

KEMI

KATSAUS KEMIN MUUTTOLIIKKEESEEN



Kokonaismuuttoliike on ollut Kemissä pitkään tappiollista, mutta kääntyi positiiviseksi vuonna 2023 ja säilyi positiivisena myös vuosina 2024 ja 2025. Kuntien välinen muuttoliike on ollut Kemissä tappiollista koko 2000-luvun, kunnes kääntyi voitolliseksi vuonna 2025. Nettomaahanmuutosta on saatu muuttovoittoa jo pitkään. Vuonna 2025 Kemi sai 25 asukkaan verran muuttovoittoa kuntien välisestä muuttoliikkeestä ja 136 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 Simosta, Keminmaasta 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 2025 ja muuttaneiden taustatiedot vuosilta 2024 ja 2025. Pendelöintiä koskevat tiedot ovat Tilastokeskuksen StatFin-tilastopalvelusta (StatFin/Työssäkäynti) sekä maksullisen Väestötilastopalvelun Elinkeinorakenne ja työssäkäynti -tietokannasta. Tuoreimmat tilastot pendelöinnistä ovat vuodelta 2024.

Kemin kaupungin talouspalveluissa seurataan väestötilastoja kuukausittain ja analysoidaan muuttoliikettä Tilastokeskuksen tilastojen pohjalta. Vastaavanlainen tilastoihin perustuva Katsaus Kemin muuttoliikkeen keeseen on tehty edellisen kerran joulukuussa 2025.

7.10.2026

KESKUSVIRASTO

Talouspalvelut

Kannen kuva: Kemin kaupungin kuvapankki

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 2000-2025	1
Kaavio 2	Kuntien välinen muuttoliike Kemissä vuosina 2000-2025	2
Kaavio 3	Maahanmuutto ja maastamuutto Kemissä vuosina 2000-2025	2
Kaavio 4	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Lapin kunnissa vuonna 2025	3
Kaavio 5	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Kemissä seutukunnittain vuosina 2016-2025	4
Kaavio 6	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtö- ja tulomuutto Kemissä vuonna 2025	5
Kaavio 7	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien ikäpyramidi Kemissä vuonna 2025	7
Kaavio 8	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin Kemissä vuosina 2024 ja 2025	8
Kaavio 9	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025	8
Kaavio 10	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025	9
Kaavio 11	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025	9
Kaavio 12	Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025	10
Kaavio 13	Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien koulutusaste Kemissä vuonna 2024	11
Kaavio 14	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien pääasiallinen toiminta Kemissä vuonna 2024	12
Kaavio 15	Työllisten ja työttömien nettomuutto kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemissä vuosina 2015-2024	12
Kaavio 16	Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien tuloluokat Kemissä vuonna 2024	13

Kaavio 17	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien keskimääräiset tulot Kemissä vuosina 2015-2024	13
Kaavio 18	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien tulokertymä Kemissä vuosina 2015-2024	14
Kaavio 19	Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat tilastoalueittain Kemissä vuonna 2025	15
Kaavio 20	Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin ja tilastoalueittain Kemissä vuonna 2025	16
Kaavio 21	Nettopendelöinti Kemissä vuosina 2000-2024	17
Kaavio 22	Työpaikat, asuinkunnassaan työssäkäyvät, pendelöinti ja työttömät Kemissä vuosina 2000-2024	18
Kaavio 23	Kemiin pendelöivien yleisimmät asuinkunnat vuonna 2024	18
Kaavio 24	Kemistä muualle pendelöivien yleisimmät työssäkäyntikunnat vuonna 2024	19
Kaavio 25	Kemin nettopendelöinti kunnittain vuonna 2024	20
Kaavio 26	Kemissä pendelöivät ulkopaikkakuntalaiset toimialoittain vuonna 2024	20
Kaavio 27	Muually pendelöivät kemiläiset toimialoittain vuonna 2024	20

Taulukkoluetelo

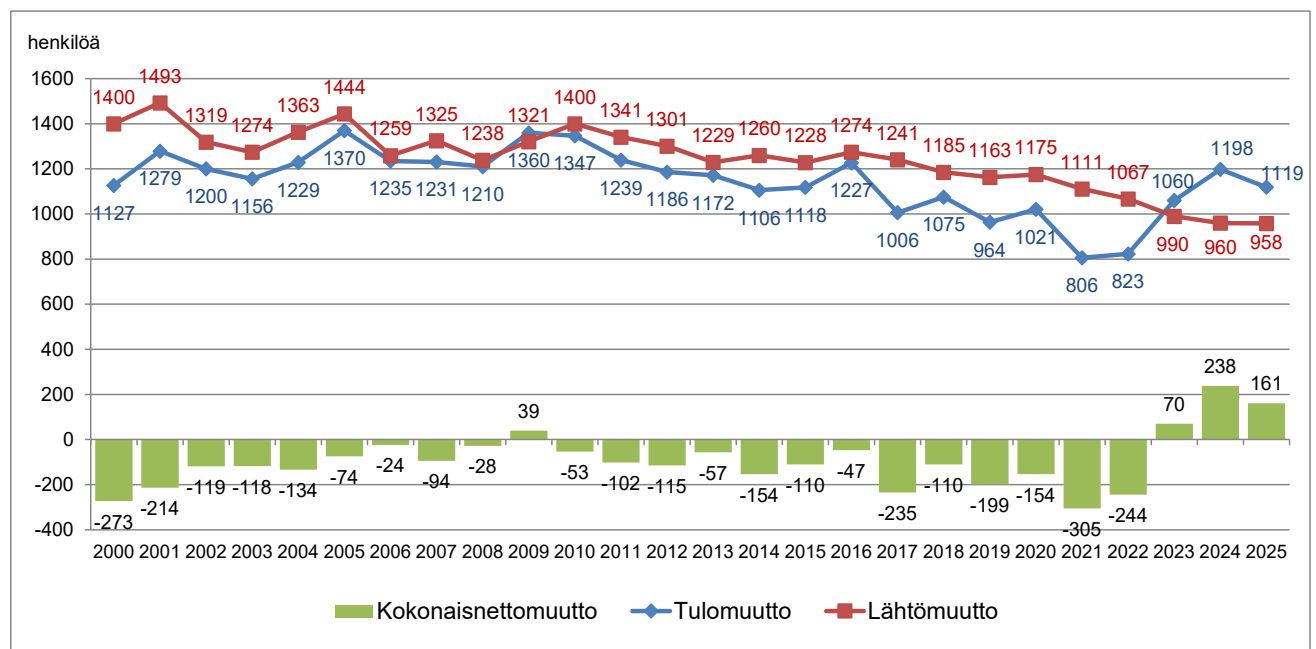
Taulukko 1	Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen huonointa kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2016-2025	5
Taulukko 2	Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen parasta kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2016-2025	6

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). Kemin kokonaistulomuutto oli 1 119 henkilöä ja kokonaislähtömuutto 958 henkilöä vuonna 2025. Kokonaisnettomuutto on tulomuuton ja lähtömuuton erotus ja se oli Ke-

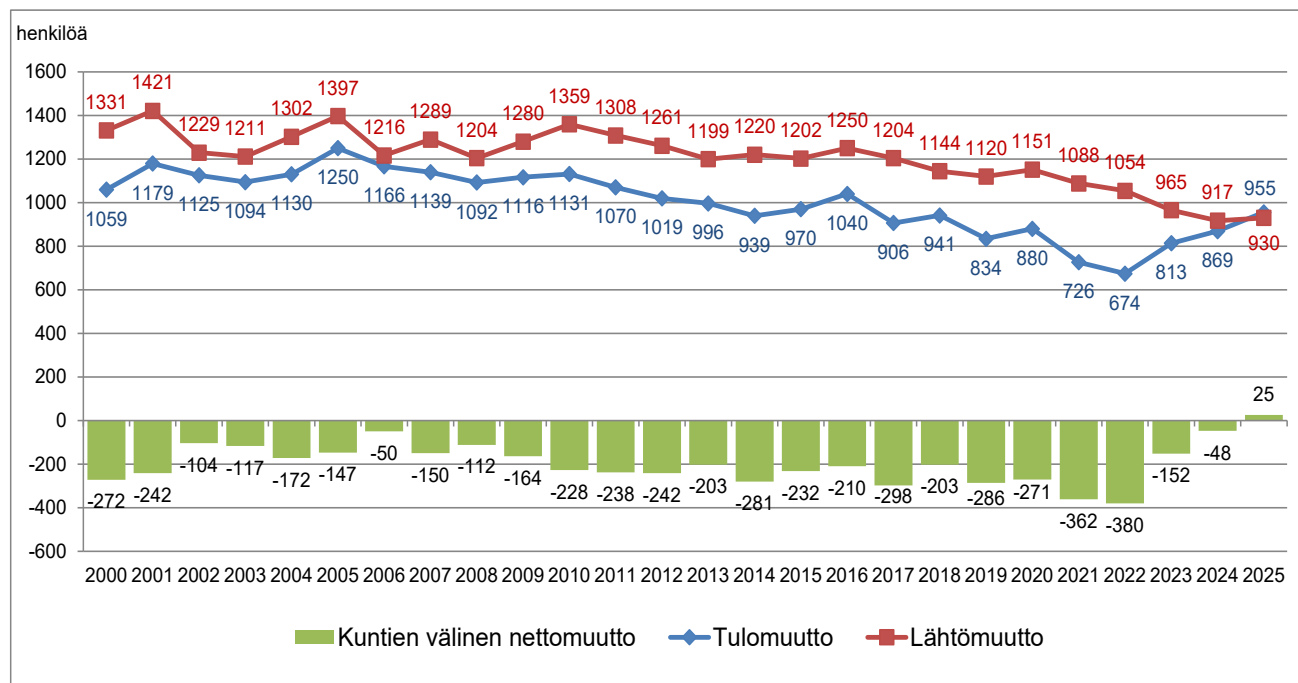
missä vuonna 2025 voitollinen 161 henkilöä. Vuonna 2024 kokonaisnettomuutto oli peräti 238 henkilöä voitollinen, mikä oli suurin muuttovoitto 25 vuoden tarkastelujaksolla. Vuonna 2023 kokonaisnettomuutto oli 70 henkilöä voitollinen ja vuonna 2022 244 henkilöä tappiollinen. Kemin kokonaismuuttotappio oli yhteensä 2 455 henkilöä vuosina 2000-2025.

Kaavio 1 Kokonaismuuttoliike Kemissä vuosina 2000-2025 (Tilastokeskus)



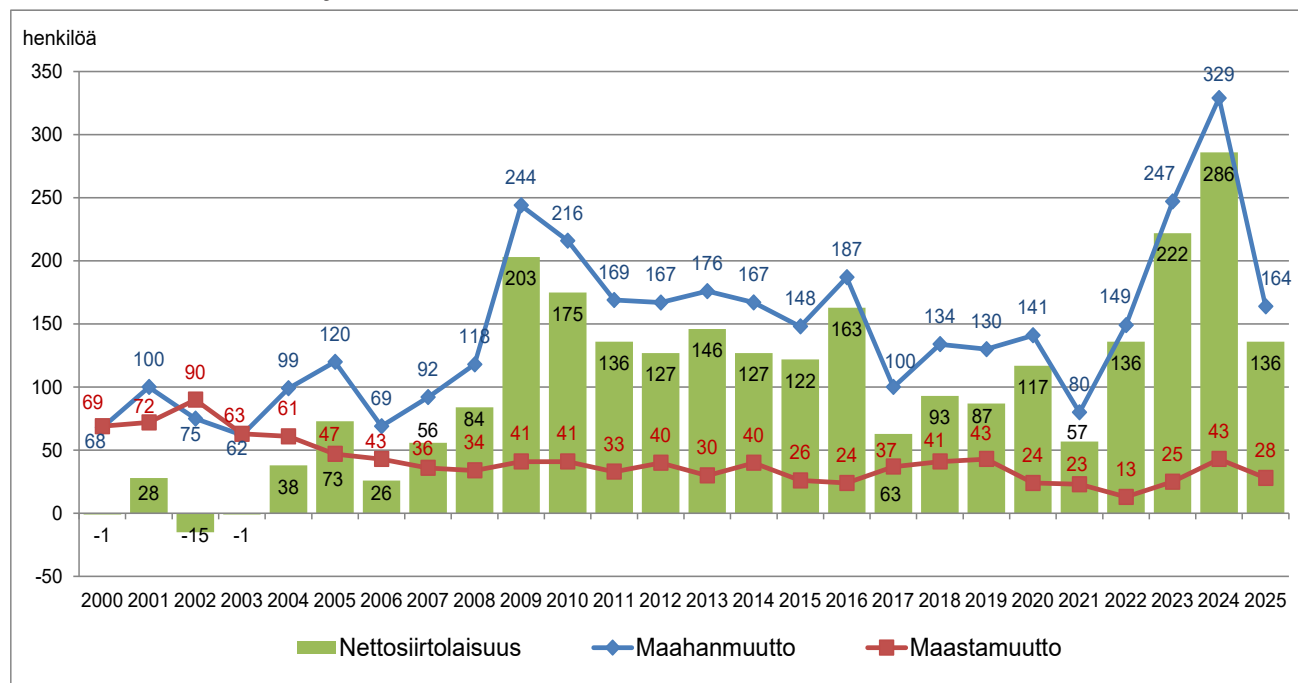
Maassamuutto eli kuntien välinen lähtö- ja tulomuutto sisältää kunnasta toiseen muuttaneet henkilöt. Kuntien välinen nettomuutto on kuntien välisen tulomuuton ja kuntien välisen lähtömuuton erotus. Kemissä kuntien välinen nettomuutto on ollut pitkään tappiollista, mutta kääntyi voitolliseksi vuonna 2025 (kaavio 2). Vuonna 2025 kuntien välinen tulomuutto oli Kemissä 955 henkilöä ja lähtömuutto 930 henkilöä. Kemi sai siis muuttovoittoa 25 asukasta kuntien välisessä muuttoliikkeessä. Vuonna 2024 muuttotappio oli 48 henkilöä. Kemi menetti kuntien välisessä muuttoliikkeessä yhteensä 5 139 henkilöä vuosina 2000-2025.

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 vuosina 2024 ja 2025. Absoluuttisesti eniten lisääntyi 25-34-vuotiaiden ja 15-19-vuotiaiden tulomuutto vuodesta 2022 vuoteen 2025. Kuntien välinen lähtömuutto on vähentynyt Kemissä viime vuosina. Vuonna 2025 lähtömuuttajia oli kuitenkin 13 enemmän kuin edellisvuonna.

Kaavio 2 Kuntien välinen muuttoliike Kemissä vuosina 2000-2025 (Tilastokeskus)

Kemi on saanut viime vuosina muuttovoittoa maahanmuutosta, mikä on kääntänyt kokonaismuuttoliikkeen 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 2025 Kemiin tuli ulkomailta 164 uut-

ta asukasta, kun Kemistä muutti ulkomaille 28 henkilöä. Nettosiirtolaisuus oli siis 136 henkilön verran voitollista. Osa maahanmuuttajista lähtee kuitenkin kuntien välisen muuttoliikkeen kautta muualle Suomeen. Kemissä kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajista 17,1 prosenttia oli vieraskielisiä kun tulomuuttajista heitä oli 11,5 prosenttia vuonna 2025. Vieraskielisiksi luetaan henkilöt, joiden äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi.

Kaavio 3 Maahanmuutto ja maastamuutto Kemissä vuosina 2000-2025 (Tilastokeskus)

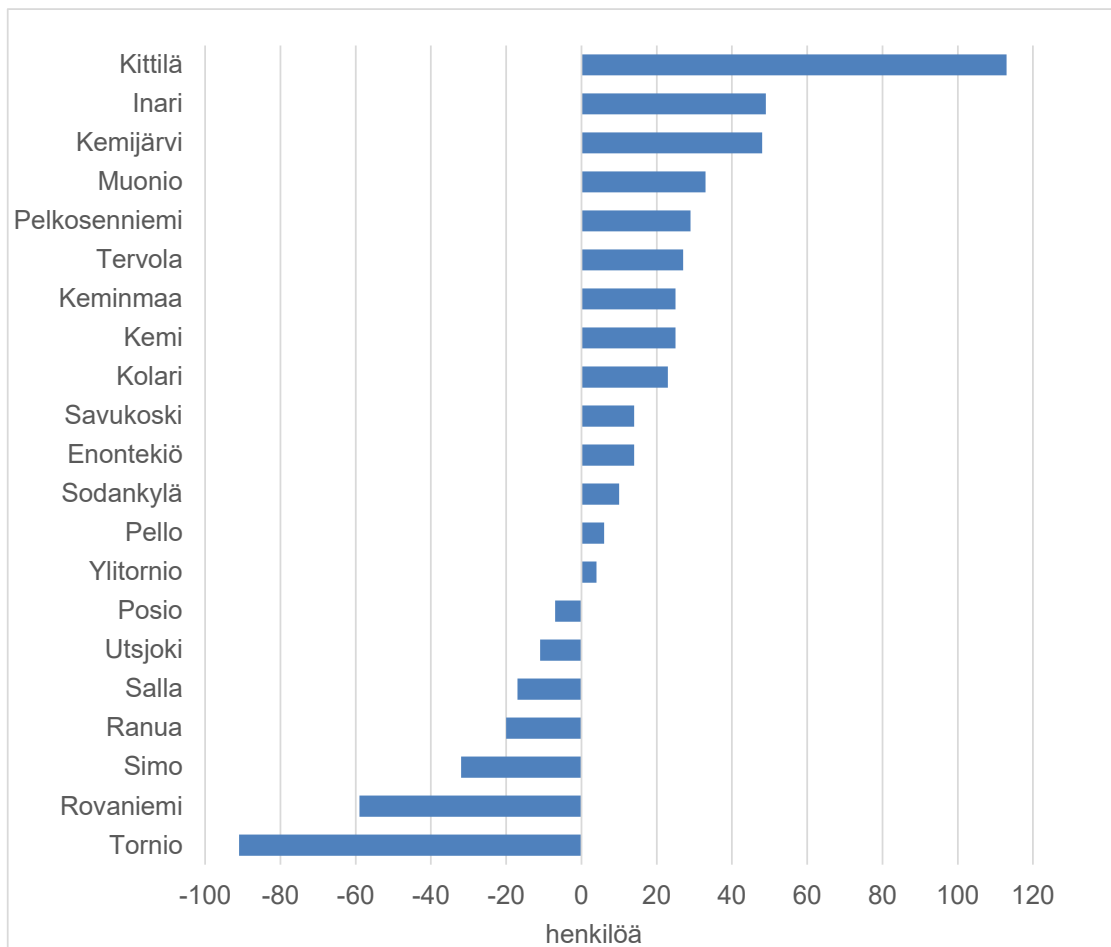
Kemissä oli vuonna 2025 yhteensä 1 447 vierasta kieltä äidinkielenään puhuvaa asukasta. Luku on suurempi kuin koskaan aiemmin. Vuoden 2025 lopussa Kemissä asui 1 091 ulkomaan kansalaista, joista suurimmat kansalaisuusryhmät olivat ukrainalaiset (21 %), myanmarilaiset (11 %), kongolaiset (8 %), ruotsalaiset (5 %), syyrialaiset (5 %), venäläiset (4 %), nepalilaiset (4 %) ja somalialaiset (5 %) (Tilastokeskus, StatFin/Väestörakenne).

Väestökehityksen kannalta Kemin suuria haasteita on ollut alhaisen syntyvyyden lisäksi maan sisäisestä muuttoliikkeestä johtuva krooninen muuttotappio. Kemi sai vuonna 2025 poikkeuksellisesti muuttovoittoa nettosiirtolaisuuden lisäksi kuntien välisestä muuttoliikkeestä. Suomen 308:stä kunnasta 264 sai muuttovoittoa nettosiirtolaisuudesta

vuonna 2025, kun kuntien välisestä muuttoliikkeestä muuttovoittoa sai vain 102 kuntaa.

Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto oli Lapissa 183 henkilöä vuonna 2025 eli Lappiin muutti 183 henkilöä enemmän kuin Lapista muutti pois. Lapin kunnista Kittilä, Inari, Kemijärvi, Muonio, Pelkosenniemi, Tervola, Keminmaa, Kemi, Kolari, Savukoski, Enontekiö, Sodankylä, Pello ja Ylitornio saivat muuttovoittoa (kaavio 4). Muuttotappio oli absoluuttisesti suurinta Torniossa ja toiseksi suurinta Rovaniemellä. Asukaslukuun suhteutettuna muuttotappio oli Lapin kunnista suurinta Simossa vuonna 2025.

Kaavio 4 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Lapin kunnissa vuonna 2025 (Tilastokeskus)

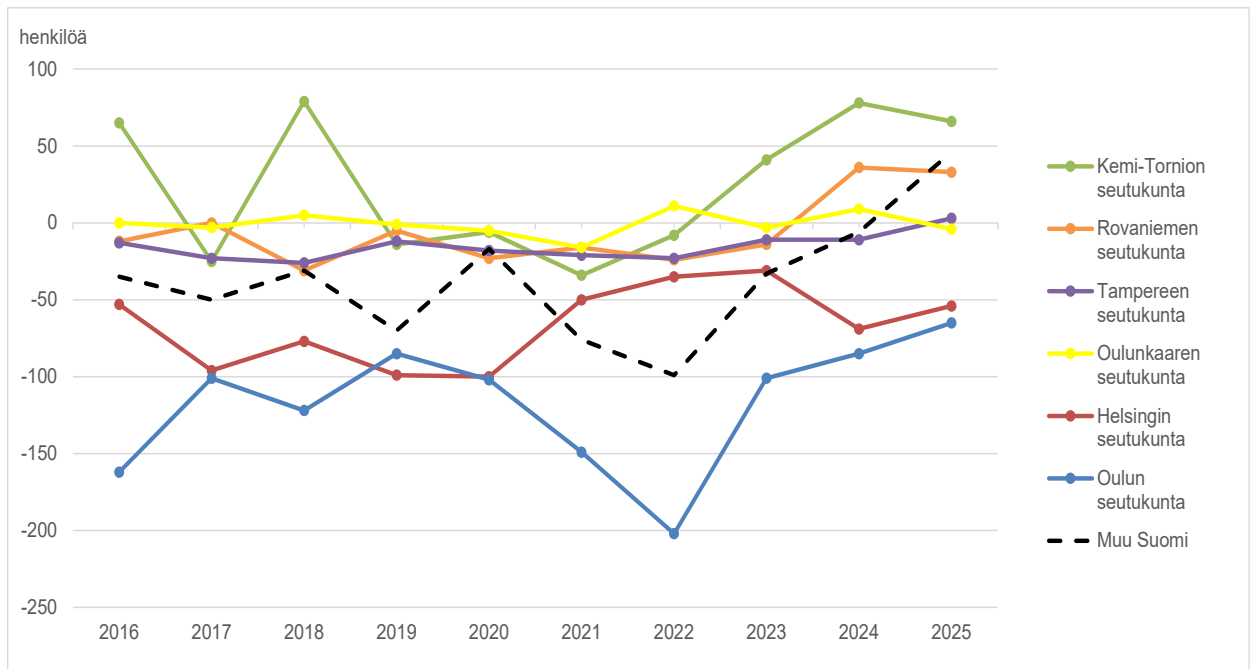


2. MUUTTOLIIKKEEN SUUNNAT

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.

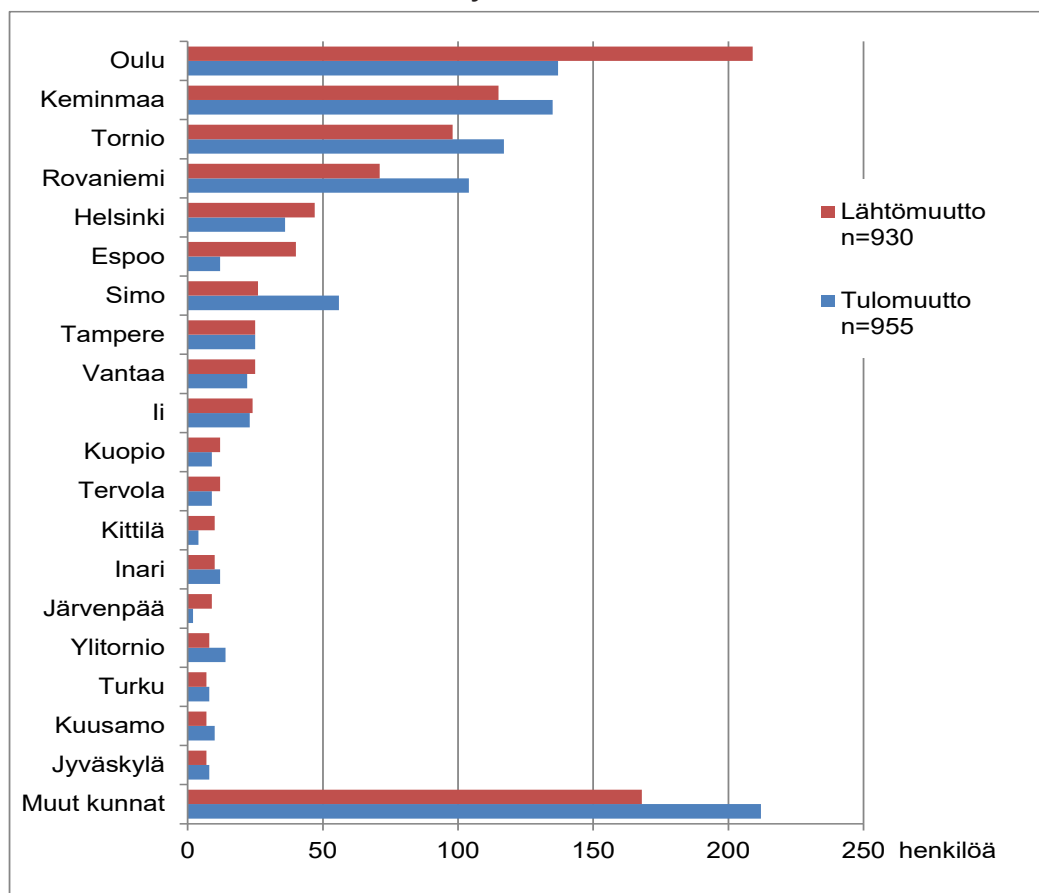
Vuonna 2025 Kemi menetti eniten asukkaita Oulun seutukunnan alueelle: -65 asukasta. Nettomuutto Helsingin seutukunnan alueelle oli -54 henkilöä. Vuonna 2025 nettomuutto oli negatiivista eli asukkaita menetettiin myös Oulunkaaren seutukuntaan. Muuttovoittoa saatiin oman seutukunnan alueelta 66 henkilöä ja Rovaniemen seutukunnan alueelta 33 henkilöä.

Kaavio 5 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto Kemissä seutukunnittain vuosina 2016-2025 (Tilastokeskus)



Kunnittain tarkasteltuna Kemistä muutettiin eniten Ouluun, jonne lähti 209 asukasta vuonna 2025 (kaavio 6). Keminmaahan muutti 115, Tornioon 98, Rovaniemelle 71, Helsinkiin 47 ja Espooseen 40 henkilöä.

Suurin tulomuuttovirta Kemiin suuntautui vuonna 2025 Oulusta, josta muutti 137 henkilöä, ja Keminmaasta, josta muutti 135 henkilöä. Seuraavina tulivat Tornio (117 henkilöä), Rovaniemi (104 henkilöä), Simo (56 henkilöä) ja Helsinki (36 henkilöä).

Kaavio 6 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtö- ja tulomuutto Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)

Kemi on menettänyt kuntien välisessä muuttoliik-
keessä yhteensä 2 185 asukasta vuosina 2016-2025
(taulukko 1). Suurin osa muuttotappiosta johtui
Ouluun suuntautuneesta muuttoliikkeestä: Ku-
mulatiivinen nettomuutto Ouluun on ollut peräti

-1153 henkilöä viimeisen 10 vuoden aikana. Muut-
totappio oli seuraavaksi suurinta Helsinkiin (-330
henkilöä), Espooseen (-185 henkilöä), Tampereelle
(-165 henkilöä) ja Vantaalle (-123 henkilöä).

Taulukko 1 Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen huonointa kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2016-2025 (Tilastokeskus)

10 huonointa kumu- lat. nettomuuttoa	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2016- 2025
Oulu	-164	-102	-121	-81	-79	-152	-199	-106	-77	-72	-1153
Helsinki	-9	-34	-41	-73	-38	-35	-17	-27	-45	-11	-330
Espoo	-39	-51	-19	-8	-12	-13	-6	1	-10	-28	-185
Tampere	-22	-25	-26	-15	-17	-17	-25	-4	-14	0	-165
Vantaa	-14	-2	-6	-26	-44	-9	-9	-9	-1	-3	-123
Turku	-14	-10	-2	-14	-4	-3	-9	-8	-17	1	-80
Hämeenlinna	-8	-3	-5	-11	-17	-12	-5	-2	-4	2	-65
Rovaniemi	-13	0	-32	-4	-26	-18	-23	-12	36	33	-59
Kokkola	-10	-20	-6	-3	1	-6	-13	-4	0	3	-58
Jyväskylä	4	-5	-15	-10	-11	-4	-13	-4	7	1	-50
Em. kunnat yht.	-289	-252	-273	-245	-247	-269	-319	-175	-125	-74	-2268
Muu Suomi	79	-46	70	-41	-24	-93	-61	23	77	99	83
Koko maa	-210	-298	-203	-286	-271	-362	-380	-152	-48	25	-2185

Kemi on saanut muuttovoittoa lähiseudun kunnista viimeisen 10 vuoden aikana (taulukko 2). Simosta muutti Kemiin 142 asukasta enemmän kuin Kemistä muutti Simoon vuosina 2016-2025. Seuraavak-

si eniten muuttovoittoa saatiin Keminmaasta (103 henkilöä), Tervolasta (30 henkilöä) ja Joensuusta (19 henkilöä).

Taulukko 2 Kuntien välisen muuttoliikkeen kymmenen parasta kumulatiivisen nettomuuton kuntaa Kemissä vuosina 2016-2025 (Tilastokeskus)

10 parasta kumulat. nettomuuttoa	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2016-2025
Simo	24	8	9	16	12	11	-1	20	13	30	142
Keminmaa	31	-2	54	-24	-4	6	-1	8	15	20	103
Tervola	14	-12	13	1	18	3	-8	-2	6	-3	30
Joensuu	-1	1	2	0	0	3	5	6	-5	8	19
Riihimäki	2	0	2	3	2	-2	2	0	0	3	12
Pello	7	1	0	2	0	-1	2	1	-1	0	11
Kuusamo	-2	8	4	-1	1	-5	-1	5	-2	3	10
Raasepori	0	0	2	-1	0	0	0	2	2	5	10
Savonlinna	1	3	4	0	0	1	-2	2	0	1	10
Hanko	4	0	4	0	0	1	0	1	1	-2	9
Em. kunnat yht.	80	7	94	-4	29	17	-4	43	29	65	356
Muu Suomi	-290	-305	-297	-282	-300	-379	-376	-195	-77	-40	-2541
Koko maa	-210	-298	-203	-286	-271	-362	-380	-152	-48	25	-2185

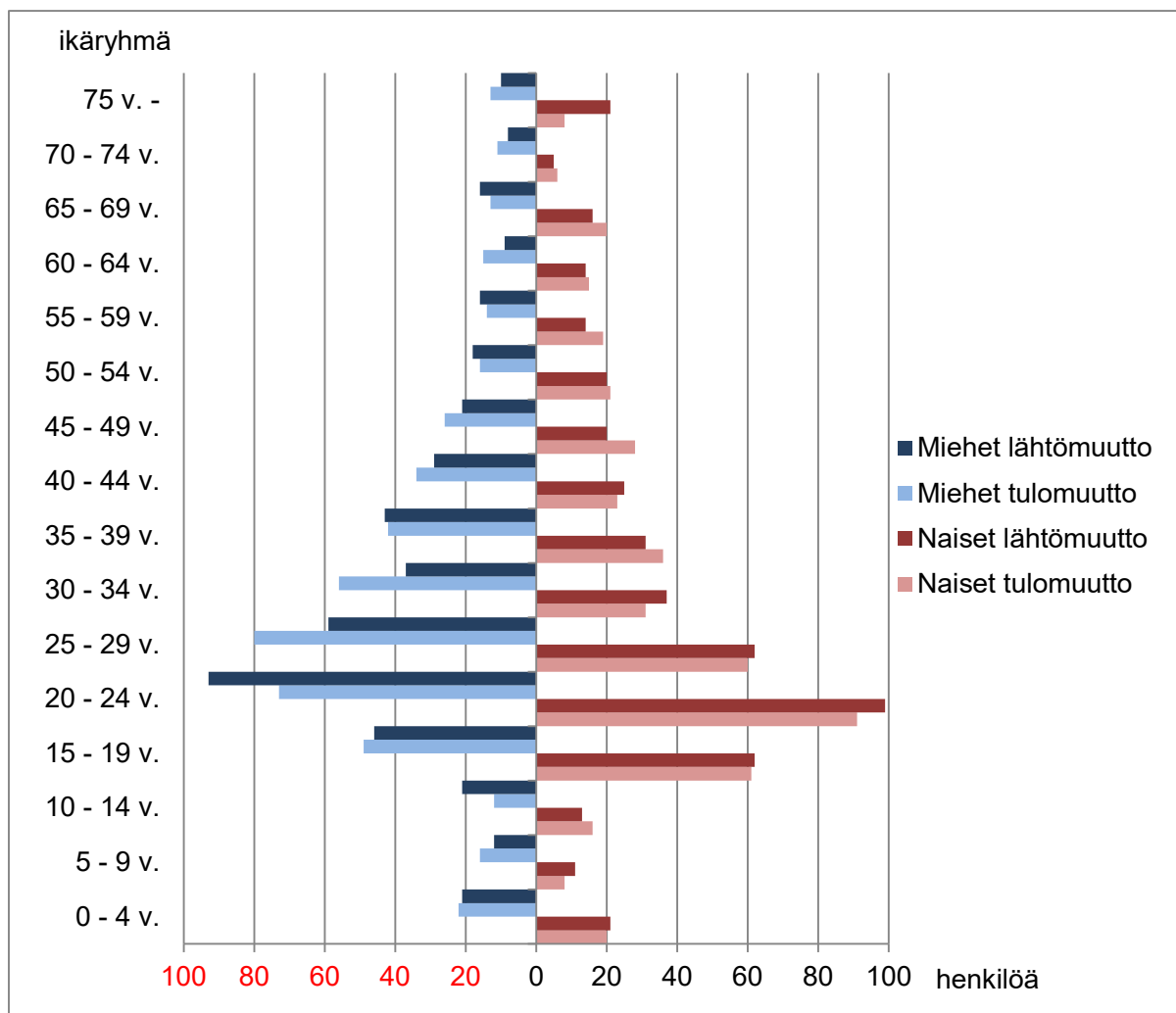
3. MUUTTAJIEN PROFIILI

3.1 MUUTTAJIEN IKÄ JA SUKUPUOLI

Vuonna 2025 muualta Suomesta Kemiin muuttaneista oli naisia 48,5 % ja miehiä 51,5 %. Lähtömuuttajista naisia oli 50,6 % ja miehiä 49,4 %. Kuntien välisessä muuttoliikkeessä suurin muuttajaryhmä Kemissä vuonna 2025 olivat 20-24-vuotiaat naiset (kaavio 7).

Eniten muuttivat nuoret ja nuoret aikuiset: 20-24-vuotiaat ja 25-29-vuotiaat. Peräti 63 % muuttajista oli alle 35-vuotiaita. Vähiten muuttivat yli 70-vuotiaat.

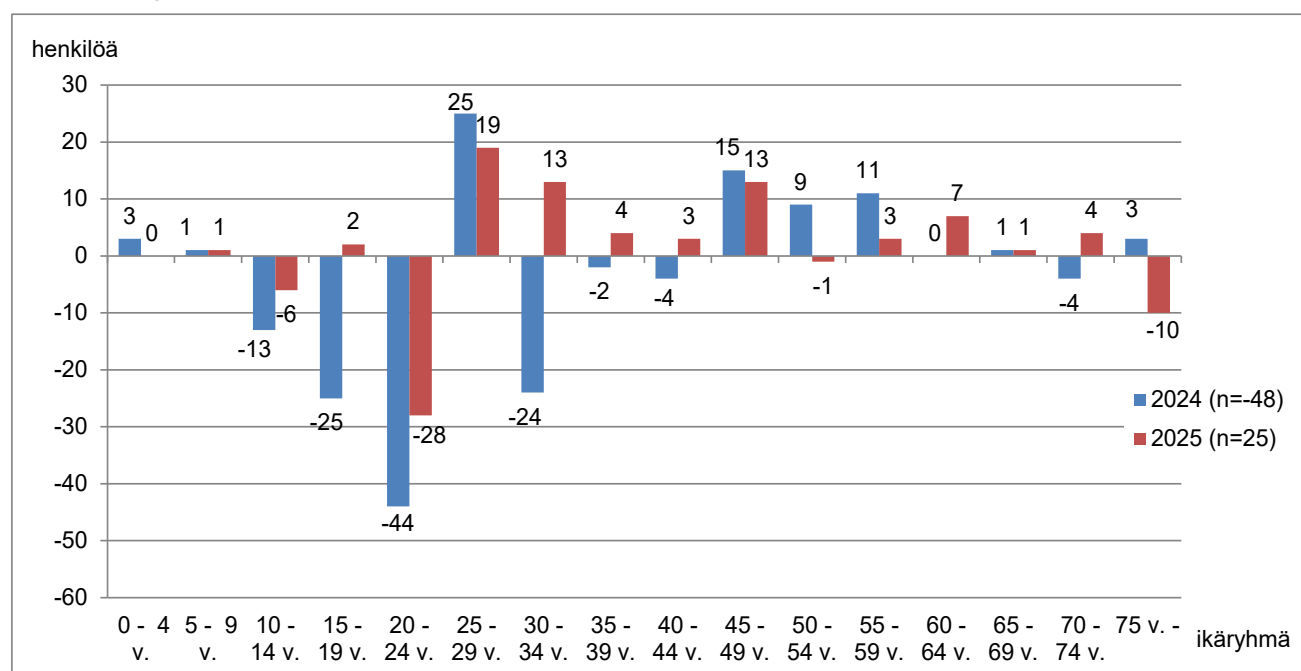
Kaavio 7 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien ikäpyramidi Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Vuonna 2025 Kemi sai kuntien välisessä muuttoliikkeessä muuttovoittoa ikäryhmissä 5-9-vuotiaat, 15-19-vuotiaat, 25-49-vuotiaat ja 55-74-vuotiaat (kaavio 8). Tappiollisinta nettomuutto oli 20-24-vuotiaiden ikäryhmässä.

Lasten ja nuorten lähtömuutto vanhentaa kaupungin ikärakennetta. Vuonna 2024 Kemi menetti kuntien välisessä nettomuutossa 20-24-vuotiaita 44 henkilöä, mikä oli 5,6 prosenttia ikäluokasta. Vuotta myöhemmin 20-24-vuotiaiden nettomuutto oli -28 henkilöä (3,4 % ikäluokasta).

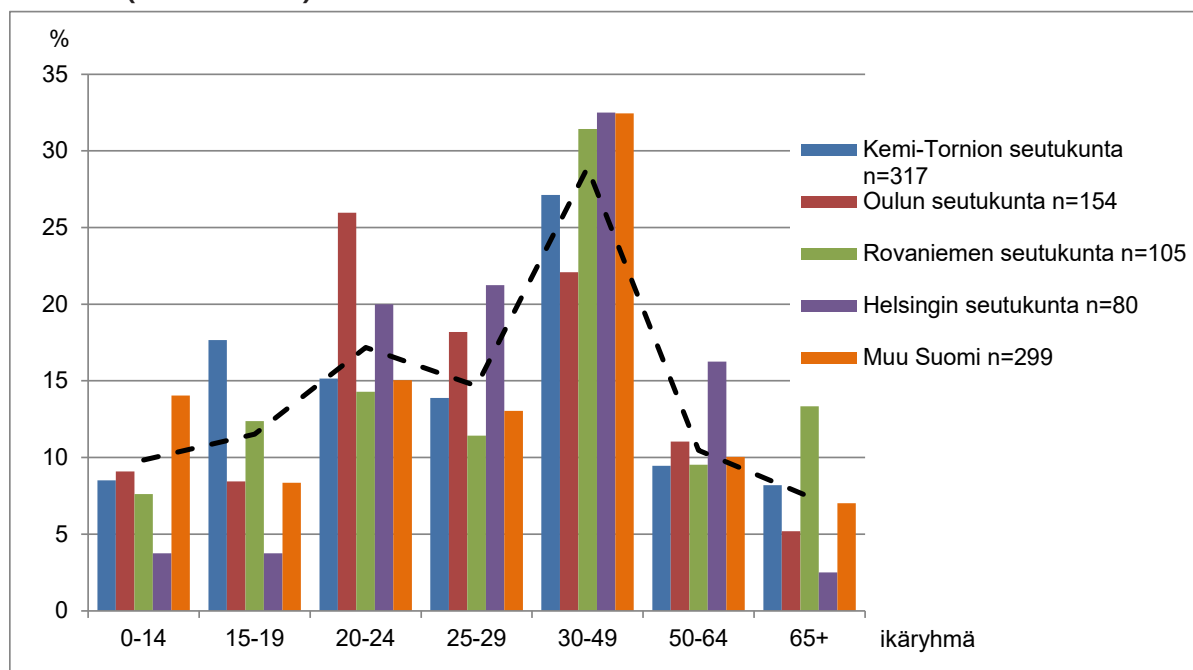
Kaavio 8 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin Kemissä vuosina 2024 ja 2025 (Tilastokeskus)



Seutukunnittain tarkasteltuna Kemiin muutettiin eniten Kemi-Tornion, Oulun, Rovaniemen ja Helsingin seutukuntien alueelta vuonna 2025. Oulun seutukunnasta Kemiin muuttaneissa 20-24-vuotiaiden osuus oli suurempi kuin kaikkien tulomuuttajien joukossa vuonna 2025 (kaavio 9). Lähikun-

nista muutti Kemiin keskimääräistä enemmän 15-19-vuotiaita. Muualta Suomesta tulomuuttajia tuli Kemiin eniten Tampereen seutukunnasta (35 henkilöä), Oulunkaaren seutukunnasta (23 henkilöä) ja Torniolaakson seutukunnasta (20 henkilöä) vuonna 2025.

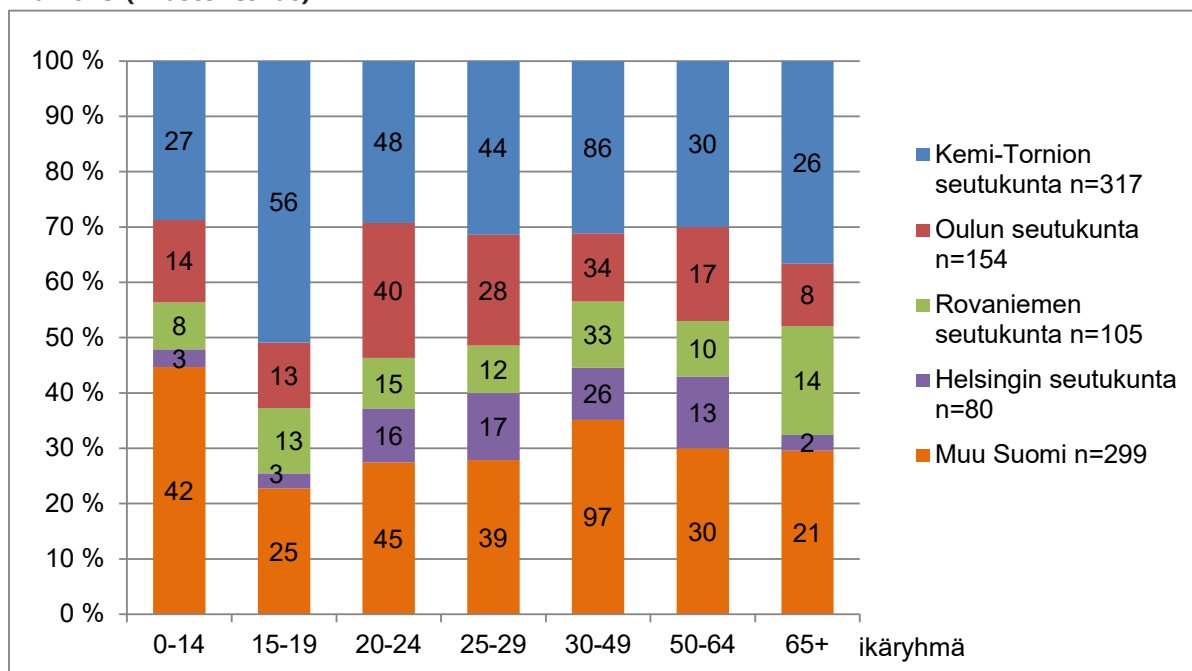
kaavio 9 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduttain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Kemiin muuttaneista 15-19-vuotiaista yli puolet (51 %) tuli Kemi-Tornion seutukunnan alueelta vuonna 2025 (kaavio 10). Oman seutukunnan alueelta muuttaneita oli eniten kaikissa ikäryhmissä. Suurimmasta tulomuuttajien ikäryhmästä 20-24-vuoti-

aista 29 % muutti Kemi-Tornion seutukunnasta, 24 % Oulun seutukunnasta, 10 % Helsingin seutukunnasta ja 9 % Rovaniemen seutukunnasta.

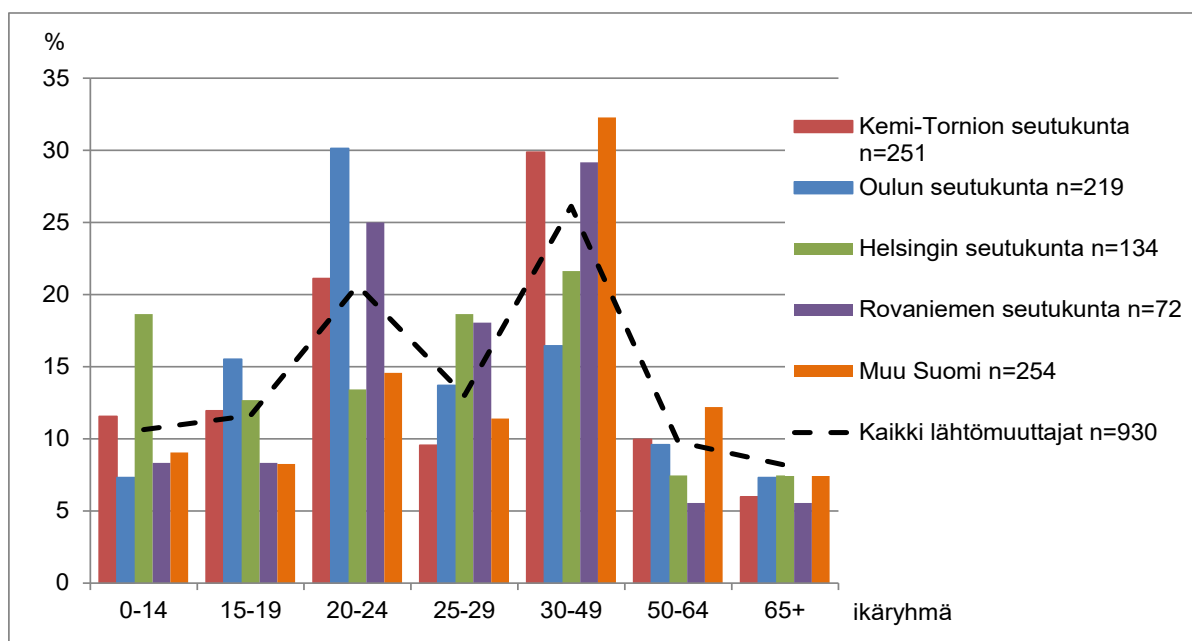
Kaavio 10 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajat lähtöseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Kemistä muutti vuonna 2025 keskimääräistä enemmän 20-24-vuotiaita Oulun seutukuntaan (kaavio 11). Kunnittain tarkasteltuna lapsiperheitä mene-

tettiin lähtömuuton kautta Kemistä eniten Kemin maahan, Ouluun, Helsinkiin, Tornioon ja Espooseen vuonna 2025.

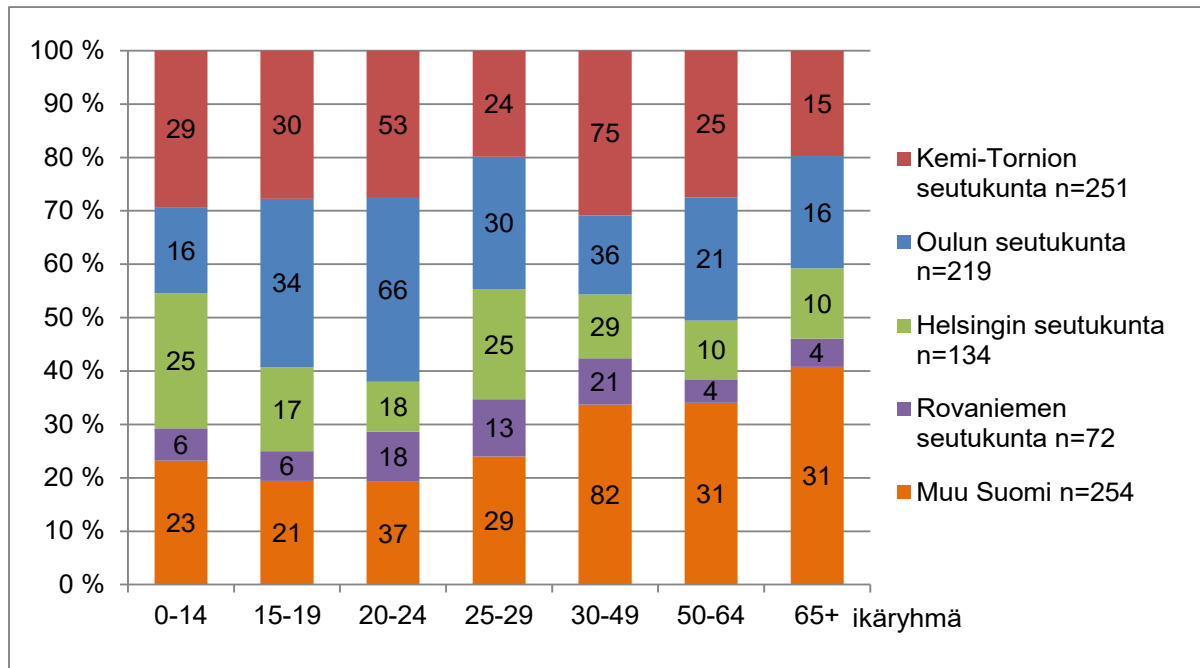
Kaavio 11 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Suurimmasta lähtömuuttajien ikäryhmästä 20-24-vuotiaista 34 % muutti Oulun seutukuntaan, 28 % Kemi-Tornion, 9 % Helsingin ja 9 % Rovaniemen seutukuntaan vuonna 2025 (kaavio 12). Muualle Suomeen Kemistä lähdettiin eniten

Tampereen seutukuntaan, jonne muutti yhteensä 32 henkilöä vuonna 2025. Seuraavina tulivat Oulunkaaren seutukunta (27 henkilöä), Tunturi-Lapin seutukunta (17 henkilöä) ja Pohjois-Lapin seutukunta (17 henkilöä).

Kaavio 12 Kuntien välisen muuttoliikkeen lähtömuuttajat tuloseuduittain ja ikäryhmittäin Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Kemiin vuonna 2024 tulleista maahanmuuttajista 52 % oli naisia ja 48 % miehiä (n=329). Maahanmuuttajien joukossa oli suhteellisesti enemmän lapsia kuin kuntien välisen muuttoliikkeen muutta-

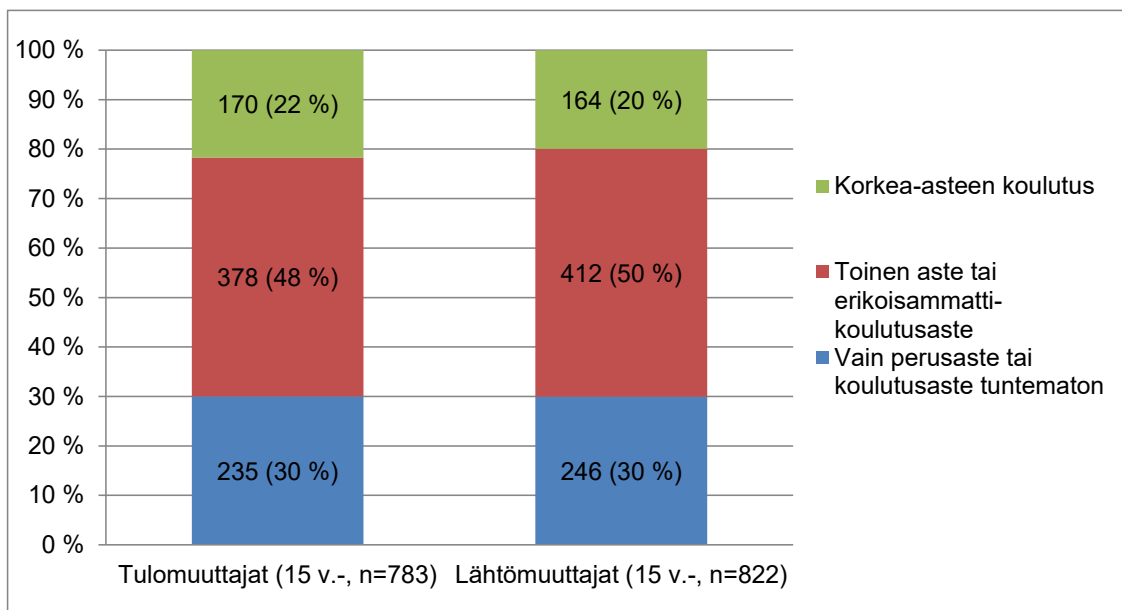
jissa. Neljännes (26 %) maahanmuuttajista oli alle 15-vuotiaita. Alle 35-vuotiaiden osuus oli 65 %.

3.2 MUUTTAJIEN KOULUTUSASTE JA PÄÄASIALLINEN TOIMINTA

Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat eivät juuri eronneet toisistaan koulutusasteen perusteella vuonna 2024 (kaavio 13). Tulomuuttajista 22 prosenttia oli korkea-asteen koulutuksen suorittaneita, kun lähtömuuttajissa heitä oli 20 %.

Kemi sai nettomuutossa kuusi korkeakoulutettua, mutta menetti 34 keskiasteen koulutuksen omaavaa ja 11 perusasteen käynnyttä 15 vuotta täyttänyt henkilöä vuonna 2024.

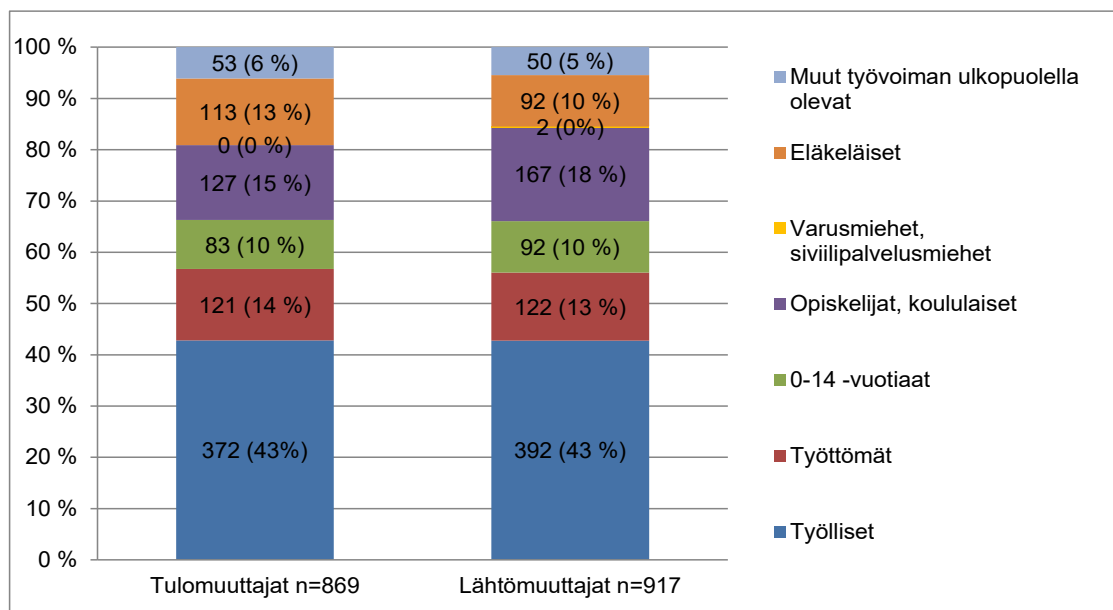
Kaavio 13 Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien koulutusaste Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



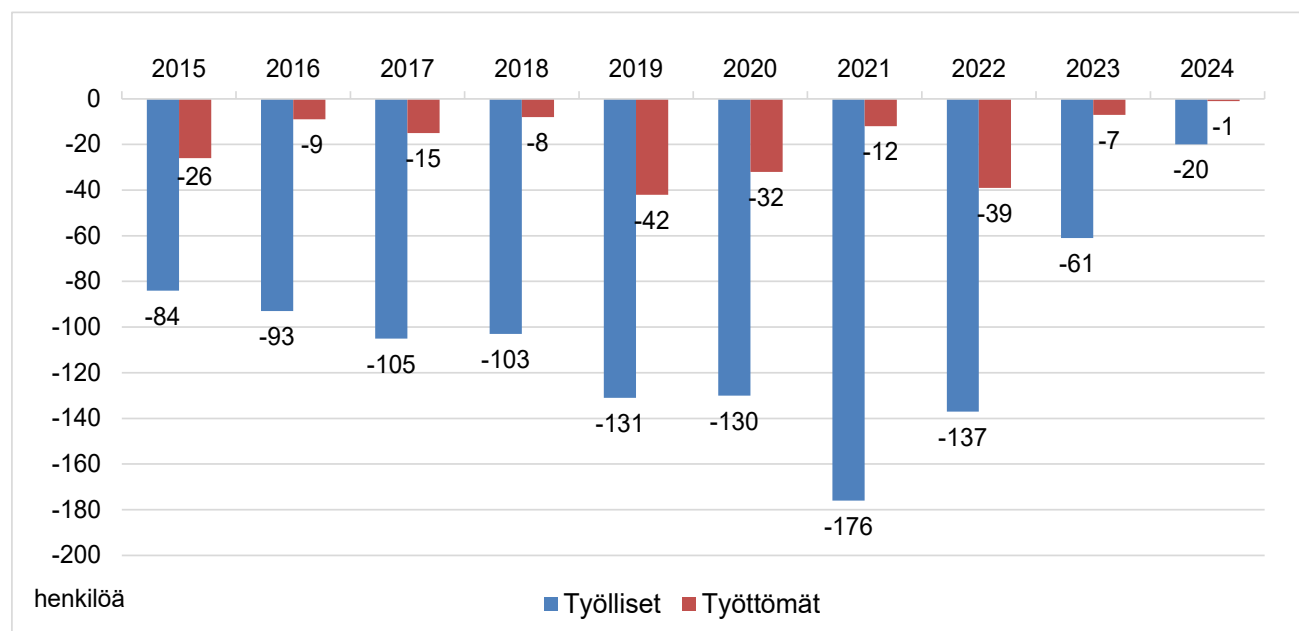
Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajien joukossa eläkeläisten osuus oli hieman suurempi kuin lähtömuuttajissa vuonna 2024 (kaavio 14). Lähtömuuttajien joukossa oli suhteellisesti hieman enemmän opiskelijoita ja koululaisia. Nettomuuton kautta Kemi menetti 20 työllistä vuonna 2024 (kaavio 15). Kemiin vuonna 2024 muuttaneiden työllisten keskimääräiset tulot olivat 36 066 euroa vuodessa, kun ne olivat työttömillä ja työvoiman ulkopuolella olevilla tulomuuttajilla 12 565 euroa. Kemistä poismuuttaneiden työllisten keskimääräiset tulot olivat 36 927 euroa. Alle 15-vuotiaiden nettomuutto oli -9 henkilöä, opiskelijoiden -40 henkilöä ja työttömien -1 henkilöä Kemissä vuonna 2024. Kemiin muutti vuonna 2024 yhteensä 21 eläkeläistä enemmän kuin Kemistä muutti pois.

Kemiin vuonna 2024 tulleiden maahanmuuttajien (329 henkilöä) joukossa alle 15-vuotiaiden (23 %) ja muiden työvoiman ulkopuolella olevien (30 %) osuus oli suurempi kuin maan sisällä muuttaneiden joukossa. Työllisiä (16 %) ja eläkeläisiä (3 %) maahanmuuttajissa oli vastaavasti vähemmän.

Kaavio 14 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien pääasiallinen toiminta Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kaavio 15 Työllisten ja työttömien nettomuutto kuntien välisessä muuttoliikkeessä Kemissä vuosina 2015-2024 (Tilastokeskus)

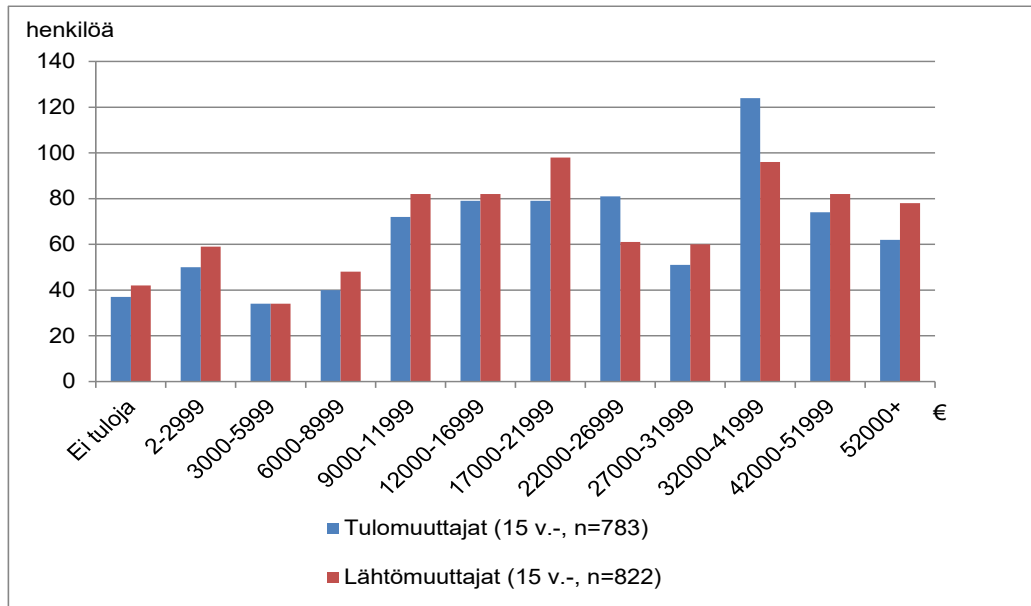


3.3 MUUTTAJIEN TULOTASO

Kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajien yleisin tuloluokka oli 32 000-41 999 euroa vuodessa, johon kuului 16 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä Kemiin muuttaneista vuonna 2024 (kaavio 16). Lähtömuuttajien yleisin tuloluokka oli 17 000-21 999

euroa vuodessa, johon kuului 12 prosenttia lähtömuuttajista. Lähes yhtä suuri osa lähtömuuttajista kuului 32 000-41 999 euroa vuodessa tienaaviin. Kemi menetti vuonna 2024 nettomuutossa 16 henkilöä, joiden vuositulot ylittivät 52 000 euroa.

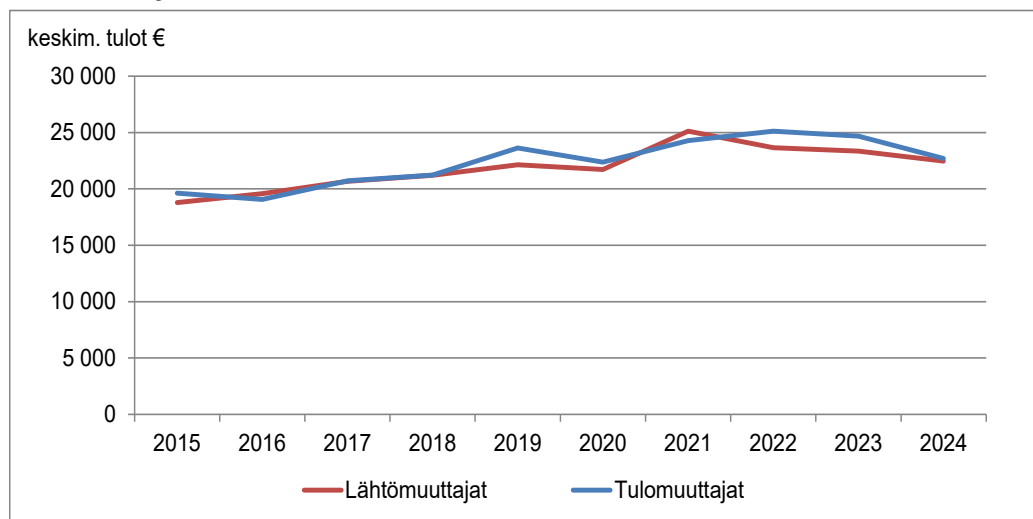
Kaavio 16 Kuntien välisen muuttoliikkeen 15 v. täyttäneiden tulo- ja lähtömuuttajien tuloluokat Kemissä vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kuntien välisen muuttoliikkeen kunnallisveronalaista tuloa saaneilla tulomuuttajilla oli hieman pienemmät keskimääräiset tulot kuin lähtömuuttajilla vuonna 2024: Tulomuuttajien keskimääräiset vuositulot olivat 30 014 euroa ja lähtömuuttajien 30 331 euroa. Kun tarkastellaan kaikkia muuttajia,

tulomuuttajat olivat hieman suurituloisempia kuin lähtömuuttajat (kaavio 17): Tulomuuttajien keskimääräiset tulot olivat 22 707 euroa ja lähtömuuttajien 22 474 euroa vuonna 2024. Tulomuuttajat olivat suurituloisempia kuin lähtömuuttajat myös vuosina 2022-2023.

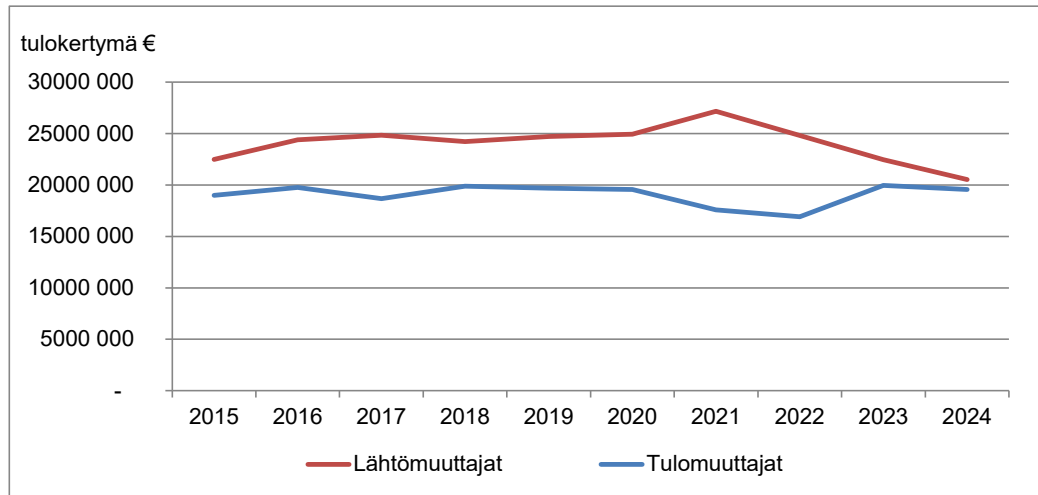
Kaavio 17 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien keskimääräiset tulot Kemissä vuosina 2015-2024 (kaikki ikäryhmät) (Tilastokeskus)



Lähtömuuttajien tulokertymä oli Kemissä 20,5 miljoonaa euroa, kun tulomuuttajien tulokertymä jäi 19,6 miljoonaan euroon vuonna 2024 (kaavio 18). Muuttoliikkeen laskennallinen tulokertymä oli siis

lähes miljoona euroa negatiivinen. Vuosien 2015-2024 muuttoliikkeen yhteenlaskettu laskennallinen tulokertymä oli peräti 50 miljoonaa euroa negatiivinen.

Kaavio 18 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajien tulokertymä Kemissä vuosina 2015-2024 (Tilastokeskus)



Kemiin vuonna 2024 tulleiden maahanmuuttajien (329 henkilöä) tulotaso oli huomattavasti pienempi kuin maan sisällä muuttaneilla. Maahanmuuttajien

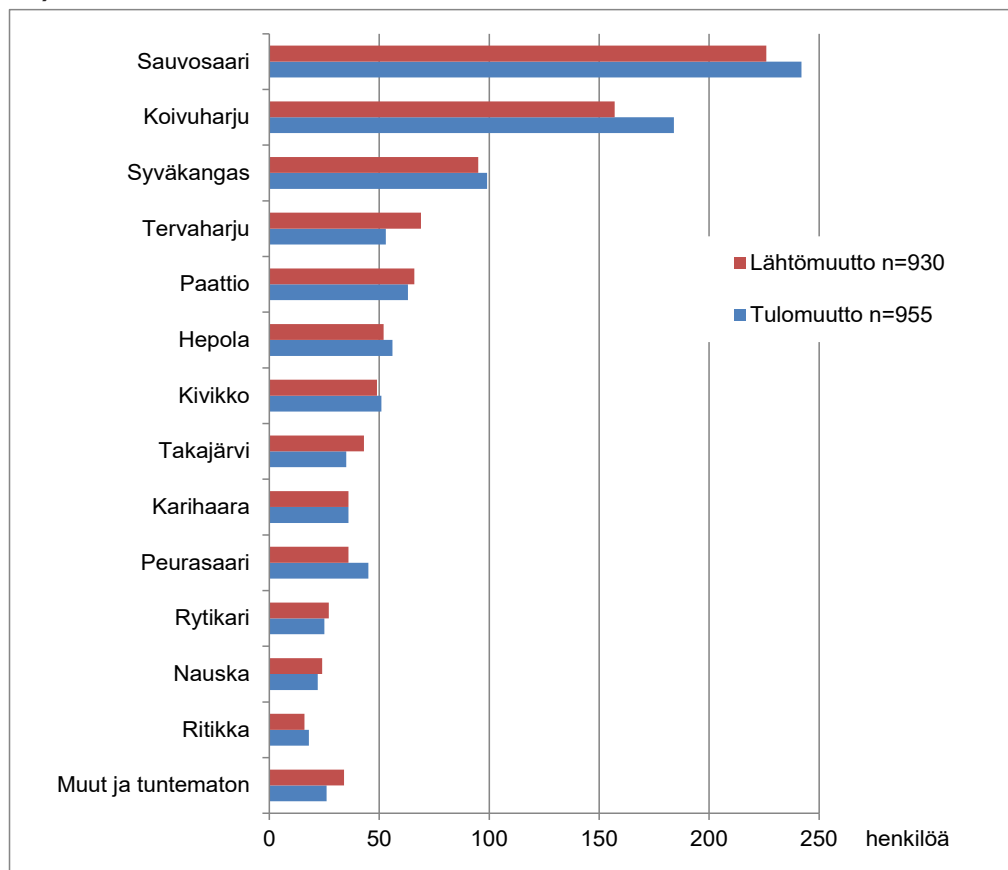
keskimääräiset tulot olivat 4 115 euroa ja tulokertymä 1,3 miljoona euroa vuonna 2024.

3.4 MUUTTAJIEN ASUINALUEET

Yli puolet kuntien välisen muuttoliikkeen tulo-
muuttajista valitsi asuinpaikakseen Sauvosaaren,
Koivuharjun tai Syväkankaan vuonna 2025 (kaavio
19). Vastaavasti Sauvosaaresta, Koivuharjulta ja Sy-
väkankaalta muutettiin eniten muihin kuntiin. Tilas-
tot eivät sisällä muuttoja oman kunnan sisällä.

Koivuharju, Sauvosaari, Peurasaari, Syväkangas,
Hepola, Kivikko ja Ritikka saivat kuntien välisessä
muuttoliikkeessä muuttovoittoa vuonna 2025. Ka-
rihaarassa nettomuutto oli nolla, ja kaikki muut ti-
lastoalueet kärsivät muuttotappiosta. Suurin muut-
totappio oli Tervaharjulla (-16 henkilöä).

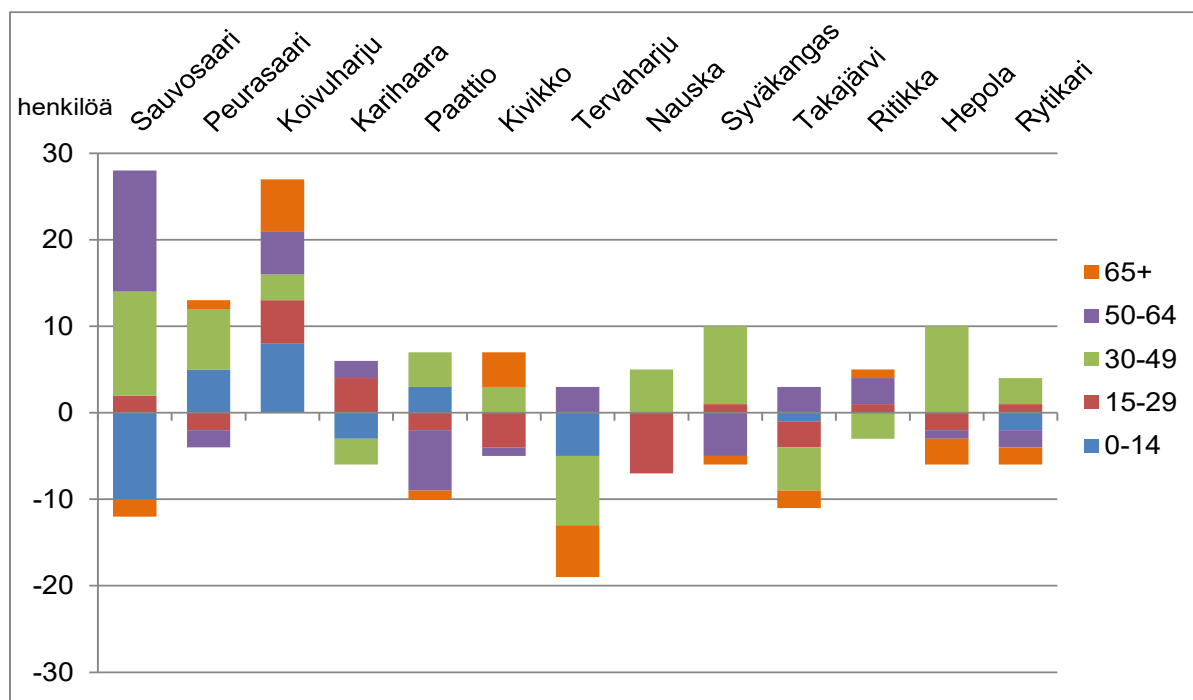
Kaavio 19 Kuntien välisen muuttoliikkeen tulo- ja lähtömuuttajat tilastoalueittain Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ero-
si tilastoalueittain myös muuttajien ikärakenteen
osalta (kaavio 20). Lasten nettomuutto oli posi-
tiivista Peurasaarella, Koivuharjulla ja Paattiossa
vuonna 2025. Alle 15-vuotiaita muutti pois eniten
Sauvosaaresta, Tervaharjulta ja Karihaarasta. Nuor-
ret ja nuoret aikuiset eli 15-29-vuotiaat aiheuttivat

huomattavan osan Nauskan ja Kivikon muuttotap-
piosta. Yli 65-vuotiaiden nettomuutto oli positiivis-
ta Koivuharjulla, Kivikolla, Peurasaarella ja Ritikas-
sa.

Kaavio 20 Kuntien välisen muuttoliikkeen nettomuutto ikäryhmittäin ja tilastoalueittain Kemissä vuonna 2025 (Tilastokeskus)



Sauvosaaren muuttovoitto aiheutui lähinnä 30-64-vuotiaista muuttajista, kun Koivuharjulla muuttovoittoa tuli kaikista ikäryhmistä. Peurasaari sai muuttovoittoa eniten 30-49-vuotiaista ja alle 15-vuotiaista muuttajista. Syväkankaalla ja Hepo-

lassa muuttovoittoa aiheutui eniten 30-49-vuotiaista ja Ritikassa 50-64-vuotiaista. Kivikko sai muuttovoittoa yli 65-vuotiaista ja 30-49-vuotiaista.

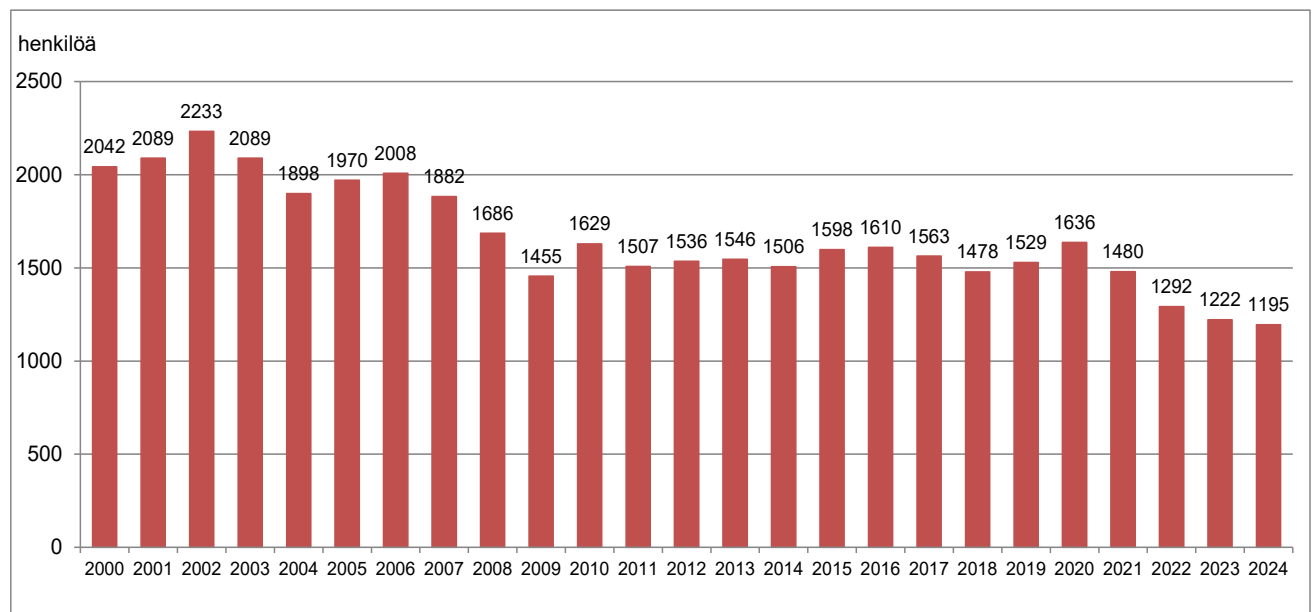
4. PENDELÖINTI

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 2024 Kemissä oli 8 009 työpaikkaa ja työpaikkaomavaraisuus oli 117,5 %. Kemissä kävi muista kunnista työssä 3 278 henkilöä, ja kemiläisiä kävi muissa kunnissa työssä 2 083 henkilöä. Nettopendelöinti oli 1 195 henkilöä vuonna 2024 (kaavio 21) eli Kemissä kävi muista kunnista tämän ver-

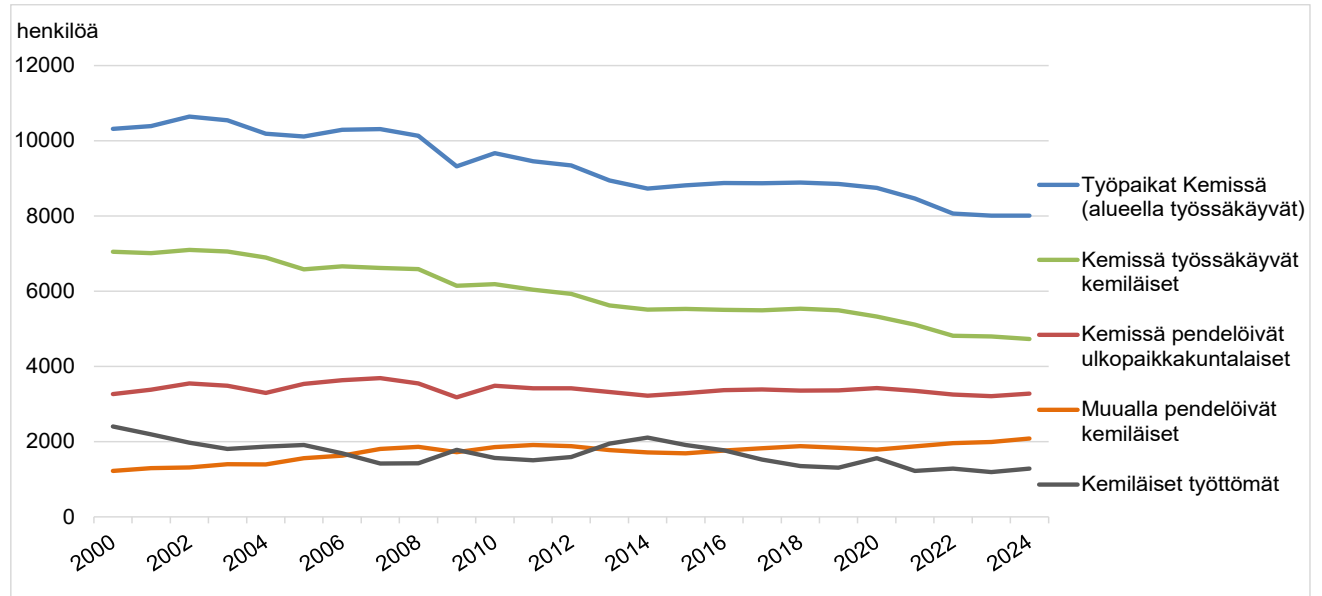
ran enemmän ihmisiä työssä kuin Kemistä käytiin työssä muissa kunnissa. Vuonna 2024 kemiläisiä oli työttömänä 1 284 henkilöä.

Nettopendelöinti on vähentynyt 2000-luvulla. Työpaikat Kemissä ovat vähentyneet jopa 22 prosenttia vuodesta 2000 vuoteen 2024 (kaavio 22). Kemissä työssäkäyvät kemiläiset ovat vähentyneet 33 %, kun samalla Kemissä pendelöivien ulkopaikkakuntalaisten määrä ei ole juuri muuttunut. Kemiläisten pendelöinti muihin kuntiin on lisääntynyt jopa 70 % vuodesta 2000 vuoteen 2024.

Kaavio 21 Nettopendelöinti Kemissä vuosina 2000-2024 (Tilastokeskus)



Kaavio 22 Työpaikat, asuinkunnassaan työssäkäyvät, pendelöinti ja työttömät Kemissä vuosina 2000-2024 (Tilastokeskus)

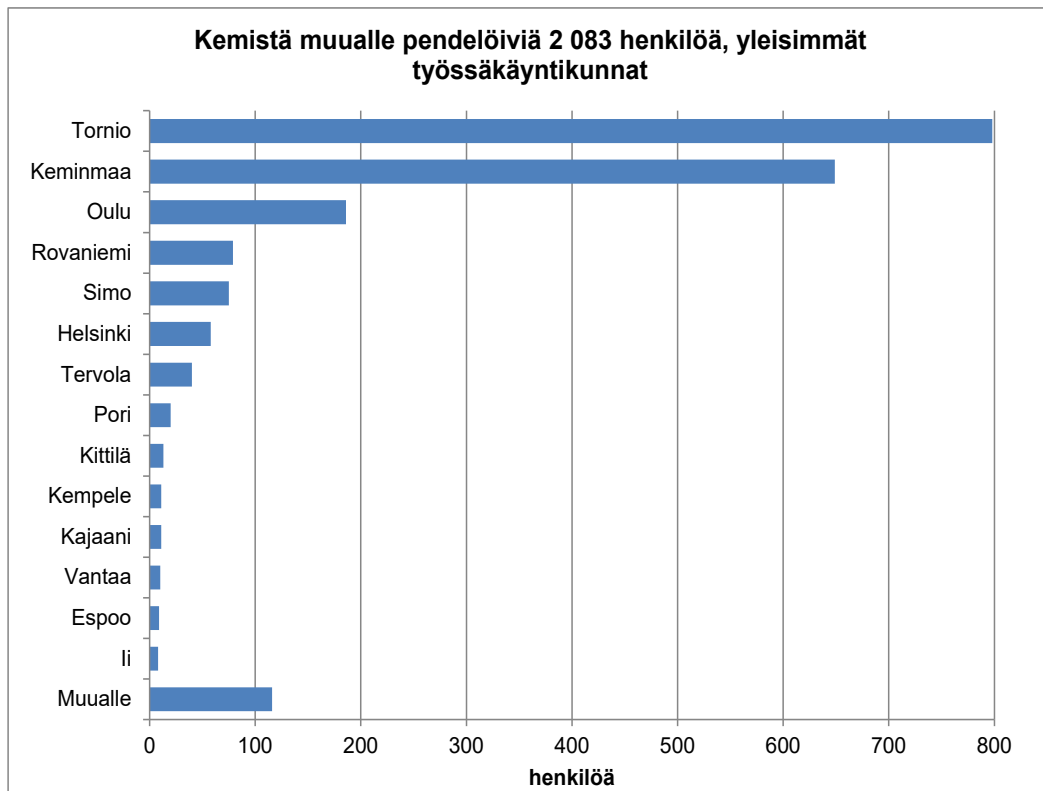


Ulkopaikkakuntalaisista Kemissä kävivät eniten työssä keminkaalaiset, torniolaiset, oululaiset ja simolaiset vuonna 2024 (kaavio 23). Kemiin pendelöivistä suurin osa (61 %) asui Keminkaassa tai Torniossa.

Kemiläiset pendelöivät puolestaan eniten Tornioon, Keminkaahan ja Ouluun vuonna 2024 (kaavio 24). Seuraavina tulivat Rovaniemi, Simo, Helsinki ja Tervola.

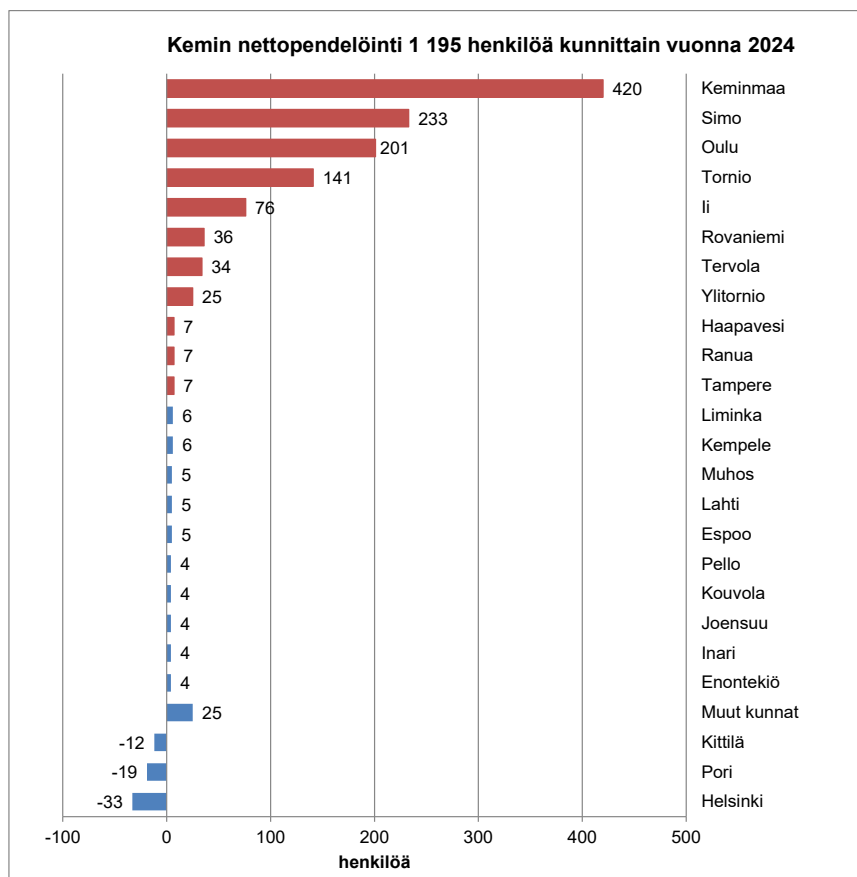
Kaavio 23 Kemiin pendelöivien yleisimmät asuinkunnat vuonna 2024 (Tilastokeskus)



Kaavio 24 Kemistä muualle pendelöivien yleisimmät työssäkäyntikunnat vuonna 2024 (Tilastokeskus)

Keminmaalaisten osuus Kemin nettopendelöinnistä oli 35 % vuonna 2024 (kaavio 25). Keminmaalaisia kävi työssä Kemissä 420 henkilöä enemmän kuin kemiläisiä kävi työssä Keminmaassa. Seuraavaksi eniten nettopendelöintiä oli Simosta, Oulusta, Tornioista ja Iistä.

Sen sijaan kemiläisiä kävi Helsingissä työssä 33 henkilöä enemmän kuin helsinkiläisiä kävi työssä Kemissä vuonna 2024. Nettopendelöinti oli negatiivista myös mm. Poriin, Kittilään, Kajaaniin, Kalajoelle, Riihimäelle, Siikajoelle ja Varkauteen.

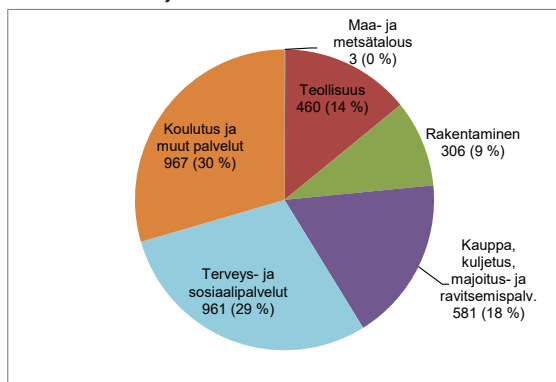
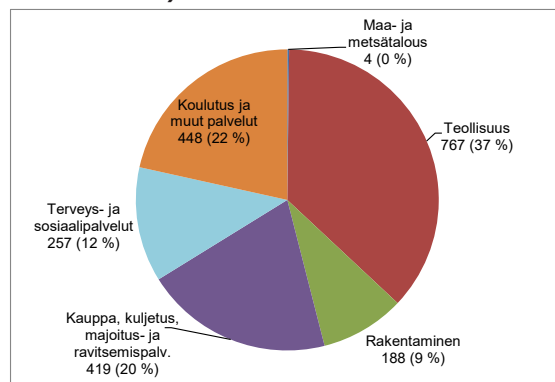
Kaavio 25 Kemin nettopendelöinti kunnittain vuonna 2024 (Tilastokeskus)

Suurin osa Kemin pendelöivistä ulkopaikkakuntalaisista työskenteli terveys- ja sosiaalipalveluissa (29 %) sekä koulutuksessa ja muissa palveluissa (30 %) vuonna 2024 (kaavio 26).

Muualla pendelöivistä kemiläisistä 37 % kävi työssä teollisuudessa (kaavio 27). Tyypillisesti työpaikka oli teollisuudessa Torniossa ja kaivosteollisuudessa Kemijärvenmaassa. Seuraavaksi eniten kemiläiset työskentelivät muissa kunnissa koulutuksessa ja muissa

palveluissa (22 %) sekä kaupassa, kuljetuksessa ja majoitus- ja ravitsemispalveluissa (20 %).

Kemin pendelöivien ulkopaikkakuntalaisten joukossa oli suhteellisesti enemmän korkeakoulu-tettuja (52 %) kuin muissa kunnissa pendelöivien kemiläisten joukossa (31 %) vuonna 2024. Reilu neljännes (25 %) Kemin pendelöivistä ulkopaikkakuntalaisista oli 35-44-vuotiaita. Seuraavaksi eniten pendelöivät 55-64-vuotiaat ja 45-54-vuotiaat.

Kaavio 26 Kemin pendelöivät ulkopaikkakuntalaiset toimialoittain vuonna 2024 (n=3 278) (Tilastokeskus)**Kaavio 27 Muualla pendelöivät kemiläiset toimialoittain vuonna 2024 (n=2 083) (Tilastokeskus)**

5. YHTEENVETO

Kokonaismuuttoliike kääntyi Kemissä positiiviseksi vuonna 2023 monen tappiollisen vuoden jälkeen. Vuonna 2025 Kemi sai muuttovoittoa 161 asukkaan verran. Kuntien välinen muuttoliike on ollut Kemissä tappiollista koko 2000-luvun, mutta kääntyi voitolliseksi vuonna 2025. Nettomaahanmuutosta on saatu muuttovoittoa jo pitkään. Vuonna 2025 Kemi sai 25 asukkaan verran muuttovoittoa kuntien välisestä muuttoliikkeestä ja 136 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 Simosta ja Keminmaasta.

Kuntien välisessä muuttoliikkeessä suurin muuttajaryhmä Kemissä vuonna 2025 olivat 20-24-vuotiaat naiset. Peräti 63 % muuttajista oli alle 35-vuotiaita. Kemi menetti kuntien välisessä nettomuutossa 20 työllistä ja 40 opiskelijaa vuonna 2024. Kemin lähtömuuttajien tulokertymä oli lähes miljoona euroa suurempi kuin tulomuuttajien tulokertymä

vuonna 2024.

Yli puolet kuntien välisen muuttoliikkeen tulomuuttajista valitsi asuinpaikakseen Sauvosaaren, Koivuharjun tai Syväkankaan vuonna 2025. Vastavasti Sauvosaaresta, Koivuharjulta ja Syväkankaalta muutettiin eniten muihin kuntiin. Koivuharju, Sauvosaari, Peurasaari, Syväkangas, Hepola, Kivikko ja Ritikka saivat kuntien välisessä muuttoliikkeessä muuttovoittoa.

Vuonna 2024 Kemissä oli 8 009 työpaikkaa ja työpaikkaomavaraisuus oli 117,5 %. Kemissä kävi muista kunnista työssä 3 278 henkilöä, ja kemiläisiä kävi muissa kunnissa työssä 2 083 henkilöä. Nettopendelöinti oli 1 195 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 2024.

LÄHTEET

Tilastokeskus, Luokitukset ja dokumentaatio, Käsitteet, Pendelöinti
<<https://stat.fi/meta/kas/pendelointi.html>> Viitattu 9.9.2026

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/fi/palvelut/tilastodatapalvelut/tilastotietokannat/vaestotilastopalvelu>>
Elinkeinorakenne ja työssäkäynti
Muuttaneiden taustatiedot
Muuttoliike ja väestönmuutokset

TALOUSPALVELUIDEN JULKAISUT VUONNA 2026

1/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 1/2026
2/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 2/2026
3/2026	Toimintakertomus ja tilinpäätös 2025
4/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 3/2026
5/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 4/2026
6/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 5/2026
7/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 6/2026
8/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 7/2026
9/2026	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 8/2026
10/2026	Katsaus Kemin muuttoliikkeeseen