vuonna 2023 Kemi menetti kuntien välisessä nettomuutossa 20-24-vuotiaita 58 henkilöä, mikä oli 7,3 prosenttia ikäluokasta. Vuotta myöhemmin 20-24-vuotiaiden nettomuutto oli -44 henkilöä (5,6 % ikäluokasta).

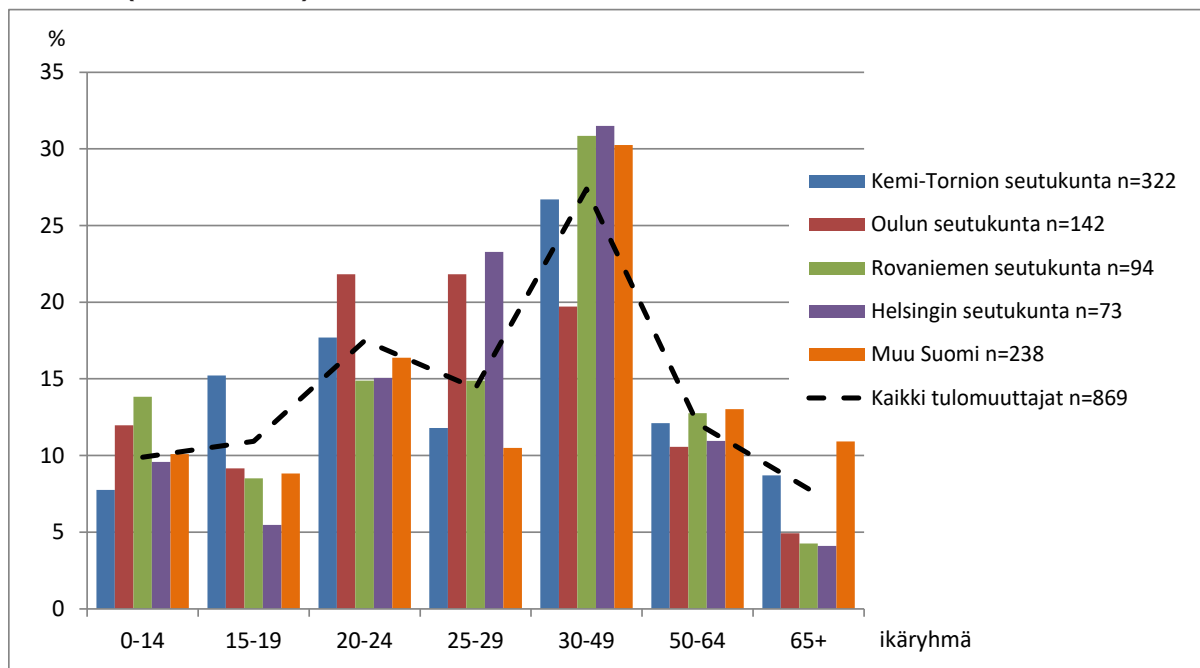
Kaavio 8 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin Kemissä vuosina 2023 ja 2024 (Tilastokeskus)



Seutukunnittain tarkasteltuna Kemiin muutettiin eniten Kemi-Tornion, Oulun, Rovaniemen ja Helsingin seutukuntien alueelta vuonna 2024. Oulun seutukunnasta Kemiin muuttaneissa 20-29-vuotiaiden osuus oli suurempi kuin kaikkien tulomuuttajien joukossa vuonna 2024 (kaavio 9). Lähikun-

nista muutti Kemiin keskimääräistä enemmän 15-19-vuotiaita. Muualta Suomesta tulomuuttajia tuli Kemiin eniten Tampereen seutukunnasta (28 henkilöä), Oulunkaaren seutukunnasta (22 henkilöä) ja Pohjois-Lapin seutukunnasta (14 henkilöä) vuonna 2024.

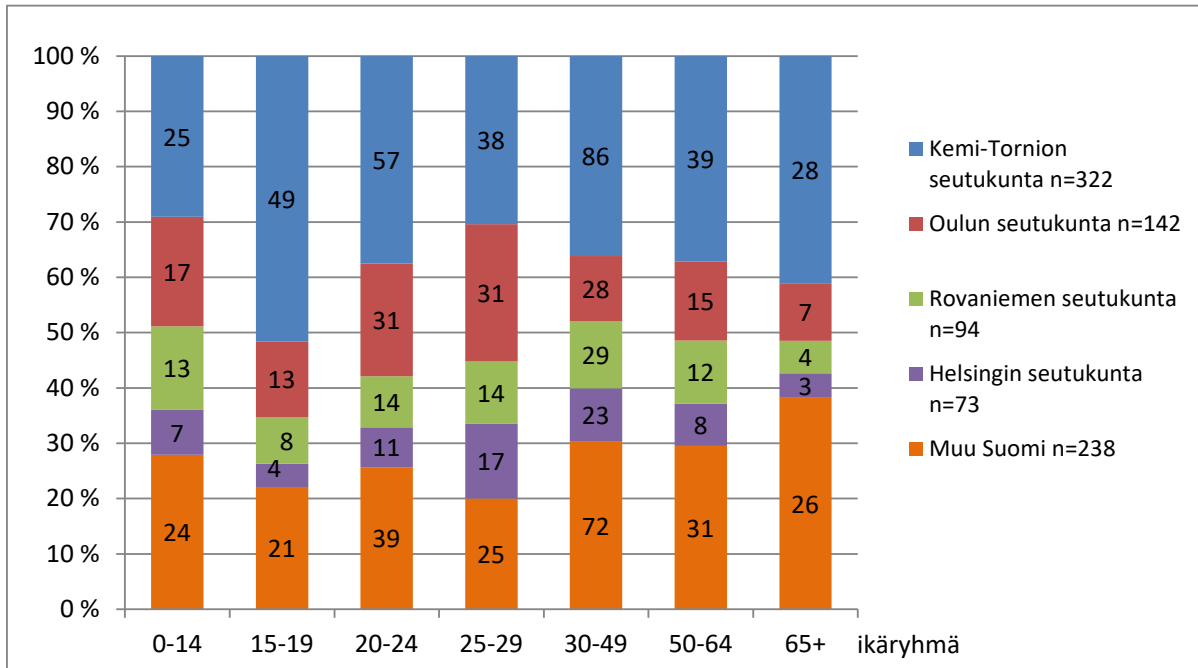
kaavio 9 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduttain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kemiin muuttaneista 15-19-vuotiaista yli puolet (52 %) tuli Kemi-Tornion seutukunnan alueelta vuonna 2024 (kaavio 10). Oman seutukunnan alueelta muuttaneita oli eniten kaikissa ikäryhmissä. Suurimmasta tulomuuttajien ikäryhmästä 20-24-vuoti-

aista 38 % muutti Kemi-Tornion seutukunnasta, 20 % Oulun seutukunnasta ja 9 % Rovaniemen seutukunnasta.

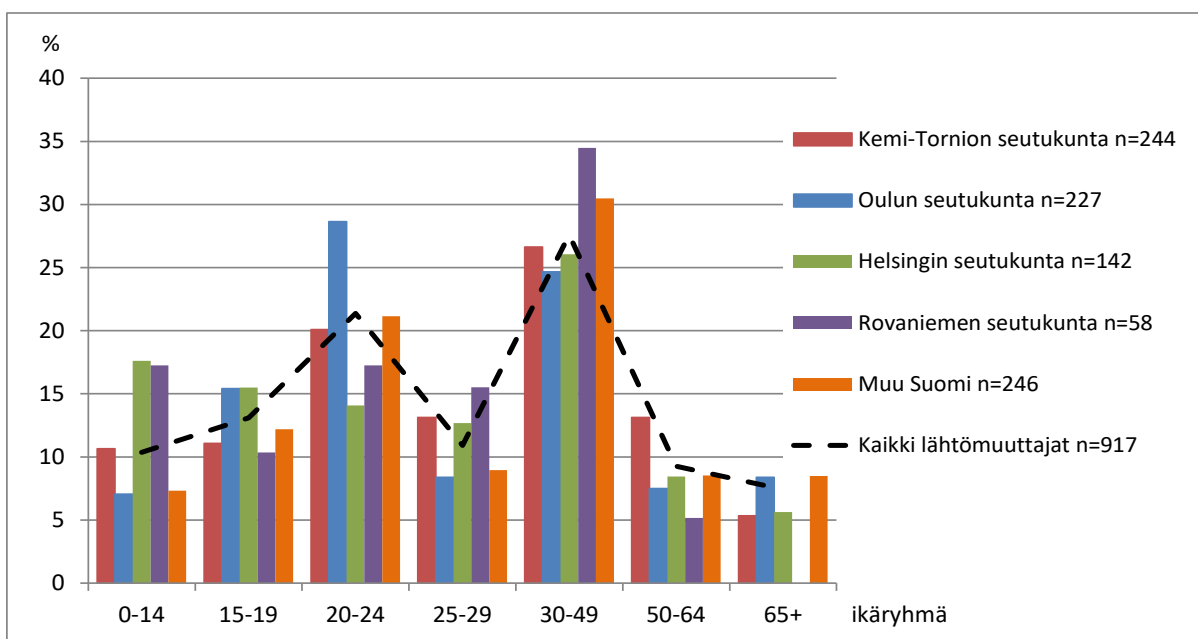
Kaavio 10 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kemistä muutti vuonna 2024 keskimääräistä enemmän 20-24-vuotiaita Oulun seutukuntaan (kaavio 11). Kunnittain tarkasteltuna lapsiperheitä mene-

tettiin lähtömuuton kautta Kemistä eniten Keminmaahan, Helsinkiin, Ouluun ja Rovaniemelle vuonna 2024.

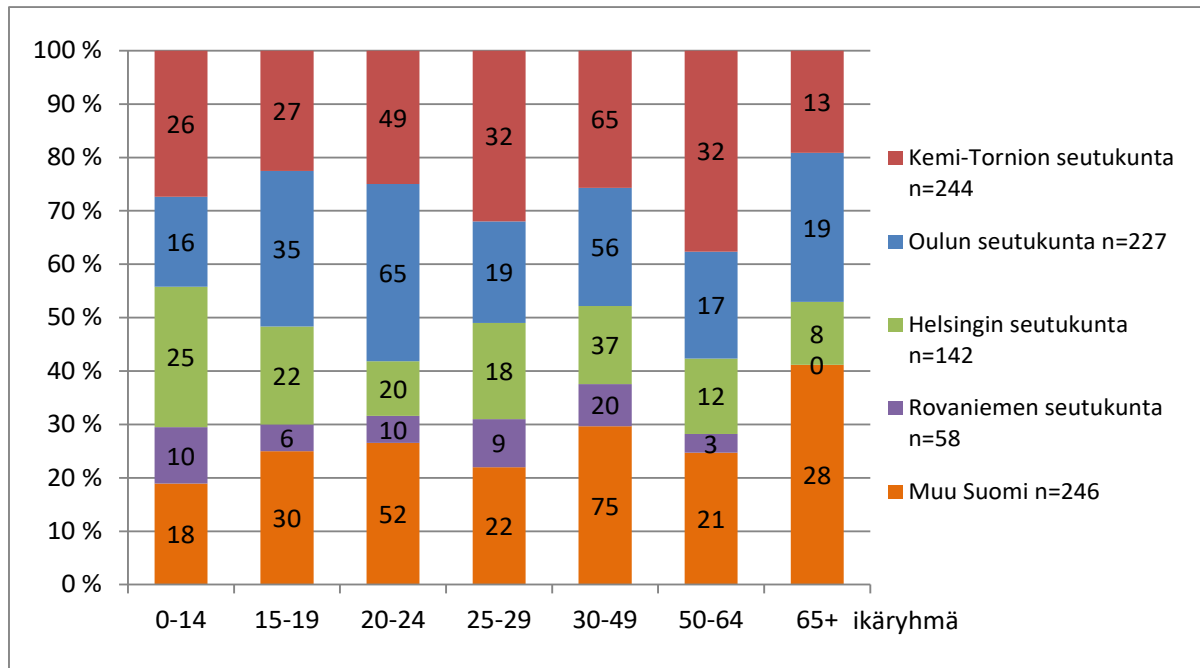
Kaavio 11 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Suurimmasta lähtömuuttajien ikäryhmästä 20-24-vuotiaista 33 % muutti Oulun seutukuntaan, 25 % Kemi-Tornion, 10 % Helsingin ja 5 % Rovaniemen seutukuntaan vuonna 2024 (kaavio 12). Muualle Suomeen Kemistä lähdettiin eniten Tampereen

seutukuntaan, jonne muutti 39 henkilöä vuonna 2024. Seuraavina tulivat Turun seutukunta (32 henkilöä) ja Torniolaakson seutukunta (19 henkilöä).

Kaavio 12 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kemiin vuonna 2023 tulleista maahanmuuttajista 52 % oli miehiä ja 48 % naisia (n=247). Maahanmuuttajien joukossa oli suhteellisesti enemmän lapsia kuin kuntien välisen muuttoliikkeen muutta-

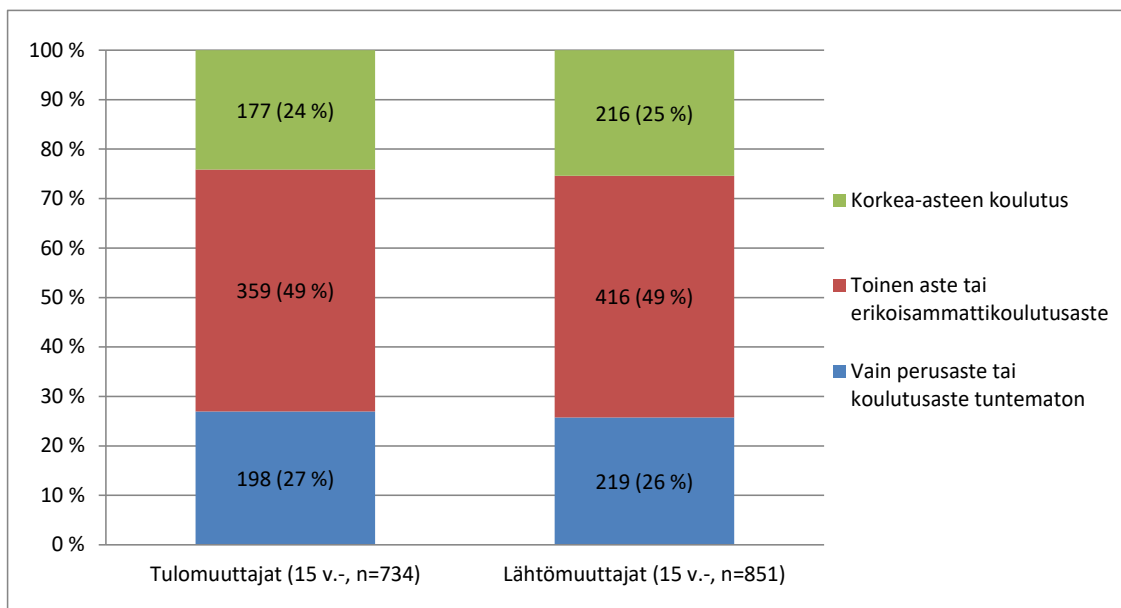
jissa. Neljännes (25 %) maahanmuuttajista oli alle 15-vuotiaita. Alle 35-vuotiaiden osuus oli 67 %.

3.2 MUUTTAJIEN KOULUTUSASTE JA PÄÄASIALLINEN TOIMINTA

Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat eivät juuri eronneet toisistaan koulutusasteen perusteella vuonna 2023 (kaavio 13). Tulomuuttajista 24 prosenttia oli korkea-asteen koulutuksen suorittaneita, kun lähtömuuttajissa heitä oli 25 %.

Kemi menetti nettomuutossa 39 korkeakoulutettua, 57 keskiasteen koulutuksen omaavaa ja 21 perusasteen käynnyttä 15 vuotta täyttänyttä henkilöä vuonna 2023.

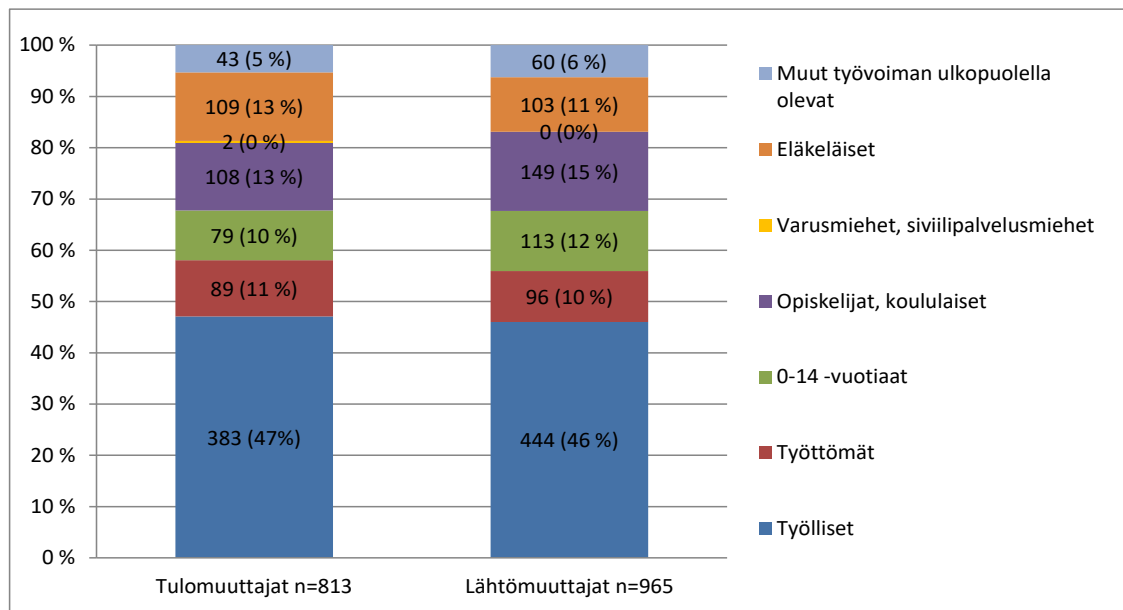
Kaavio 13 Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien koulutusaste Kemissä vuonna 2023 (Tilastokeskus)



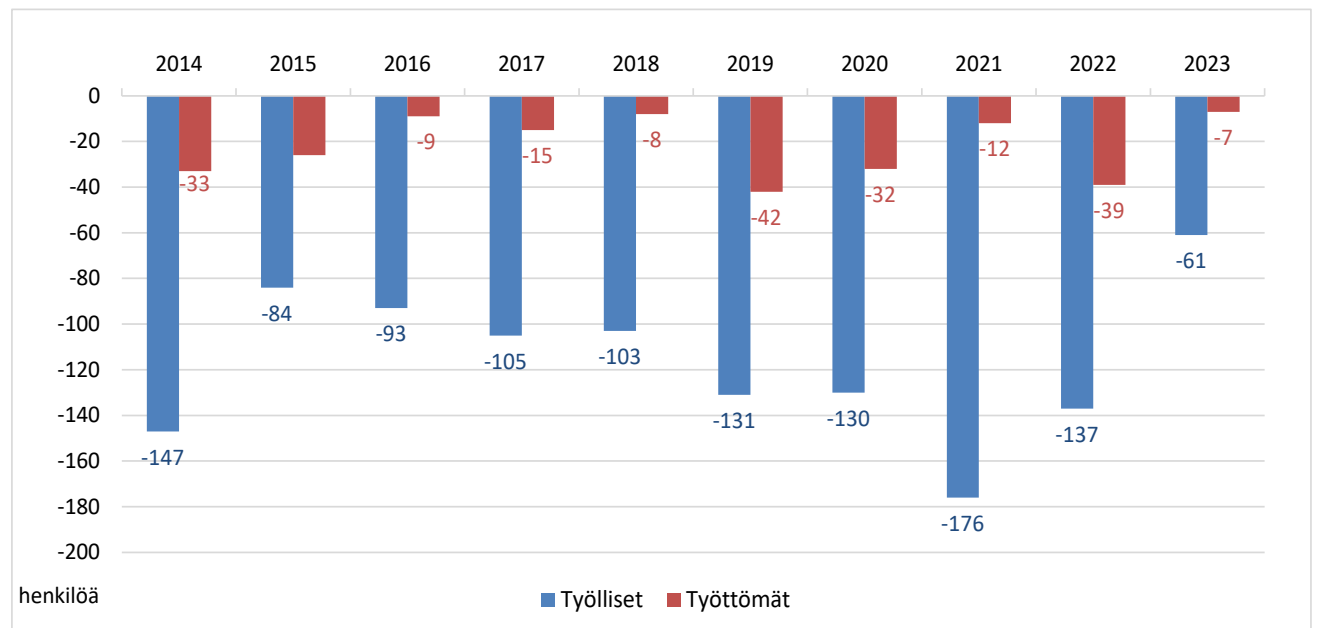
Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajien joukossa eläkeläisten osuus oli hieman suurempi kuin lähtömuuttajissa vuonna 2023 (kaavio 14). Lähtömuuttajien joukossa oli suhteellisesti hieman enemmän opiskelijoita ja alle 15-vuotiaita. Nettomuuton kautta Kemi menetti 61 työllistä vuonna 2023 (kaavio 15). Kemiin vuonna 2023 muuttaneiden työllisten keskimääräiset tulot olivat 37 185 euroa vuodessa, kun ne olivat työttömillä ja työvoiman ulkopuolella olevilla 12 704 euroa. Kemistä poismuuttaneiden työllisten keskimääräiset tulot olivat 35 532 euroa. Alle 15-vuotiaiden nettomuutto oli -34 henkilöä, opiskelijoiden -41 henkilöä ja työttömien -7 henkilöä Kemissä vuonna 2023.

Kemiin vuonna 2023 tulleiden maahanmuuttajien (247 henkilöä) joukossa alle 15-vuotiaiden (24 %) ja muiden työvoiman ulkopuolella olevien (30 %) osuus oli suurempi kuin maan sisällä muuttaneiden joukossa. Työllisiä (20 %) ja eläkeläisiä (3 %) maahanmuuttajissa oli vastaavasti vähemmän.

Kaavio 14 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien pääasiallinen toiminta Kemissä vuonna 2023 (Tilastokeskus)



Kaavio 15 Työllisten ja työttömien nettomuutto kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemissä vuosina 2014-2023 (Tilastokeskus)

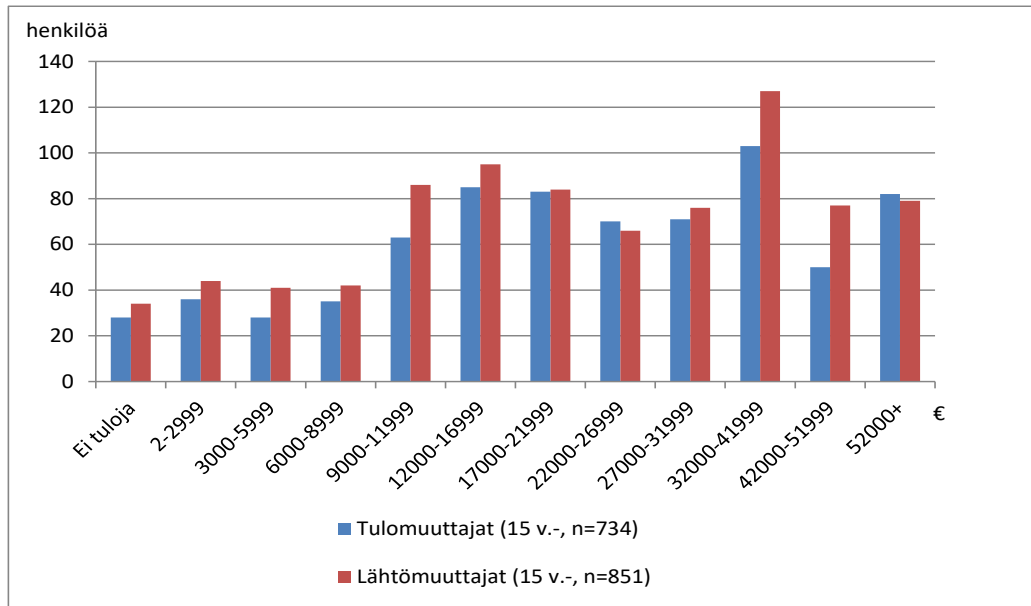


3.3 MUUTTAJIEN TULOTASO

Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajien yleisin tuloluokka oli 32 000-41 999 euroa vuodessa, johon kuului 14 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä Kemiin muuttaneista vuonna 2023 (kaavio 16). Myös lähtömuuttajien yleisin tuloluokka oli 32 000-

41 999 euroa vuodessa, johon kuului 15 prosenttia lähtömuuttajista. Kemi sai vuonna 2023 nettomuutossa kolme henkilöä, joiden vuositulot ylittivät 52 000 euroa.

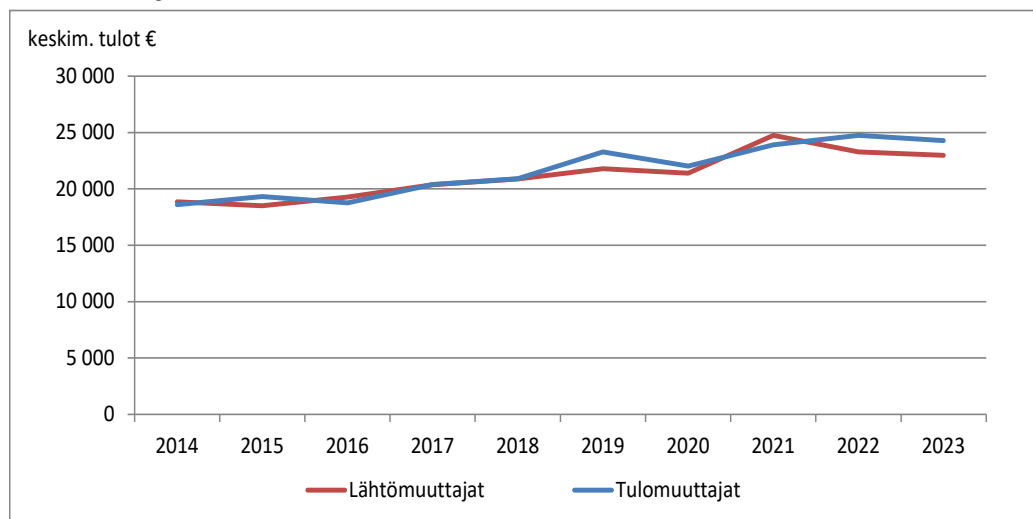
Kaavio 16 Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien tuloluokat Kemissä vuonna 2023 (Tilastokeskus)



Kuntien välisen muuttoliikkeen kunnallisveronalaisista tuloa saaneilla tulomuuttajilla oli vain hieman suuremmat keskimääräiset tulot kuin lähtömuuttajilla vuonna 2023: Tulomuuttajien keskimääräiset vuositulot olivat 30 721 euroa ja lähtömuuttajien 30 246 euroa. Kun tarkastellaan kaikkia muuttajia,

tulo- ja lähtömuuttajien keskimääräisissä tuloissa oli selkeämpi ero (kaavio 17): Tulomuuttajien keskimääräiset tulot olivat 24 294 euroa ja lähtömuuttajien 22 986 euroa vuonna 2023. Vuonna 2021 lähtömuuttajat olivat tulomuuttajia suurituloisempia.

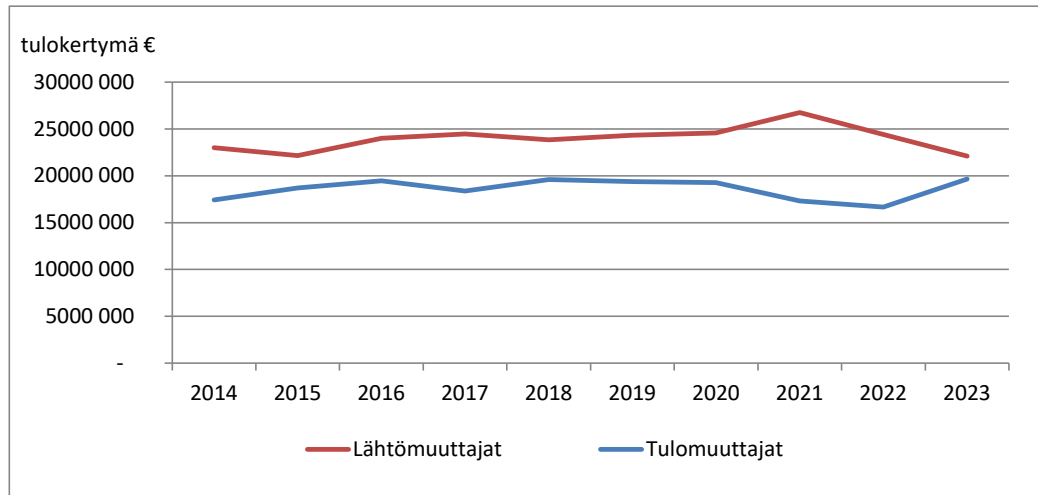
Kaavio 17 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien keskimääräiset tulot Kemissä vuosina 2014-2023 (kaikki ikäryhmät) (Tilastokeskus)



Lähtömuuttajien tulokertymä oli Kemissä 22,1 miljoonaa euroa, kun tulomuuttajien tulokertymä jäi 19,7 miljoonaan euroon vuonna 2023 (kaavio 18). Muuttoliikkeen laskennallinen tulokertymä oli siis

2,4 miljoonaa euroa negatiivinen. Vuosien 2014-2023 muuttoliikkeen yhteenlaskettu laskennallinen tulokertymä oli peräti 53,8 miljoonaa euroa negatiivinen.

Kaavio 18 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien tulokertymä Kemissä vuosina 2014-2023 (Tilastokeskus)



Kemiin vuonna 2023 tulleiden maahanmuuttajien (247 henkilöä) tulotaso oli huomattavasti pienempi kuin maan sisällä muuttaneilla. Maahanmuuttajien

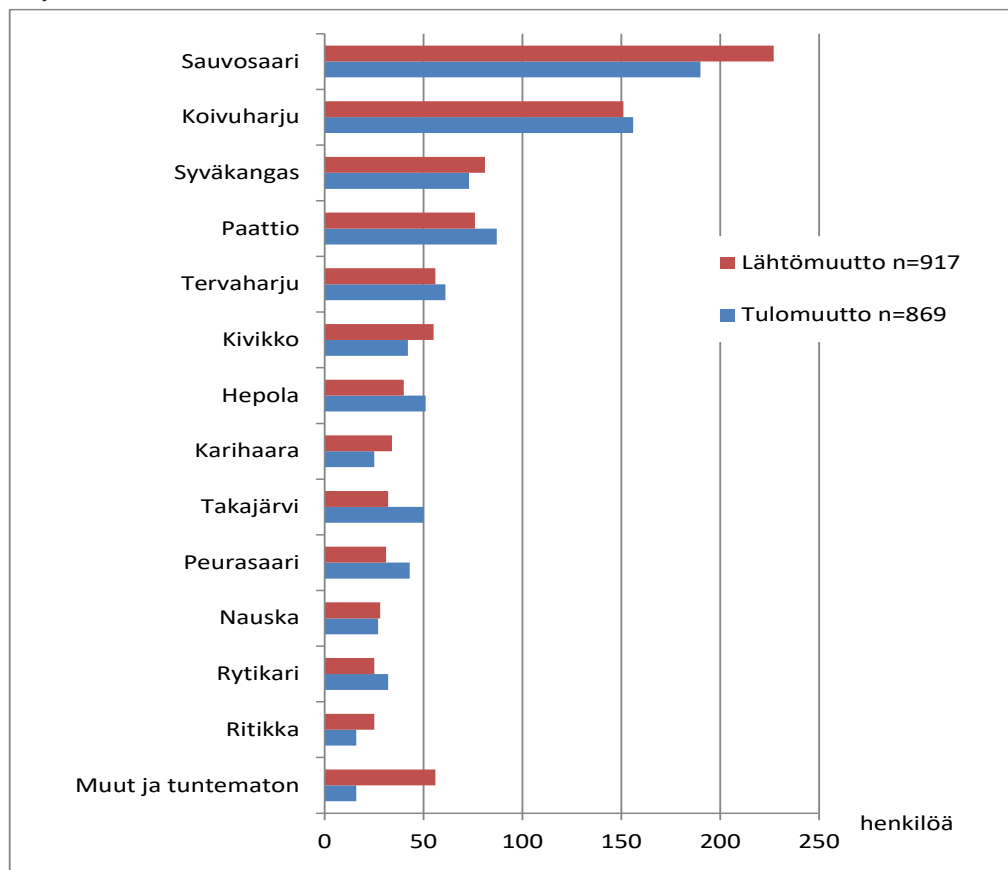
keskimääräiset tulot olivat 4 309 euroa ja tulokertymä noin miljoona euroa vuonna 2023.

3.4 MUUTTAJIEN ASUINALUEET

Suurin osa kuntien välisen muuttoliikkeen tulo-
muuttajista valitsi asuinpaikakseen Sauvosaaren,
Koivuharjun, Paattion tai Syväkankaan vuonna
2024 (kaavio 19). Vastaavasti Sauvosaaresta ja Koi-
vuharjulta muutettiin eniten muihin kuntiin. Tilas-
tot eivät sisällä muuttoja oman kunnan sisällä.

Koivuharju, Paattio, Tervaharju, Hepola, Takajärvi,
Peurasaari ja Rytikari saivat kuntien välisessä muut-
toliikkeessä muuttovoittoa vuonna 2024. Kaikki
muut tilastoalueet kärsivät muuttotappiosta. Suu-
rimmat muuttotappiot olivat Sauvosaaressa (-37
henkilöä) ja Kivikolla (-13 henkilöä).

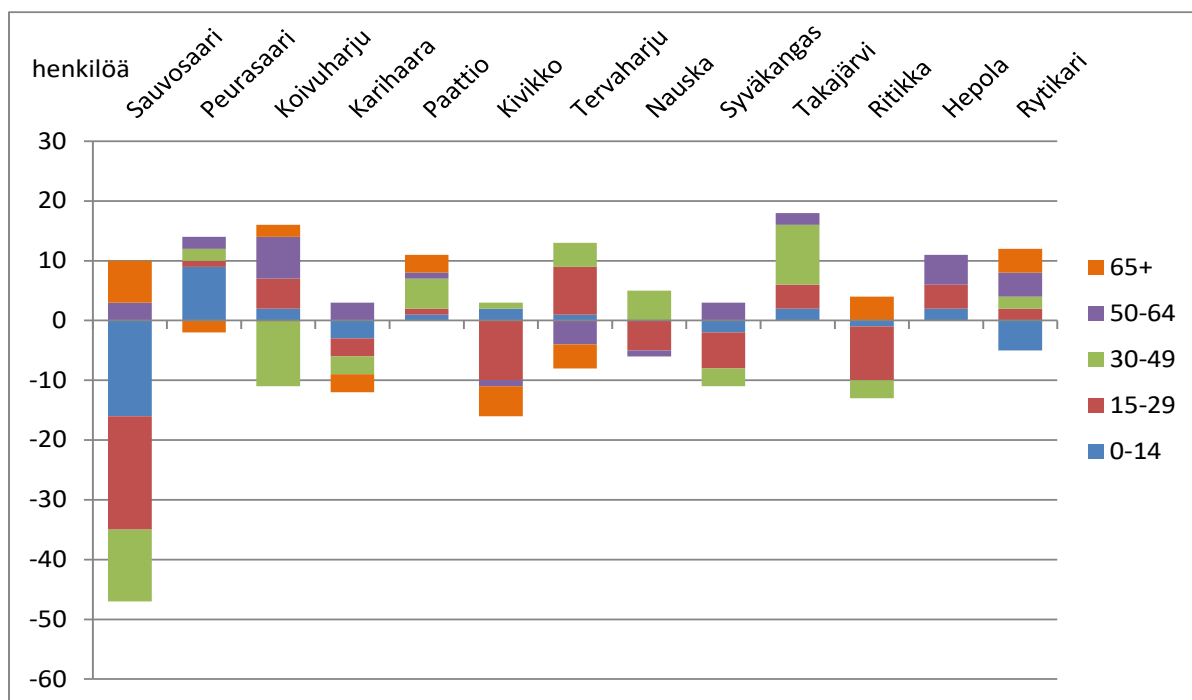
Kaavio 19 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat tilastoalueittain Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ero-
si tilastoalueittain myös muuttajien ikärakenteen
osalta (kaavio 20). Lasten nettomuutto oli posi-
tiivista Peurasaaressa, Koivuharjulla, Paattiossa,
Kivikolla, Tervaharjulla, Takajärvellä ja Hepolassa
vuonna 2024. Alle 15-vuotiaita muutti pois eniten
Sauvosaaresta, Rytikarista ja Karihaarasta. Nuoret ja

nuoret aikuiset eli 15-29-vuotiaat aiheuttivat huo-
mattavan osan Sauvosaaren, Kivikon, Nauskan, Sy-
väkankaan ja Ritikan muuttotappiosta. Yli 65-vuo-
tiaiden nettomuutto oli positiivista Sauvosaaressa,
Koivuharjulla, Paattiossa, Ritikassa ja Rytikarissa.

Kaavio 20 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin ja tilastoalueittain Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Peurasaari sai muuttovoittoa eniten alle 15-vuotiaista ja Tervaharju 15-29-vuotiaista muuttajista. Takajärvellä ja Paattiossa muuttovoittoa aiheutui eniten 30-49-vuotiaista ja Koivuharjulla ja Hepo-

lassa 50-64-vuotiaista. Rytikari sai muuttovoittoa yhtä paljon 50-64-vuotiaista kuin yli 65-vuotiaista.

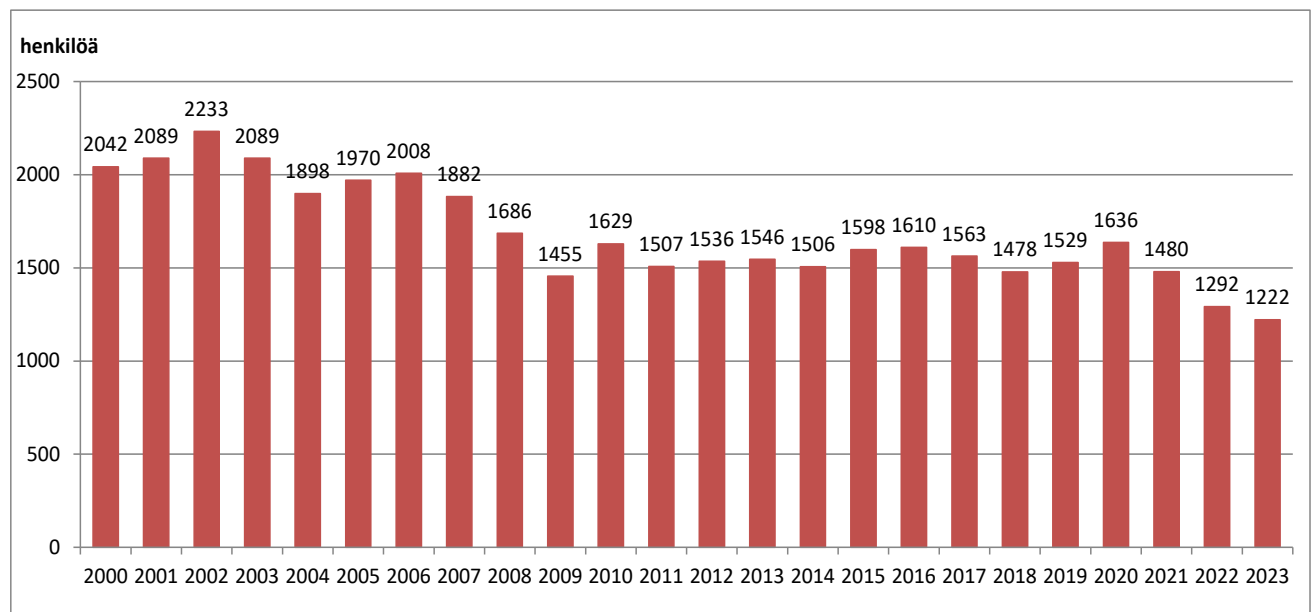
4. PENDELÖINTI

Pendelöinnillä tarkoitetaan työssäkäyntiä oman asuinalueen ulkopuolella. Nettopendelöinnillä tarkoitetaan alueen ulkopuolella työssäkäyvien ja alueelle muualta töihin tulevien henkilöiden välistä erotusta. Positiivinen nettopendelöintiluku tarkoittaa, että alueelle tulevien työllisten määrä on suurempi kuin alueelta sen ulkopuolella työssäkäyvien määrä (Tilastokeskus, Tietoa tilastoista, Käsitteet). Vuonna 2023 Kemissä oli 8 006 työpaikkaa ja työpaikkaomavaraisuus oli 118 %. Kemissä kävi muista kunnista työssä 3 211 henkilöä, ja kemiläisiä kävi muissa kunnissa työssä 1 989 henkilöä. Nettopendelöinti oli 1 222 henkilöä vuonna 2023 (kaavio 21) eli Kemissä kävi muista kunnista tämän ver-

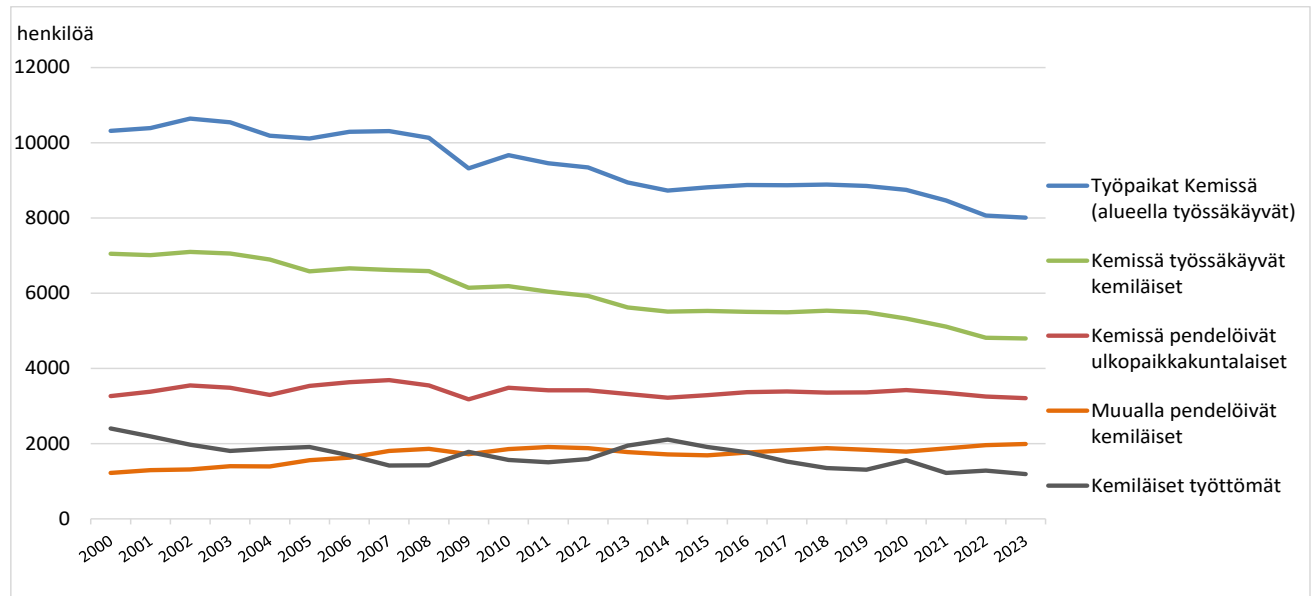
ran enemmän ihmisiä työssä kuin Kemistä käytiin työssä muissa kunnissa. Vuonna 2023 kemiläisiä oli työttömänä 1 192 henkilöä.

Nettopendelöinti on vähentynyt 2000-luvulla. Työpaikat Kemissä ovat vähentyneet jopa 22 prosenttia vuodesta 2000 vuoteen 2023 (kaavio 22). Kemissä työssäkäyvät kemiläiset ovat vähentyneet 32 %, kun samalla Kemissä pendelöivien ulkopaikkakuntalaisten määrä ei ole juuri muuttunut. Kemiläisten pendelöinti muihin kuntiin on lisääntynyt jopa 63 % vuodesta 2000 vuoteen 2023.

Kaavio 21 Nettopendelöinti Kemissä vuosina 2000-2023 (Tilastokeskus)



Kaavio 22 Työpaikat, asuinkunnassaan työssäkäyvät, pendelöinti ja työttömät Kemissä vuosina 2000-2023 (Tilastokeskus)

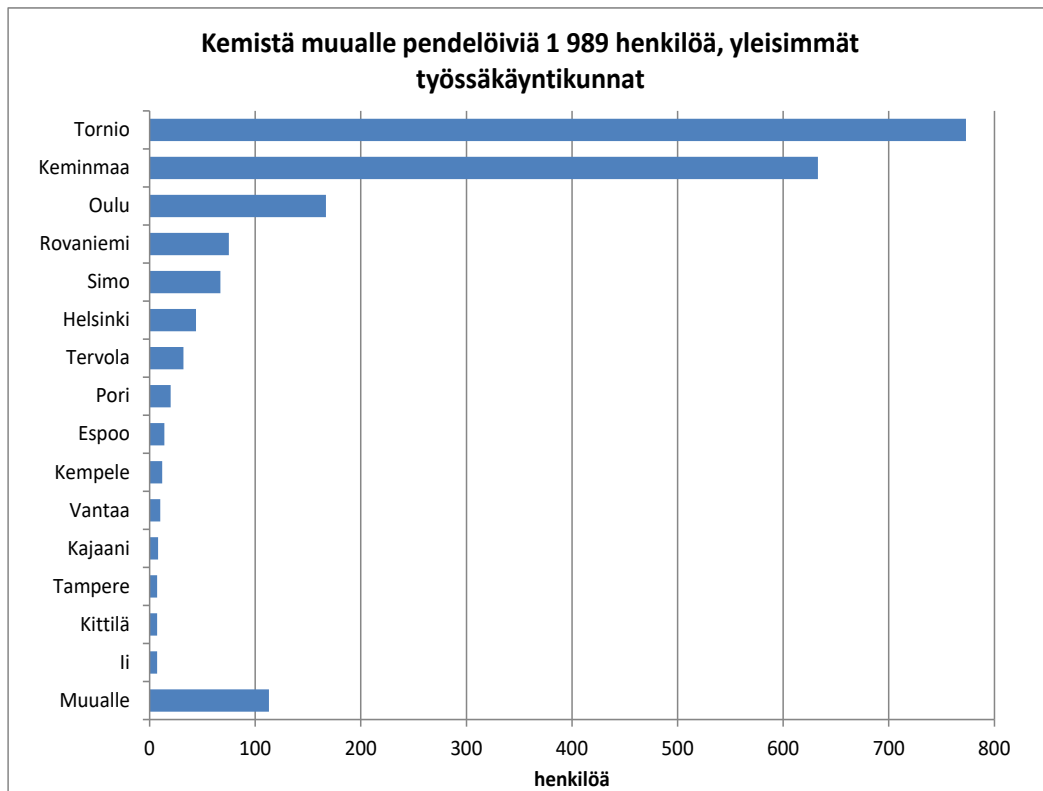


Ulkopaikkakuntalaisista Kemissä kävivät eniten työssä keminmaalaiset, torniolaiset, oululaiset ja simolaiset vuonna 2023 (kaavio 23). Kemiin pendelöivistä suurin osa (64 %) asui Keminmaassa tai Torniossa.

Kemiläiset pendelöivät puolestaan eniten Tornioon, Keminmaahan ja Ouluun vuonna 2023 (kaavio 24). Seuraavina tulivat Rovaniemi, Simo, Helsinki ja Tervola.

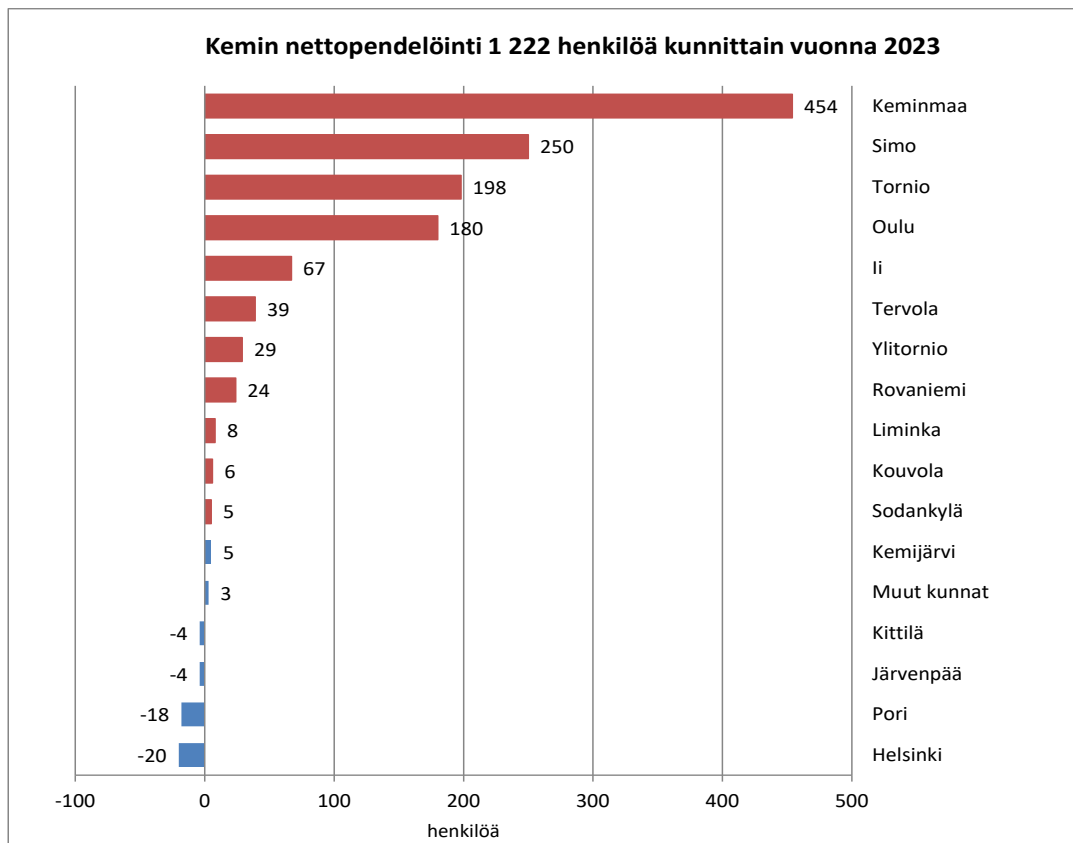
Kaavio 23 Kemiin pendelöivien yleisimmät asuinkunnat vuonna 2023 (Tilastokeskus)



Kaavio 24 Kemistä muualle pendelöivien yleisimmät työssäkäyntikunnat vuonna 2023 (Tilastokeskus)

Keminmaalaisten osuus Kemin nettopendelöinnistä oli 37 % vuonna 2023 (kaavio 25). Keminmaalaisia kävi työssä Kemissä 454 henkilöä enemmän kuin kemiläisiä kävi työssä Keminmaassa. Seuraavaksi eniten nettopendelöintiä oli Simosta, Tornioista, Oulusta ja Iistä.

Sen sijaan kemiläisiä kävi Helsingissä työssä 20 henkilöä enemmän kuin helsinkiläisiä kävi työssä Kemissä vuonna 2023. Nettopendelöinti oli negatiivista myös mm. Poriin, Kittilään, Järvenpään, Espooseen, Kuusamoon, Turkuun ja Ylivieskaan.

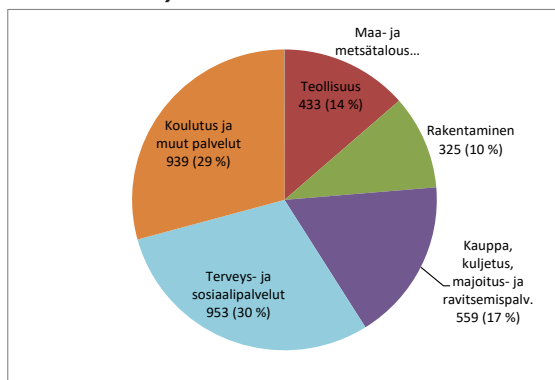
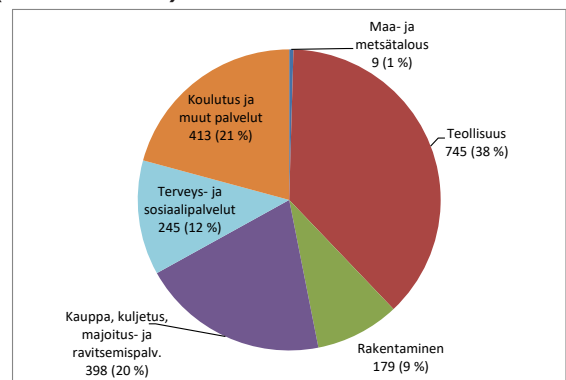
Kaavio 25 Kemin nettopendelöinti kunnittain vuonna 2023 (Tilastokeskus)

Suurin osa Kemissä pendelöivistä ulkopaikkakuntalaisista työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa (30 %) sekä koulutuksessa ja muissa palveluissa (29 %) vuonna 2023 (kaavio 26).

Muulla pendelöivistä kemiläisistä 38 % kävi työssä teollisuudessa (kaavio 27). Tyypillisesti työpaikka oli teollisuudessa Torniossa ja kaivosteollisuudessa Keminmaassa. Seuraavaksi eniten kemiläiset työskentelivät muissa kunnissa koulutuksessa ja muissa

palveluissa (21 %) sekä kaupassa, kuljetuksessa ja majoitus- ja ravitsemispalveluissa (20 %).

Kemissä pendelöivien ulkopaikkakuntalaisten joukossa oli suhteellisesti enemmän korkeakoulu-tettuja (53 %) kuin muissa kunnissa pendelöivien kemiläisten joukossa (32 %) vuonna 2023. Reilu neljännes (26 %) Kemissä pendelöivistä ulkopaikkakuntalaisista oli 35-44-vuotiaita. Seuraavaksi eniten pendelöivät 25-34-vuotiaat ja 45-54-vuotiaat.

Kaavio 26 Kemissä pendelöivät ulkopaikkakuntalaiset toimialoittain vuonna 2023 (n=3 211) (Tilastokeskus)**Kaavio 27 Muualla pendelöivät kemiläiset toimialoittain vuonna 2023 (n=1 989) (Tilastokeskus)**

5. YHTEENVETO

Kokonaismuuttoliike kääntyi Kemissä positiiviseksi vuonna 2023 monen tappiollisen vuoden jälkeen. Vuonna 2024 Kemi sai muuttovoittoa 238 asukkaan verran. Kuntien välinen muuttoliike on ollut tappiollista jo pitkään, mutta nettomaahanmuutosta on saatu muuttovoittoa: vuonna 2024 Kemi hävisi kuntien välisessä muuttoliikkeessä 48 asukasta ja sai 286 asukkaan verran muuttovoittoa maahanmuutosta. Kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemi on menettänyt asukkaita viime vuosina ylivoimaisesti eniten Ouluun. Kemi on saanut muuttovoittoa viimeisen kymmenen vuoden aikana lähiseudun kunnista: eniten Keminmaasta ja Simosta.

Kuntien välisessä muuttoliikkeessä suurin muuttajaryhmä Kemissä vuonna 2024 olivat 20-24-vuotiaat naiset. Peräti 64 % muuttajista oli alle 35-vuotiaita. Kemi menetti kuntien välisessä nettomuutossa 39 korkeakoulutettua ja 61 työllistä vuonna 2023. Kemin lähtömuuttajien tulokertymä oli 2,4 miljoonaa euroa suurempi kuin tulomuuttajien tulokertymä vuonna 2023.

Suurin osa kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajista valitsi asuinpaikakseen Sauvosaaren, Koivuharjun, Paattion tai Syväkankaan vuonna 2024. Vastaavasti Sauvosaaresta ja Koivuharjulta muutettiin eniten muihin kuntiin. Tilastoalueista Koivuharju, Paattio, Tervaharju, Hepola, Takajärvi, Peurasaari ja Rytikari saivat kuntien välisessä muuttoliikkeessä muuttovoittoa.

Vuonna 2023 Kemissä oli 8 006 työpaikkaa ja työpaikkaomavaraisuus oli 118 %. Kemissä kävi muista kunnista työssä 3 211 henkilöä, ja kemiläisiä kävi muissa kunnissa työssä 1 989 henkilöä. Nettopendelöinti oli 1 222 henkilöä eli Kemissä kävi muista kunnista tämän verran enemmän ihmisiä työssä kuin Kemistä käytiin työssä muissa kunnissa. Kemiin pendelöivistä suurin osa asui Keminmaassa tai Torniossa. Kemiläiset pendelöivät puolestaan eniten Tornioon, Keminmaahan ja Ouluun vuonna 2023.

LÄHTEET

Tilastokeskus, Tietoa tilastoista, Käsitteet, Pendelöinti
<<https://stat.fi/meta/kas/pendelointi.html>> Viitattu 18.12.2025

Tilastokeskus StatFin-tilastopalvelu/Muuttoliike
<<https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/>>

Tilastokeskus StatFin-tilastopalvelu/Työssäkäynti
<<https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/>>

Tilastokeskus StatFin-tilastopalvelu/Väestörakenne
<<https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/>>

Tilastokeskuksen maksulliset tietokannat/Väestötilastopalvelu
<<https://stat.fi/tup/vaestotilastopalvelu/kirjautuminen.html>>
Elinkeinorakenne ja työssäkäynti
Muuttaneiden taustatiedot
Muuttoliike ja väestönmuutokset

TALOUSPALVELUIDEN JULKAISUT VUONNA 2025

1/2025 Väestöennuste 2024-2045

2/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 1/2025

3/2025 Toimintakertomus ja tilinpäätös 2024

4/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 2/2025

5/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 3/2025

6/2025 Valtuustokauden 2021-2025 työn arviointi

7/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 4/2025

8/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 5/2025

9/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 6/2025

10/2025 Kuntavaalit 2025

11/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 7/2025

12/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 8/2025

13/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 9/2025

14/2025 Talousarvio 2026 Taloussuunnitelma 2026-2029

15/2025 Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 10/2025

16/2025 Katsaus Kemin muuttoliikkeeseen