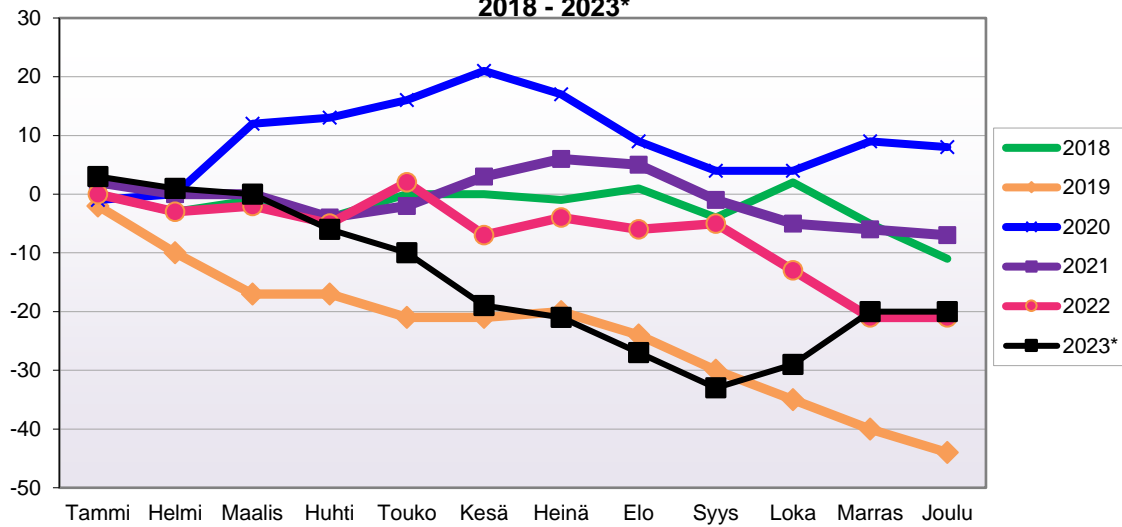


VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

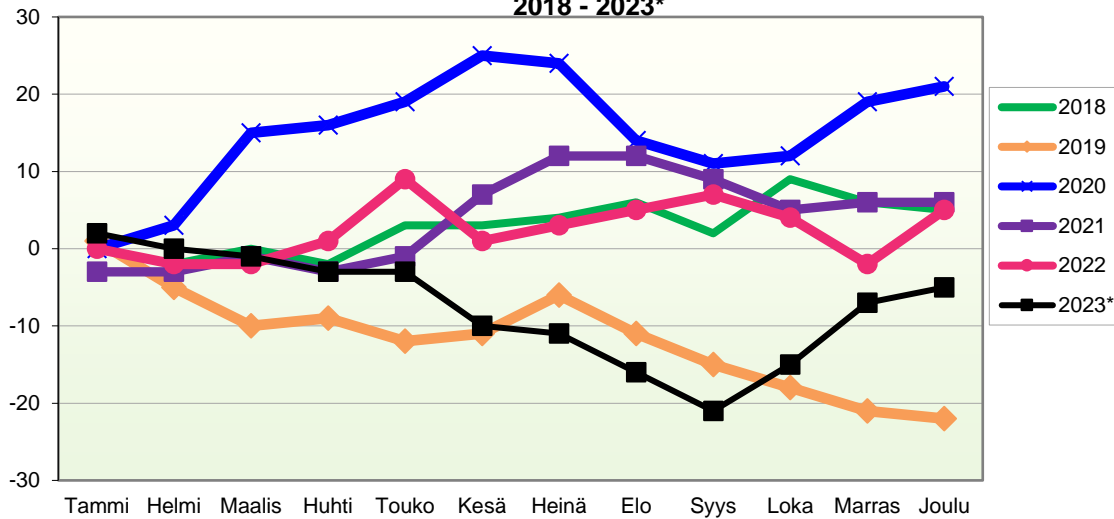
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-4	-4	-5	9	-15	-8	-2	0	-2	-1	2	0	3
Helmi	-8	-2	-3	-4	-1	-6	1	-3	-8	1	-2	-3	-2
Maalis	4	-4	4	-2	3	-1	-3	2	-7	12	0	1	-1
Huhti	-7	-4	2	-1	2	-9	-3	-3	0	1	-4	-3	-6
Touko	4	9	6	1	0	4	8	4	-4	3	2	7	-4
Kesä	-3	0	1	-9	-2	1	-4	0	0	5	5	-9	-9
Heinä	3	1	3	-5	-9	0	1	-1	1	-4	3	3	-2
Elo	-15	-19	-21	0	-4	-6	-8	2	-4	-8	-1	-2	-6
Syys	-11	-2	2	-6	5	0	-11	-5	-6	-5	-6	1	-6
Loka	2	-11	-7	-2	-3	-1	-6	6	-5	0	-4	-8	4
Marras	-10	-2	8	7	1	-3	-3	-7	-5	5	-1	-8	9
Joulu	-4	4	0	-7	-7	9	-7	-6	-4	-1	-1	0	0
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-49</b>	<b>-34</b>	<b>-10</b>	<b>-19</b>	<b>-30</b>	<b>-20</b>	<b>-37</b>	<b>-11</b>	<b>-44</b>	<b>8</b>	<b>-7</b>	<b>-21</b>	<b>-20</b>

Kokonaisuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-4	-4	-5	9	-15	-8	-2	0	-2	-1	2	0	3
Helmi	-12	-6	-8	5	-16	-14	-1	-3	-10	0	0	-3	1
Maalis	-8	-10	-4	3	-13	-15	-4	-1	-17	12	0	-2	0
Huhti	-15	-14	-2	2	-11	-24	-7	-4	-17	13	-4	-5	-6
Touko	-11	-5	4	3	-11	-20	1	0	-21	16	-2	2	-10
Kesä	-14	-5	5	-6	-13	-19	-3	0	-21	21	3	-7	-19
Heinä	-11	-4	8	-11	-22	-19	-2	-1	-20	17	6	-4	-21
Elo	-26	-23	-13	-11	-26	-25	-10	1	-24	9	5	-6	-27
Syys	-37	-25	-11	-17	-21	-25	-21	-4	-30	4	-1	-5	-33
Loka	-35	-36	-18	-19	-24	-26	-27	2	-35	4	-5	-13	-29
Marras	-45	-38	-10	-12	-23	-29	-30	-5	-40	9	-6	-21	-20
Joulu	-49	-34	-10	-19	-30	-20	-37	-11	-44	8	-7	-21	-20

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

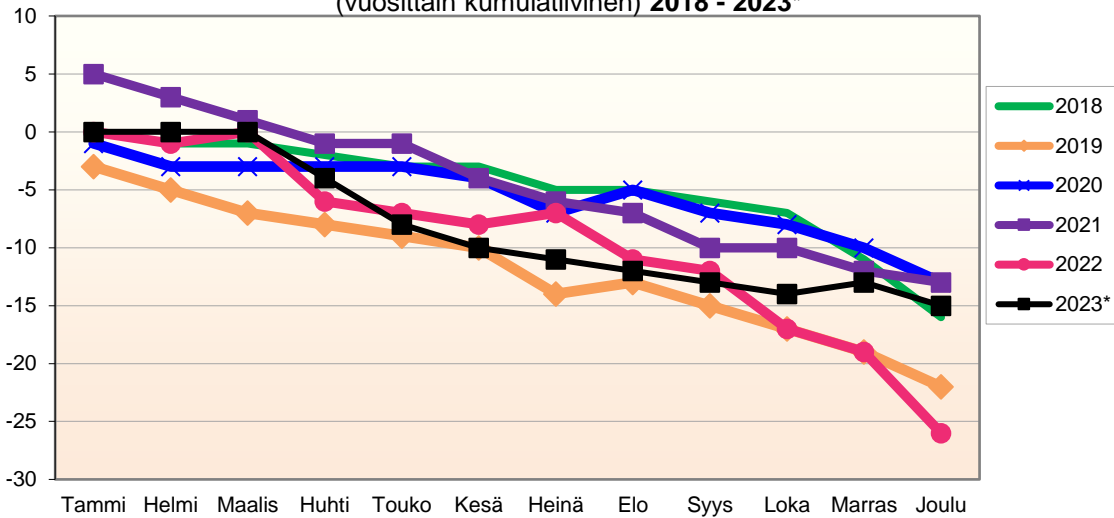


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-3	-3	10	-13	-7	-1	0	1	0	-3	0	2
Helmi	-5	1	0	-3	1	-3	2	-2	-6	3	0	-2	-2
Maalis	6	-5	4	1	5	1	-1	2	-5	12	2	0	-1
Huhti	-8	-5	1	0	2	-5	-2	-2	1	1	-2	3	-2
Touko	6	8	7	1	1	7	9	5	-3	3	2	8	0
Kesä	-3	0	2	-8	-1	2	0	0	1	6	8	-8	-7
Heinä	2	5	8	-5	-7	-2	2	1	5	-1	5	2	-1
Elo	-14	-16	-18	3	-6	-6	-6	2	-5	-10	0	2	-5
Syys	-9	-2	2	-4	5	0	-11	-4	-4	-3	-3	2	-5
Loka	2	-7	-6	-3	1	1	-3	7	-3	1	-4	-3	6
Marras	-10	0	8	6	3	-2	-2	-3	-3	7	1	-6	8
Joulu	-2	5	0	-3	-1	6	-7	-1	-1	2	0	7	2
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-38</b>	<b>-19</b>	<b>5</b>	<b>-5</b>	<b>-10</b>	<b>-8</b>	<b>-20</b>	<b>5</b>	<b>-22</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-5</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-3	-3	10	-13	-7	-1	0	1	0	-3	0	2
Helmi	-8	-2	-3	7	-12	-10	1	-2	-5	3	-3	-2	0
Maalis	-2	-7	1	8	-7	-9	0	0	-10	15	-1	-2	-1
Huhti	-10	-12	2	8	-5	-14	-2	-2	-9	16	-3	1	-3
Touko	-4	-4	9	9	-4	-7	7	3	-12	19	-1	9	-3
Kesä	-7	-4	11	1	-5	-5	7	3	-11	25	7	1	-10
Heinä	-5	1	19	-4	-12	-7	9	4	-6	24	12	3	-11
Elo	-19	-15	1	-1	-18	-13	3	6	-11	14	12	5	-16
Syys	-28	-17	3	-5	-13	-13	-8	2	-15	11	9	7	-21
Loka	-26	-24	-3	-8	-12	-12	-11	9	-18	12	5	4	-15
Marras	-36	-24	5	-2	-9	-14	-13	6	-21	19	6	-2	-7
Joulu	-38	-19	5	-5	-10	-8	-20	5	-22	21	6	5	-5

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



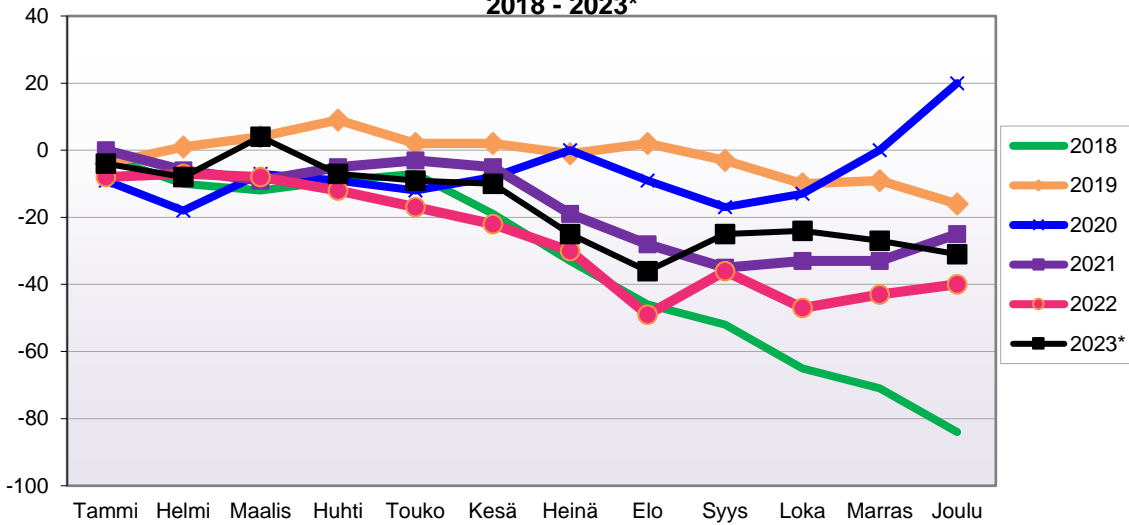
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	0	-3	-1	5	0	0
Helmi	-3	-3	-3	-1	-2	-3	-1	-1	-2	-2	-2	-1	0
Maalis	-2	1	0	-3	-2	-2	-2	0	-2	0	-2	1	0
Huhti	1	1	1	-1	0	-4	-1	-1	-1	0	-2	-6	-4
Touko	-2	1	-1	0	-1	-3	-1	-1	-1	0	0	-1	-4
Kesä	0	0	-1	-1	-1	-1	-4	0	-1	-1	-3	-1	-2
Heinä	1	-4	-5	0	-2	2	-1	-2	-4	-3	-2	1	-1
Elo	-1	-3	-3	-3	2	0	-2	0	1	2	-1	-4	-1
Syys	-2	0	0	-2	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-1	-1
Loka	0	-4	-1	1	-4	-2	-3	-1	-2	-1	0	-5	-1
Marras	0	-2	0	1	-2	-1	-1	-4	-2	-2	-2	-2	1
Joulu	-2	-1	1	-5	-1	-2	-1	-5	-3	-3	-1	-7	-2
	-11	-15	-14	-15	-15	-17	-18	-16	-22	-13	-13	-26	-15

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	0	-3	-1	5	0	0
Helmi	-4	-4	-5	-2	-4	-4	-2	-1	-5	-3	3	-1	0
Maalis	-6	-3	-5	-5	-6	-6	-4	-1	-7	-3	1	0	0
Huhti	-5	-2	-4	-6	-6	-10	-5	-2	-8	-3	-1	-6	-4
Touko	-7	-1	-5	-6	-7	-13	-6	-3	-9	-3	-1	-7	-8
Kesä	-7	-1	-6	-7	-8	-14	-10	-3	-10	-4	-4	-8	-10
Heinä	-6	-5	-11	-7	-10	-12	-11	-5	-14	-7	-6	-7	-11
Elo	-7	-8	-14	-10	-8	-12	-13	-5	-13	-5	-7	-11	-12
Syys	-9	-8	-14	-12	-8	-12	-13	-6	-15	-7	-10	-12	-13
Loka	-9	-12	-15	-11	-12	-14	-16	-7	-17	-8	-10	-17	-14
Marras	-9	-14	-15	-10	-14	-15	-17	-11	-19	-10	-12	-19	-13
Joulu	-11	-15	-14	-15	-15	-17	-18	-16	-22	-13	-13	-26	-15

Lähde: Tilastokeskus

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



1.1.2023 aluejako

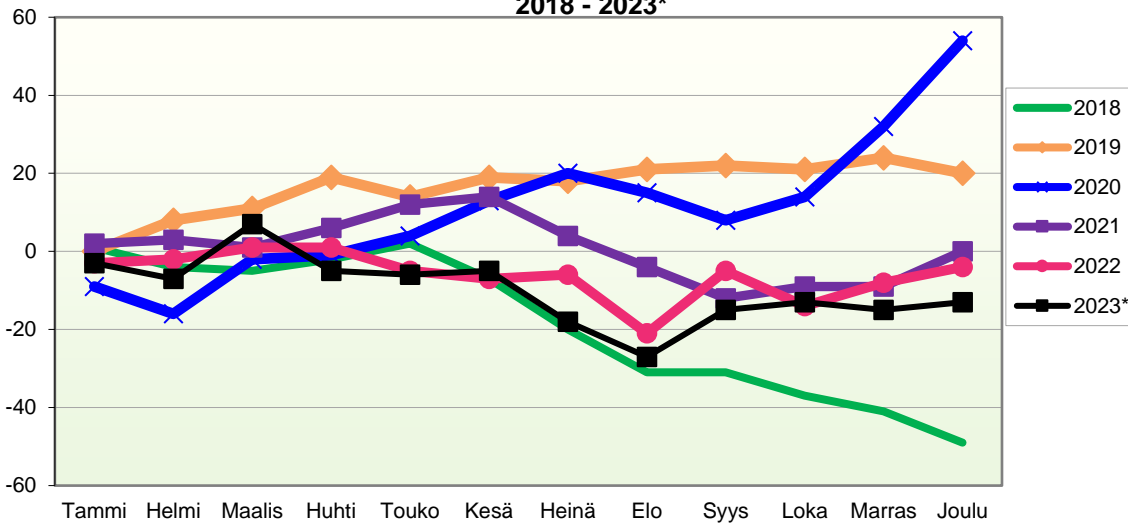
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-18	-13	0	-6	-2	-16	-16	-2	-4	-9	0	-8	-4
Helmi	-7	13	10	-8	-4	-5	4	-8	5	-9	-6	1	-4
Maalis	-4	-9	-7	-11	-9	-7	-3	-2	3	11	-3	-1	12
Huhti	-3	-1	0	-1	-2	11	-5	3	5	-2	4	-4	-11
Touko	2	10	4	-1	-2	2	2	2	-7	-3	2	-5	-2
Kesä	-5	-2	5	-1	-7	11	4	-12	0	4	-2	-5	-1
Heinä	3	14	-6	-6	-2	-3	-11	-14	-3	8	-14	-8	-15
Elo	-8	-14	-18	17	-19	-16	-9	-13	3	-9	-9	-19	-11
Syys	-5	5	-14	-3	-5	-6	-9	-6	-5	-8	-7	13	11
Loka	-2	-14	-2	4	0	10	4	-13	-7	4	2	-11	1
Marras	-12	0	-5	-2	17	5	3	-6	1	13	0	4	-3
Joulu	9	-1	-6	6	-1	-2	-2	-13	-7	20	8	3	-4
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-50</b>	<b>-12</b>	<b>-39</b>	<b>-12</b>	<b>-36</b>	<b>-16</b>	<b>-38</b>	<b>-84</b>	<b>-16</b>	<b>20</b>	<b>-25</b>	<b>-40</b>	<b>-31</b>

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-18	-13	0	-6	-2	-16	-16	-2	-4	-9	0	-8	-4
Helmi	-25	0	10	-14	-6	-21	-12	-10	1	-18	-6	-7	-8
Maalis	-29	-9	3	-25	-15	-28	-15	-12	4	-7	-9	-8	4
Huhti	-32	-10	3	-26	-17	-17	-20	-9	9	-9	-5	-12	-7
Touko	-30	0	7	-27	-19	-15	-18	-7	2	-12	-3	-17	-9
Kesä	-35	-2	12	-28	-26	-4	-14	-19	2	-8	-5	-22	-10
Heinä	-32	12	6	-34	-28	-7	-25	-33	-1	0	-19	-30	-25
Elo	-40	-2	-12	-17	-47	-23	-34	-46	2	-9	-28	-49	-36
Syys	-45	3	-26	-20	-52	-29	-43	-52	-3	-17	-35	-36	-25
Loka	-47	-11	-28	-16	-52	-19	-39	-65	-10	-13	-33	-47	-24
Marras	-59	-11	-33	-18	-35	-14	-36	-71	-9	0	-33	-43	-27
Joulu	-50	-12	-39	-12	-36	-16	-38	-84	-16	20	-25	-40	-31

Lähde: Tilastokeskus

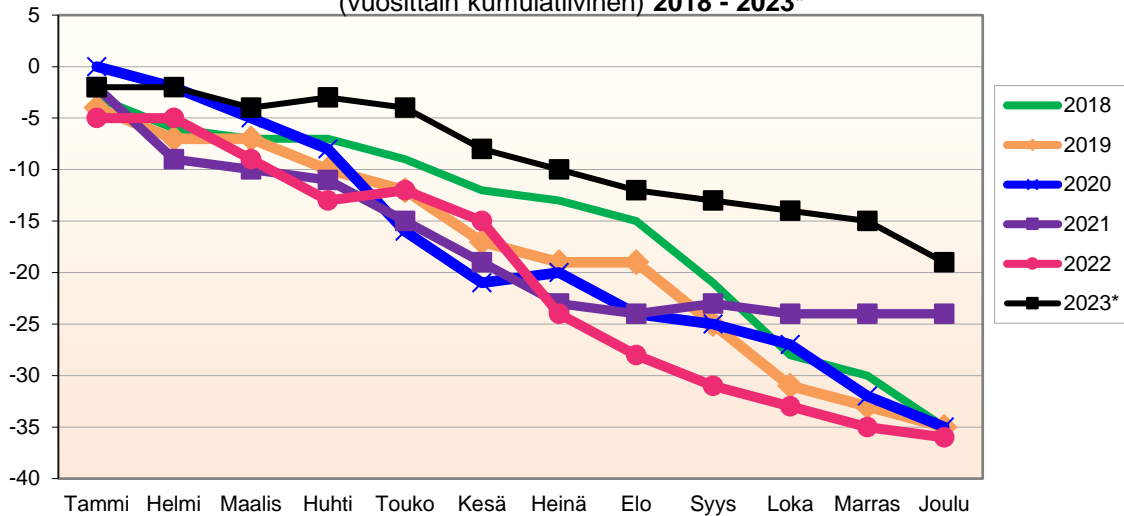
**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-13	-13	3	-2	-1	-12	-14	1	0	-9	2	-3	-3
Helmi	0	14	11	-6	-3	0	5	-5	8	-7	1	1	-4
Maalis	-1	-7	-1	-2	-4	-7	3	-1	3	14	-2	3	14
Huhti	-2	0	4	2	0	15	-3	3	8	1	5	0	-12
Touko	3	11	6	1	0	5	5	4	-5	5	6	-6	-1
Kesä	-7	0	5	5	-2	12	3	-9	5	9	2	-2	1
Heinä	7	17	-5	-4	2	0	-10	-13	-1	7	-10	1	-13
Elo	-9	-11	-16	17	-15	-13	-7	-11	3	-5	-8	-15	-9
Syys	-3	10	-14	0	-4	-4	-5	0	1	-7	-8	16	12
Loka	0	-11	-1	8	0	10	6	-6	-1	6	3	-9	2
Marras	-12	-1	-1	-4	22	4	6	-4	3	18	0	6	-2
Joulu	7	2	0	8	2	0	-2	-8	-4	22	9	4	2
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-30</b>	<b>11</b>	<b>-9</b>	<b>23</b>	<b>-3</b>	<b>10</b>	<b>-13</b>	<b>-49</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>-13</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-13	-13	3	-2	-1	-12	-14	1	0	-9	2	-3	-3
Helmi	-13	1	14	-8	-4	-12	-9	-4	8	-16	3	-2	-7
Maalis	-14	-6	13	-10	-8	-19	-6	-5	11	-2	1	1	7
Huhti	-16	-6	17	-8	-8	-4	-9	-2	19	-1	6	1	-5
Touko	-13	5	23	-7	-8	1	-4	2	14	4	12	-5	-6
Kesä	-20	5	28	-2	-10	13	-1	-7	19	13	14	-7	-5
Heinä	-13	22	23	-6	-8	13	-11	-20	18	20	4	-6	-18
Elo	-22	11	7	11	-23	0	-18	-31	21	15	-4	-21	-27
Syys	-25	21	-7	11	-27	-4	-23	-31	22	8	-12	-5	-15
Loka	-25	10	-8	19	-27	6	-17	-37	21	14	-9	-14	-13
Marras	-37	9	-9	15	-5	10	-11	-41	24	32	-9	-8	-15
Joulu	-30	11	-9	23	-3	10	-13	-49	20	54	0	-4	-13

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
 (vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*


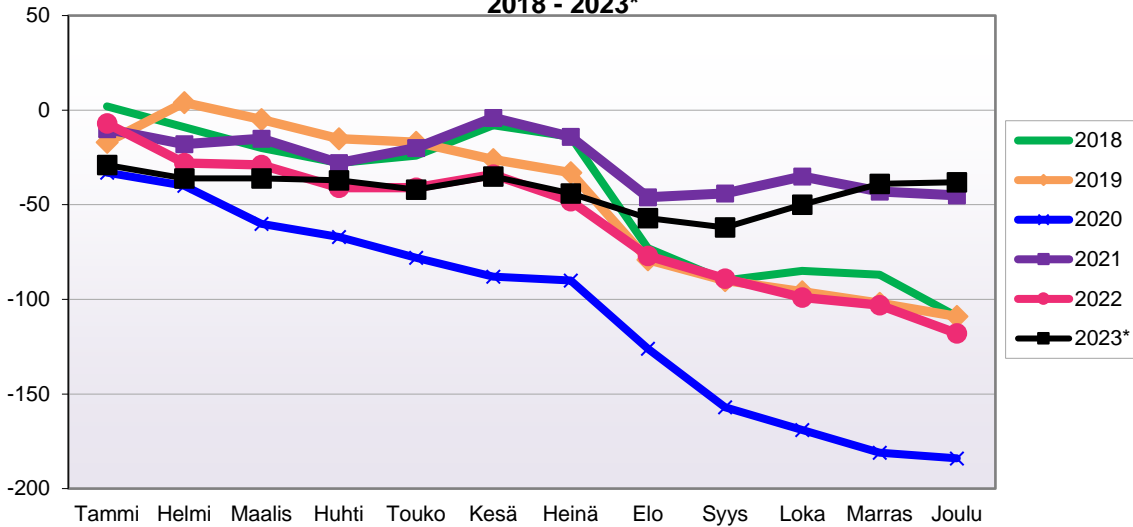
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-5	0	-3	-4	-1	-4	-2	-3	-4	0	-2	-5	-2
Helmi	-7	-1	-1	-2	-1	-5	-1	-3	-3	-2	-7	0	0
Maalis	-3	-2	-6	-9	-5	0	-6	-1	0	-3	-1	-4	-2
Huhti	-1	-1	-4	-3	-2	-4	-2	0	-3	-3	-1	-4	1
Touko	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-8	-4	1	-1
Kesä	2	-2	0	-6	-5	-1	1	-3	-5	-5	-4	-3	-4
Heinä	-4	-3	-1	-2	-4	-3	-1	-1	-2	1	-4	-9	-2
Elo	1	-3	-2	0	-4	-3	-2	-2	0	-4	-1	-4	-2
Syys	-2	-5	0	-3	-1	-2	-4	-6	-6	-1	1	-3	-1
Loka	-2	-3	-1	-4	0	0	-2	-7	-6	-2	-1	-2	-1
Marras	0	1	-4	2	-5	1	-3	-2	-2	-5	0	-2	-1
Joulu	0	-1	-5	-3	-5	-2	-3	-5	-2	-3	0	-1	-4
	-22	-21	-29	-36	-35	-26	-28	-35	-35	-35	-24	-36	-19

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-5	0	-3	-4	-1	-4	-2	-3	-4	0	-2	-5	-2
Helmi	-12	-1	-4	-6	-2	-9	-3	-6	-7	-2	-9	-5	-2
Maalis	-15	-3	-10	-15	-7	-9	-9	-7	-7	-5	-10	-9	-4
Huhti	-16	-4	-14	-18	-9	-13	-11	-7	-10	-8	-11	-13	-3
Touko	-17	-5	-16	-20	-11	-16	-14	-9	-12	-16	-15	-12	-4
Kesä	-15	-7	-16	-26	-16	-17	-13	-12	-17	-21	-19	-15	-8
Heinä	-19	-10	-17	-28	-20	-20	-14	-13	-19	-20	-23	-24	-10
Elo	-18	-13	-19	-28	-24	-23	-16	-15	-19	-24	-24	-28	-12
Syys	-20	-18	-19	-31	-25	-25	-20	-21	-25	-25	-23	-31	-13
Loka	-22	-21	-20	-35	-25	-25	-22	-28	-31	-27	-24	-33	-14
Marras	-22	-20	-24	-33	-30	-24	-25	-30	-33	-32	-24	-35	-15
Joulu	-22	-21	-29	-36	-35	-26	-28	-35	-35	-35	-24	-36	-19

Lähde: Tilastokeskus

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



1.1.2023 aluejako

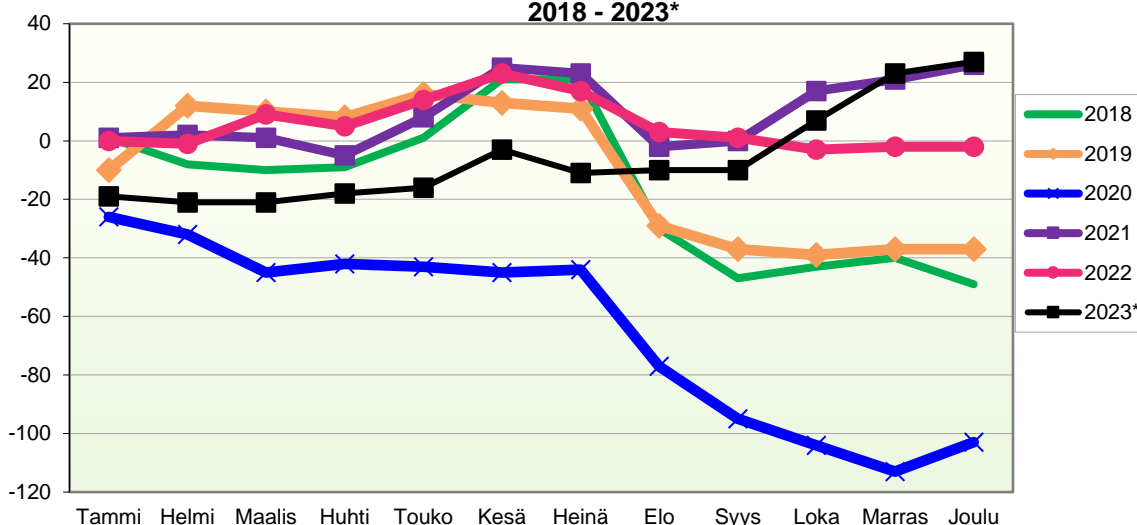
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	2	7	-14	-10	-15	-15	-11	2	-17	-33	-10	-7	-29
Helmi	0	-9	-7	-3	-2	-14	-12	-11	21	-7	-8	-21	-7
Maalis	0	-2	-5	-11	-8	8	-2	-11	-9	-20	3	-1	0
Huhti	8	-7	11	-16	4	7	7	-8	-10	-7	-13	-12	-1
Touko	12	2	7	7	-7	4	-2	4	-2	-11	8	0	-5
Kesä	3	-3	-9	1	12	-9	-1	16	-9	-10	16	7	7
Heinä	-12	-15	-12	-2	-16	-14	-20	-6	-7	-2	-10	-14	-9
Elo	-24	-15	-29	-30	-27	-25	-1	-59	-46	-36	-32	-29	-13
Syys	-37	-21	-6	-21	-9	-13	-19	-17	-11	-31	2	-12	-5
Loka	-11	-20	-14	3	-5	-10	-11	5	-6	-12	9	-10	12
Marras	6	-8	-9	3	4	-17	-8	-2	-6	-12	-8	-4	11
Joulu	-7	-28	-12	11	1	-29	-7	-22	-7	-3	-2	-15	1
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-60</b>	<b>-119</b>	<b>-99</b>	<b>-68</b>	<b>-68</b>	<b>-127</b>	<b>-87</b>	<b>-109</b>	<b>-109</b>	<b>-184</b>	<b>-45</b>	<b>-118</b>	<b>-38</b>

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	2	7	-14	-10	-15	-15	-11	2	-17	-33	-10	-7	-29
Helmi	2	-2	-21	-13	-17	-29	-23	-9	4	-40	-18	-28	-36
Maalis	2	-4	-26	-24	-25	-21	-25	-20	-5	-60	-15	-29	-36
Huhti	10	-11	-15	-40	-21	-14	-18	-28	-15	-67	-28	-41	-37
Touko	22	-9	-8	-33	-28	-10	-20	-24	-17	-78	-20	-41	-42
Kesä	25	-12	-17	-32	-16	-19	-21	-8	-26	-88	-4	-34	-35
Heinä	13	-27	-29	-34	-32	-33	-41	-14	-33	-90	-14	-48	-44
Elo	-11	-42	-58	-64	-59	-58	-42	-73	-79	-126	-46	-77	-57
Syys	-48	-63	-64	-85	-68	-71	-61	-90	-90	-157	-44	-89	-62
Loka	-59	-83	-78	-82	-73	-81	-72	-85	-96	-169	-35	-99	-50
Marras	-53	-91	-87	-79	-69	-98	-80	-87	-102	-181	-43	-103	-39
Joulu	-60	-119	-99	-68	-68	-127	-87	-109	-109	-184	-45	-118	-38

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

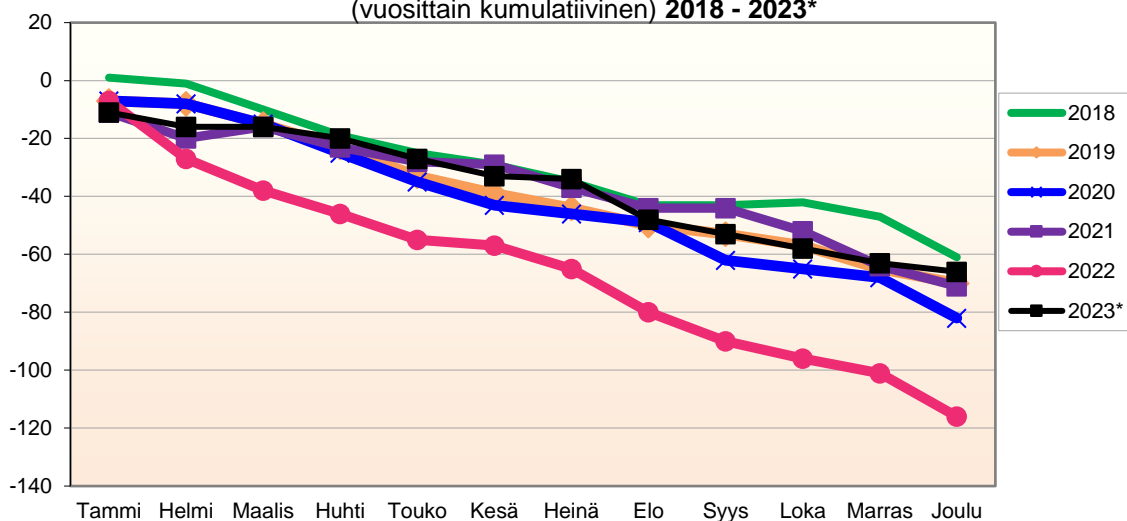


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	5	13	-8	-2	-9	-7	-6	1	-10	-26	1	0	-19
Helmi	0	-5	-4	1	1	0	0	-9	22	-6	1	-1	-2
Maalis	-1	0	1	0	-6	10	10	-2	-2	-13	-1	10	0
Huhti	8	-9	16	-9	9	11	19	1	-2	3	-6	-4	3
Touko	12	6	13	12	0	7	-2	10	8	-1	13	9	2
Kesä	7	2	-5	9	13	0	9	20	-3	-2	17	9	13
Heinä	-10	-3	-6	3	-9	-11	-17	0	-2	1	-2	-6	-8
Elo	-21	-10	-22	-25	-16	-19	-5	-51	-40	-33	-25	-14	1
Syys	-32	-22	-4	-18	-5	-13	-15	-17	-8	-18	2	-2	0
Loka	-6	-18	-11	7	-1	-1	-5	4	-2	-9	17	-4	17
Marras	11	-4	-4	6	13	-14	-4	3	2	-9	4	1	16
Joulu	-3	-18	-3	14	9	-14	-4	-9	0	10	5	0	4
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-30</b>	<b>-68</b>	<b>-37</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>-51</b>	<b>-20</b>	<b>-49</b>	<b>-37</b>	<b>-103</b>	<b>26</b>	<b>-2</b>	<b>27</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	5	13	-8	-2	-9	-7	-6	1	-10	-26	1	0	-19
Helmi	5	8	-12	-1	-8	-7	-6	-8	12	-32	2	-1	-21
Maalis	4	8	-11	-1	-14	3	4	-10	10	-45	1	9	-21
Huhti	12	-1	5	-10	-5	14	23	-9	8	-42	-5	5	-18
Touko	24	5	18	2	-5	21	21	1	16	-43	8	14	-16
Kesä	31	7	13	11	8	21	30	21	13	-45	25	23	-3
Heinä	21	4	7	14	-1	10	13	21	11	-44	23	17	-11
Elo	0	-6	-15	-11	-17	-9	8	-30	-29	-77	-2	3	-10
Syys	-32	-28	-19	-29	-22	-22	-7	-47	-37	-95	0	1	-10
Loka	-38	-46	-30	-22	-23	-23	-12	-43	-39	-104	17	-3	7
Marras	-27	-50	-34	-16	-10	-37	-16	-40	-37	-113	21	-2	23
Joulu	-30	-68	-37	-2	-1	-51	-20	-49	-37	-103	26	-2	27



**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
 (vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*


1.1.2023 aluejako

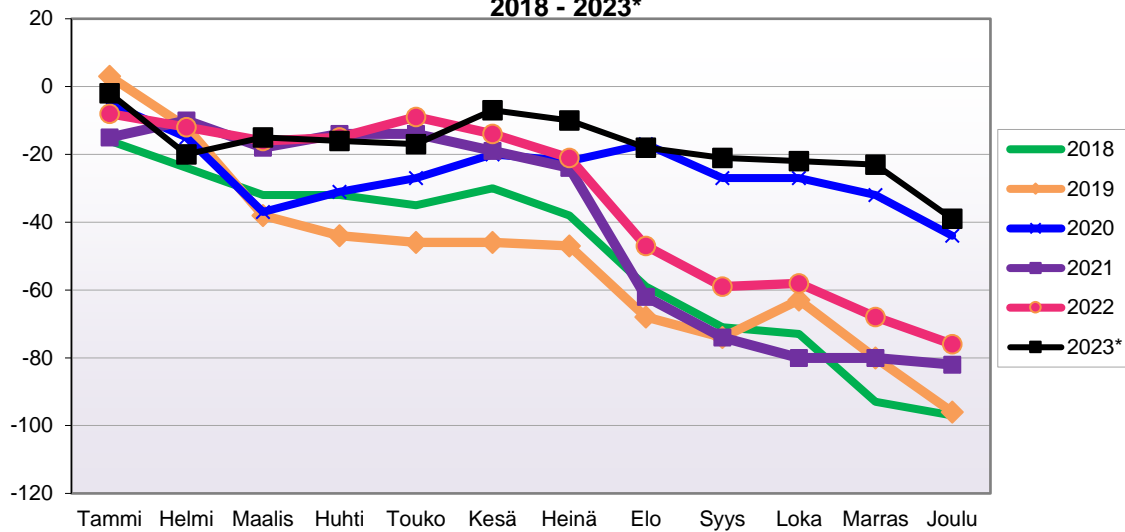
**Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-6	-6	-8	-6	-8	-5	1	-7	-7	-11	-7	-11
Helmi	0	-4	-3	-4	-3	-14	-12	-2	-1	-1	-9	-20	-5
Maalis	1	-2	-6	-11	-2	-2	-12	-9	-7	-7	4	-11	0
Huhti	0	2	-5	-7	-5	-4	-12	-9	-8	-10	-7	-8	-4
Touko	0	-4	-6	-5	-7	-3	0	-6	-10	-10	-5	-9	-7
Kesä	-4	-5	-4	-8	-1	-9	-10	-4	-6	-8	-1	-2	-6
Heinä	-2	-12	-6	-5	-7	-3	-3	-6	-5	-3	-8	-8	-1
Elo	-3	-5	-7	-5	-11	-6	4	-8	-6	-3	-7	-15	-14
Syys	-5	1	-2	-3	-4	0	-4	0	-3	-13	0	-10	-5
Loka	-5	-2	-3	-4	-4	-9	-6	1	-4	-3	-8	-6	-5
Marras	-5	-4	-5	-3	-9	-3	-4	-5	-8	-3	-12	-5	-5
Joulu	-6	-9	-10	0	-10	-13	-6	-14	-5	-14	-7	-15	-3
	-32	-50	-63	-63	-69	-74	-70	-61	-70	-82	-71	-116	-66

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-6	-6	-8	-6	-8	-5	1	-7	-7	-11	-7	-11
Helmi	-3	-10	-9	-12	-9	-22	-17	-1	-8	-8	-20	-27	-16
Maalis	-2	-12	-15	-23	-11	-24	-29	-10	-15	-15	-16	-38	-16
Huhti	-2	-10	-20	-30	-16	-28	-41	-19	-23	-25	-23	-46	-20
Touko	-2	-14	-26	-35	-23	-31	-41	-25	-33	-35	-28	-55	-27
Kesä	-6	-19	-30	-43	-24	-40	-51	-29	-39	-43	-29	-57	-33
Heinä	-8	-31	-36	-48	-31	-43	-54	-35	-44	-46	-37	-65	-34
Elo	-11	-36	-43	-53	-42	-49	-50	-43	-50	-49	-44	-80	-48
Syys	-16	-35	-45	-56	-46	-49	-54	-43	-53	-62	-44	-90	-53
Loka	-21	-37	-48	-60	-50	-58	-60	-42	-57	-65	-52	-96	-58
Marras	-26	-41	-53	-63	-59	-61	-64	-47	-65	-68	-64	-101	-63
Joulu	-32	-50	-63	-63	-69	-74	-70	-61	-70	-82	-71	-116	-66

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

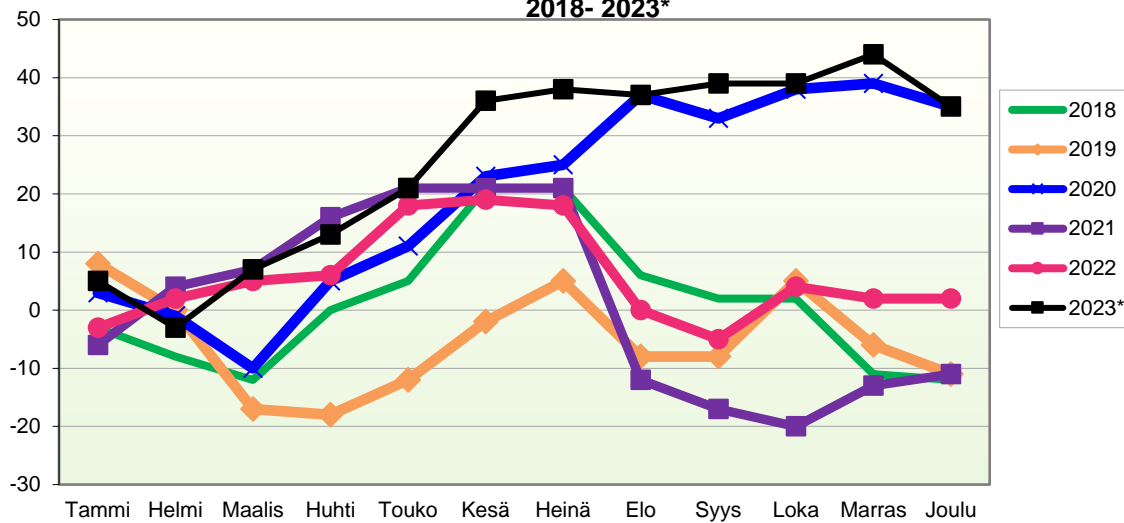
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-6	-1	-16	10	7	-1	-16	3	-5	-15	-8	-2
Helmi	-12	-7	-3	-6	-9	0	-3	-8	-15	-10	5	-4	-18
Maalis	4	-3	5	-14	4	-2	5	-8	-26	-22	-8	-4	5
Huhti	0	5	-4	-5	-1	-12	-9	0	-6	6	4	1	-1
Touko	12	7	5	-7	-6	0	-1	-3	-2	4	0	6	-1
Kesä	6	-8	-7	17	1	2	-15	5	0	7	-5	-5	10
Heinä	-3	1	1	-4	16	0	4	-8	-1	-2	-5	-7	-3
Elo	-55	-17	-16	-23	-45	-21	-11	-21	-21	5	-38	-26	-8
Syys	-16	-14	-7	-21	-9	-4	-5	-12	-6	-10	-12	-12	-3
Loka	-22	-9	-9	-22	-12	4	-11	-2	11	0	-6	1	-1
Marras	-5	5	-5	-8	1	-14	-12	-20	-17	-5	0	-10	-1
Joulu	-8	20	3	1	-15	15	5	-4	-16	-12	-2	-8	-16
	-99	-26	-38	-108	-65	-25	-54	-97	-96	-44	-82	-76	-39

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-6	-1	-16	10	7	-1	-16	3	-5	-15	-8	-2
Helmi	-12	-13	-4	-22	1	7	-4	-24	-12	-15	-10	-12	-20
Maalis	-8	-16	1	-36	5	5	1	-32	-38	-37	-18	-16	-15
Huhti	-8	-11	-3	-41	4	-7	-8	-32	-44	-31	-14	-15	-16
Touko	4	-4	2	-48	-2	-7	-9	-35	-46	-27	-14	-9	-17
Kesä	10	-12	-5	-31	-1	-5	-24	-30	-46	-20	-19	-14	-7
Heinä	7	-11	-4	-35	15	-5	-20	-38	-47	-22	-24	-21	-10
Elo	-48	-28	-20	-58	-30	-26	-31	-59	-68	-17	-62	-47	-18
Syys	-64	-42	-27	-79	-39	-30	-36	-71	-74	-27	-74	-59	-21
Loka	-86	-51	-36	-101	-51	-26	-47	-73	-63	-27	-80	-58	-22
Marras	-91	-46	-41	-109	-50	-40	-59	-93	-80	-32	-80	-68	-23
Joulu	-99	-26	-38	-108	-65	-25	-54	-97	-96	-44	-82	-76	-39

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018- 2023\***



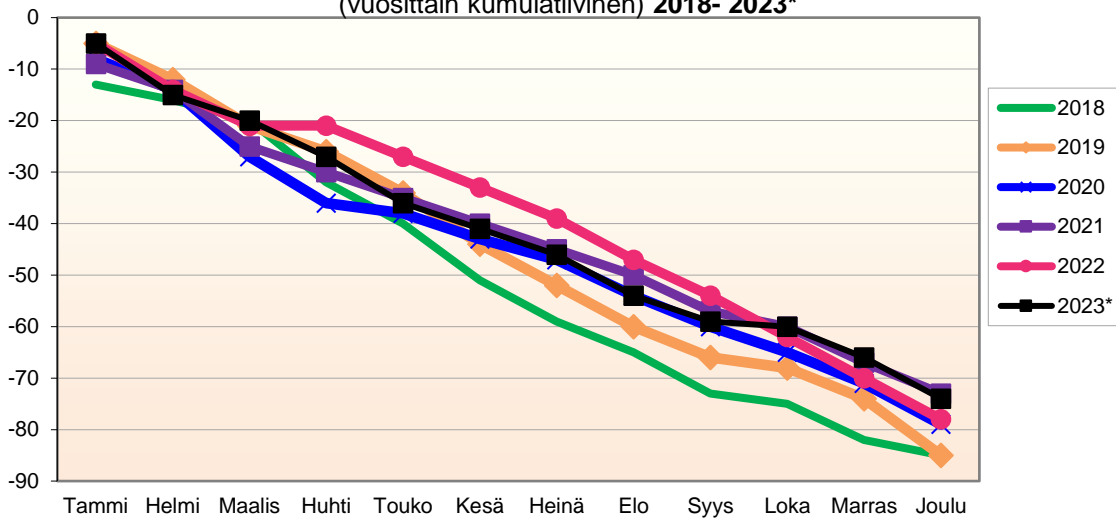
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	3	-4	6	-10	11	15	11	-3	8	3	-6	-3	5
Helmi	-6	4	0	2	-1	6	4	-5	-8	-4	10	5	-8
Maalis	7	3	12	-8	12	6	7	-4	-17	-9	3	3	10
Huhti	7	13	0	3	4	0	-5	12	-1	15	9	1	6
Touko	16	8	8	4	-4	6	0	5	6	6	5	12	8
Kesä	9	-5	-4	19	3	6	-9	16	10	12	0	1	15
Heinä	1	5	4	1	24	5	7	0	7	2	0	-1	2
Elo	-47	-12	-10	-21	-40	-15	-8	-15	-13	12	-33	-18	-1
Syys	-9	-14	-7	-18	-3	2	2	-4	0	-4	-5	-5	2
Loka	-17	-4	-3	-12	-2	8	-8	0	13	5	-3	9	0
Marras	4	8	3	-1	4	-9	-6	-13	-11	1	7	-2	5
Joulu	0	25	7	8	-8	15	2	-1	-5	-4	2	0	-9
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-32</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>-33</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>-3</b>	<b>-12</b>	<b>-11</b>	<b>35</b>	<b>-11</b>	<b>2</b>	<b>35</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	3	-4	6	-10	11	15	11	-3	8	3	-6	-3	5
Helmi	-3	0	6	-8	10	21	15	-8	0	-1	4	2	-3
Maalis	4	3	18	-16	22	27	22	-12	-17	-10	7	5	7
Huhti	11	16	18	-13	26	27	17	0	-18	5	16	6	13
Touko	27	24	26	-9	22	33	17	5	-12	11	21	18	21
Kesä	36	19	22	10	25	39	8	21	-2	23	21	19	36
Heinä	37	24	26	11	49	44	15	21	5	25	21	18	38
Elo	-10	12	16	-10	9	29	7	6	-8	37	-12	0	37
Syys	-19	-2	9	-28	6	31	9	2	-8	33	-17	-5	39
Loka	-36	-6	6	-40	4	39	1	2	5	38	-20	4	39
Marras	-32	2	9	-41	8	30	-5	-11	-6	39	-13	2	44
Joulu	-32	27	16	-33	0	45	-3	-12	-11	35	-11	2	35

Lähde: Tilastokeskus

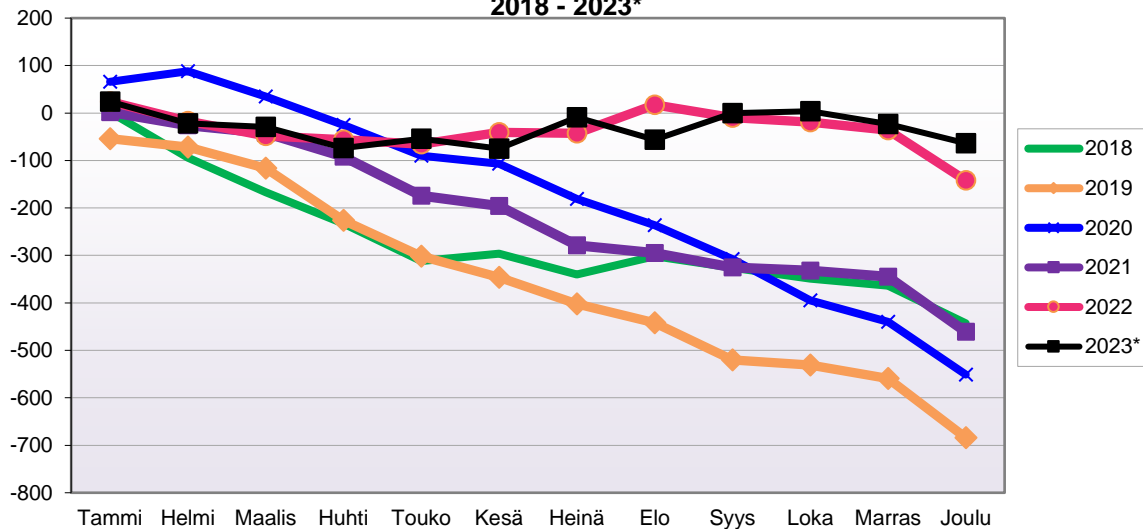
**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018- 2023\*



1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-2	-7	-6	-1	-8	-12	-13	-5	-8	-9	-5	-5
Helmi	-6	-11	-3	-8	-8	-6	-7	-3	-7	-6	-5	-9	-10
Maalis	-3	-6	-7	-6	-8	-8	-2	-4	-9	-13	-11	-7	-5
Huhti	-7	-8	-4	-8	-5	-12	-4	-12	-5	-9	-5	0	-7
Touko	-4	-1	-3	-11	-2	-6	-1	-8	-8	-2	-5	-6	-9
Kesä	-3	-3	-3	-2	-2	-4	-6	-11	-10	-5	-5	-6	-5
Heinä	-4	-4	-3	-5	-8	-5	-3	-8	-8	-4	-5	-6	-5
Elo	-8	-5	-6	-2	-5	-6	-3	-6	-8	-7	-5	-8	-8
Syys	-7	0	0	-3	-6	-6	-7	-8	-6	-6	-7	-7	-5
Loka	-5	-5	-6	-10	-10	-4	-3	-2	-2	-5	-3	-8	-1
Marras	-9	-3	-8	-7	-3	-5	-6	-7	-6	-6	-7	-8	-6
Joulu	-7	-5	-5	-6	-12	-3	-5	-3	-11	-8	-6	-8	-8
	-66	-53	-55	-74	-70	-73	-59	-85	-85	-79	-73	-78	-74

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-3	-2	-7	-6	-1	-8	-12	-13	-5	-8	-9	-5	-5
Helmi	-9	-13	-10	-14	-9	-14	-19	-16	-12	-14	-14	-14	-15
Maalis	-12	-19	-17	-20	-17	-22	-21	-20	-21	-27	-25	-21	-20
Huhti	-19	-27	-21	-28	-22	-34	-25	-32	-26	-36	-30	-21	-27
Touko	-23	-28	-24	-39	-24	-40	-26	-40	-34	-38	-35	-27	-36
Kesä	-26	-31	-27	-41	-26	-44	-32	-51	-44	-43	-40	-33	-41
Heinä	-30	-35	-30	-46	-34	-49	-35	-59	-52	-47	-45	-39	-46
Elo	-38	-40	-36	-48	-39	-55	-38	-65	-60	-54	-50	-47	-54
Syys	-45	-40	-36	-51	-45	-61	-45	-73	-66	-60	-57	-54	-59
Loka	-50	-45	-42	-61	-55	-65	-48	-75	-68	-65	-60	-62	-60
Marras	-59	-48	-50	-68	-58	-70	-54	-82	-74	-71	-67	-70	-66
Joulu	-66	-53	-55	-74	-70	-73	-59	-85	-85	-79	-73	-78	-74

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***


1.1.2023 aluejako

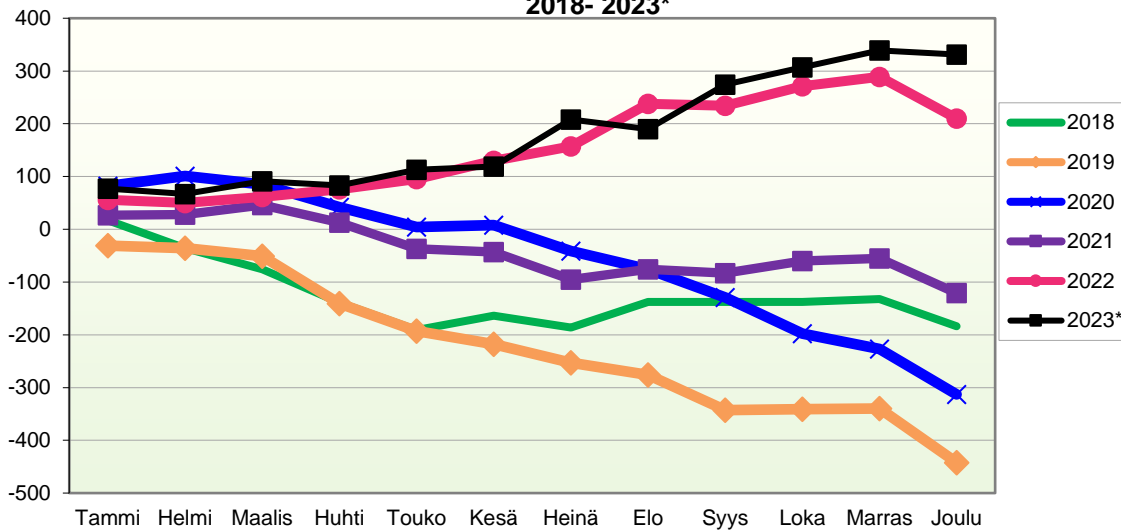
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	45	40	-4	50	133	46	22	2	-54	66	2	24	24
Helmi	1	-19	-22	-23	-15	-57	-11	-96	-18	22	-28	-41	-46
Maalis	-22	-38	-3	-21	-8	-37	-13	-73	-44	-53	-16	-31	-7
Huhti	-31	-16	-31	-56	-47	-71	-87	-66	-110	-60	-50	-8	-45
Touko	-69	-23	-28	-77	-67	-42	-75	-79	-76	-65	-82	-10	20
Kesä	24	67	-31	5	-95	-36	-28	16	-44	-17	-22	25	-21
Heinä	40	-3	51	13	-34	6	14	-44	-56	-74	-83	-2	66
Elo	54	36	138	120	192	176	102	38	-40	-55	-16	60	-47
Syys	12	38	63	52	103	-19	25	-24	-78	-72	-30	-27	56
Loka	37	-2	-17	-46	-51	-44	-71	-23	-11	-87	-7	-9	4
Marras	15	-56	6	17	-6	-9	-57	-15	-28	-45	-13	-17	-27
Joulu	-31	-35	-6	-64	-45	-61	-77	-79	-125	-111	-116	-106	-41
	75	-11	116	-30	60	-148	-256	-443	-684	-551	-461	-142	-64

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	45	40	-4	50	133	46	22	2	-54	66	2	24	24
Helmi	46	21	-26	27	118	-11	11	-94	-72	88	-26	-17	-22
Maalis	24	-17	-29	6	110	-48	-2	-167	-116	35	-42	-48	-29
Huhti	-7	-33	-60	-50	63	-119	-89	-233	-226	-25	-92	-56	-74
Touko	-76	-56	-88	-127	-4	-161	-164	-312	-302	-90	-174	-66	-54
Kesä	-52	11	-119	-122	-99	-197	-192	-296	-346	-107	-196	-41	-75
Heinä	-12	8	-68	-109	-133	-191	-178	-340	-402	-181	-279	-43	-9
Elo	42	44	70	11	59	-15	-76	-302	-442	-236	-295	17	-56
Syys	54	82	133	63	162	-34	-51	-326	-520	-308	-325	-10	0
Loka	91	80	116	17	111	-78	-122	-349	-531	-395	-332	-19	4
Marras	106	24	122	34	105	-87	-179	-364	-559	-440	-345	-36	-23
Joulu	75	-11	116	-30	60	-148	-256	-443	-684	-551	-461	-142	-64

Lähde: Tilastokeskus

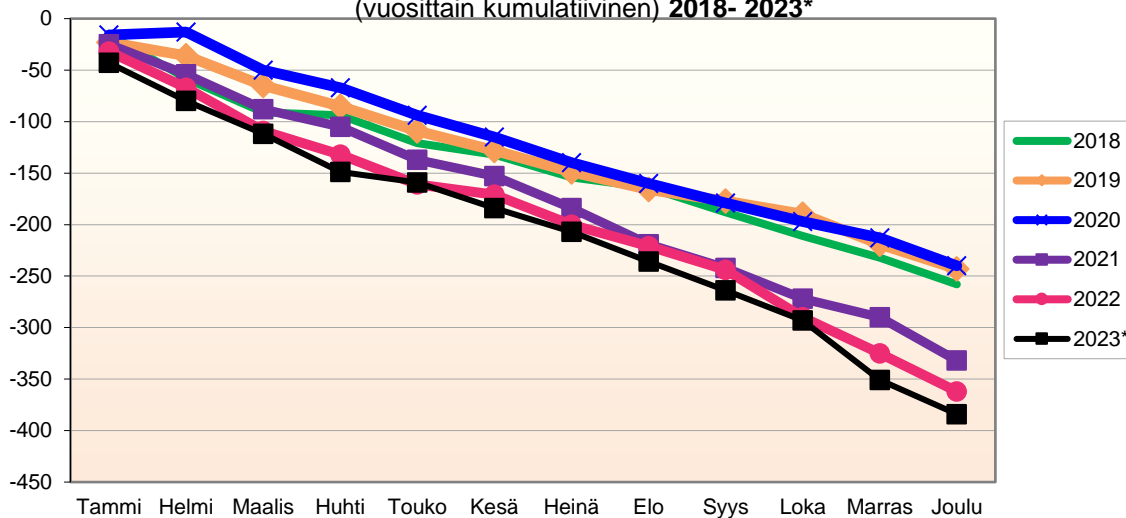
**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018- 2023\***



1.1.2023 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	52	56	16	54	135	81	45	17	-31	82	27	56	77
Helmi	5	2	-19	-12	12	-41	1	-53	-5	19	1	-6	-10
Maalis	-19	-28	2	-23	6	-11	-2	-40	-15	-16	18	11	24
Huhti	-27	9	-32	-49	-40	-67	-70	-63	-90	-43	-33	15	-8
Touko	-38	-21	-13	-59	-56	-34	-62	-52	-52	-38	-50	19	30
Kesä	25	60	-20	25	-79	-7	-12	27	-25	4	-6	35	6
Heinä	40	-9	40	10	-19	6	17	-22	-35	-49	-52	27	89
Elo	61	30	136	115	200	176	104	48	-23	-35	19	81	-18
Syys	11	45	66	51	104	6	44	0	-67	-53	-7	-4	84
Loka	41	6	-6	-27	-41	-41	-56	0	2	-69	23	37	33
Marras	10	-40	4	25	14	13	-35	6	1	-29	5	18	32
Joulu	-10	-22	-4	-34	-27	-41	-40	-52	-102	-86	-66	-79	-8
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>151</b>	<b>88</b>	<b>170</b>	<b>76</b>	<b>209</b>	<b>40</b>	<b>-66</b>	<b>-184</b>	<b>-442</b>	<b>-313</b>	<b>-121</b>	<b>210</b>	<b>331</b>

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	52	56	16	54	135	81	45	17	-31	82	27	56	77
Helmi	57	58	-3	42	147	40	46	-36	-36	101	28	50	67
Maalis	38	30	-1	19	153	29	44	-76	-51	85	46	61	91
Huhti	11	39	-33	-30	113	-38	-26	-139	-141	42	13	76	83
Touko	-27	18	-46	-89	57	-72	-88	-191	-193	4	-37	95	113
Kesä	-2	78	-66	-64	-22	-79	-100	-164	-218	8	-43	130	119
Heinä	38	69	-26	-54	-41	-73	-83	-186	-253	-41	-95	157	208
Elo	99	99	110	61	159	103	21	-138	-276	-76	-76	238	190
Syys	110	144	176	112	263	109	65	-138	-343	-129	-83	234	274
Loka	151	150	170	85	222	68	9	-138	-341	-198	-60	271	307
Marras	161	110	174	110	236	81	-26	-132	-340	-227	-55	289	339
Joulu	151	88	170	76	209	40	-66	-184	-442	-313	-121	210	331

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
 (vuosittain kumulatiivinen) 2018- 2023\*


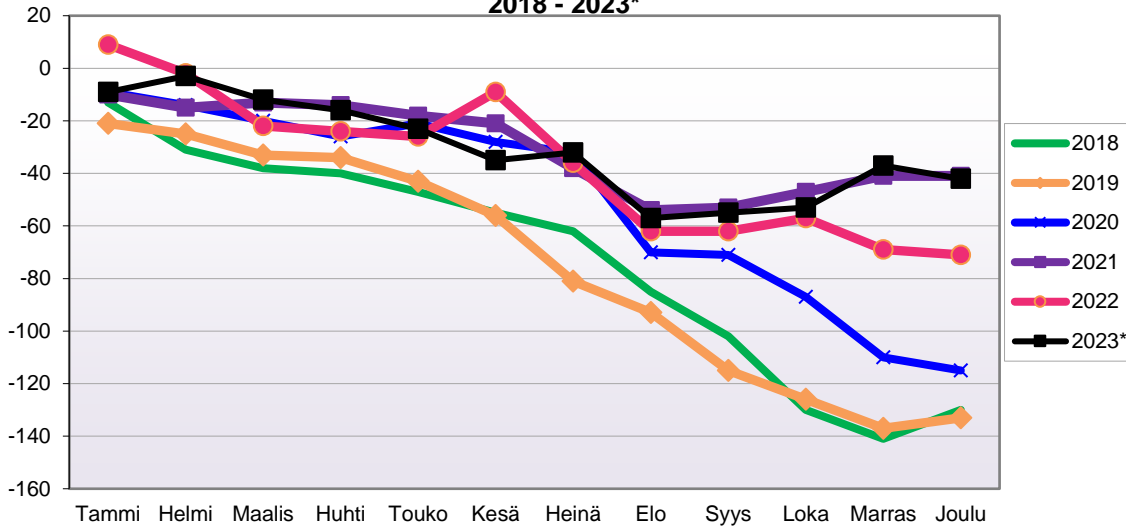
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-16	-20	-4	-2	-35	-23	-15	-23	-16	-25	-32	-43
Helmi	-4	-21	-3	-11	-27	-16	-12	-43	-13	3	-29	-35	-37
Maalis	-3	-10	-5	2	-14	-26	-11	-33	-29	-37	-34	-42	-32
Huhti	-4	-25	1	-7	-7	-4	-17	-3	-20	-17	-17	-23	-37
Touko	-31	-2	-15	-18	-11	-8	-13	-27	-24	-27	-32	-29	-10
Kesä	-1	7	-11	-20	-16	-29	-16	-11	-19	-21	-16	-10	-25
Heinä	0	6	11	3	-15	0	-3	-22	-21	-25	-31	-29	-23
Elo	-7	6	2	5	-8	0	-2	-10	-17	-20	-35	-21	-29
Syys	1	-7	-3	1	-1	-25	-19	-24	-11	-19	-23	-23	-28
Loka	-4	-8	-11	-19	-10	-3	-15	-23	-13	-18	-30	-46	-29
Marras	5	-16	2	-8	-20	-22	-22	-21	-29	-16	-18	-35	-58
Joulu	-14	-21	-9	-15	-10	-19	-30	-26	-24	-27	-42	-37	-33
	-69	-107	-61	-91	-141	-187	-183	-258	-243	-240	-332	-362	-384

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-16	-20	-4	-2	-35	-23	-15	-23	-16	-25	-32	-43
Helmi	-11	-37	-23	-15	-29	-51	-35	-58	-36	-13	-54	-67	-80
Maalis	-14	-47	-28	-13	-43	-77	-46	-91	-65	-50	-88	-109	-112
Huhti	-18	-72	-27	-20	-50	-81	-63	-94	-85	-67	-105	-132	-149
Touko	-49	-74	-42	-38	-61	-89	-76	-121	-109	-94	-137	-161	-159
Kesä	-50	-67	-53	-58	-77	-118	-92	-132	-128	-115	-153	-171	-184
Heinä	-50	-61	-42	-55	-92	-118	-95	-154	-149	-140	-184	-200	-207
Elo	-57	-55	-40	-50	-100	-118	-97	-164	-166	-160	-219	-221	-236
Syys	-56	-62	-43	-49	-101	-143	-116	-188	-177	-179	-242	-244	-264
Loka	-60	-70	-54	-68	-111	-146	-131	-211	-190	-197	-272	-290	-293
Marras	-55	-86	-52	-76	-131	-168	-153	-232	-219	-213	-290	-325	-351
Joulu	-69	-107	-61	-91	-141	-187	-183	-258	-243	-240	-332	-362	-384

Lähde: Tilastokeskus

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-8	20	-11	-7	-14	-23	-25	-13	-21	-9	-10	9	-9
Helmi	-7	-14	1	-5	5	-8	0	-18	-4	-5	-5	-11	6
Maalis	-3	0	-16	-11	-16	-9	-9	-7	-8	-6	2	-20	-9
Huhti	6	-20	-9	-1	-2	-3	-6	-2	-1	-6	-1	-2	-4
Touko	0	4	4	-1	2	0	10	-7	-9	5	-4	-2	-7
Kesä	14	16	1	10	3	-4	7	-8	-13	-7	-3	17	-12
Heinä	-6	0	-4	-10	-12	0	0	-7	-25	-4	-17	-27	3
Elo	-32	-17	-19	-11	-33	15	-19	-23	-12	-38	-16	-26	-25
Syys	-4	-11	-25	5	-11	-22	-19	-17	-22	-1	1	0	2
Loka	-18	1	-1	11	-7	-10	-3	-28	-11	-16	6	5	2
Marras	-8	-8	0	-8	-12	3	6	-11	-11	-23	6	-12	16
Joulu	3	-8	10	7	-10	-1	15	11	4	-5	0	-2	-5
	-63	-37	-69	-21	-107	-62	-43	-130	-133	-115	-41	-71	-42

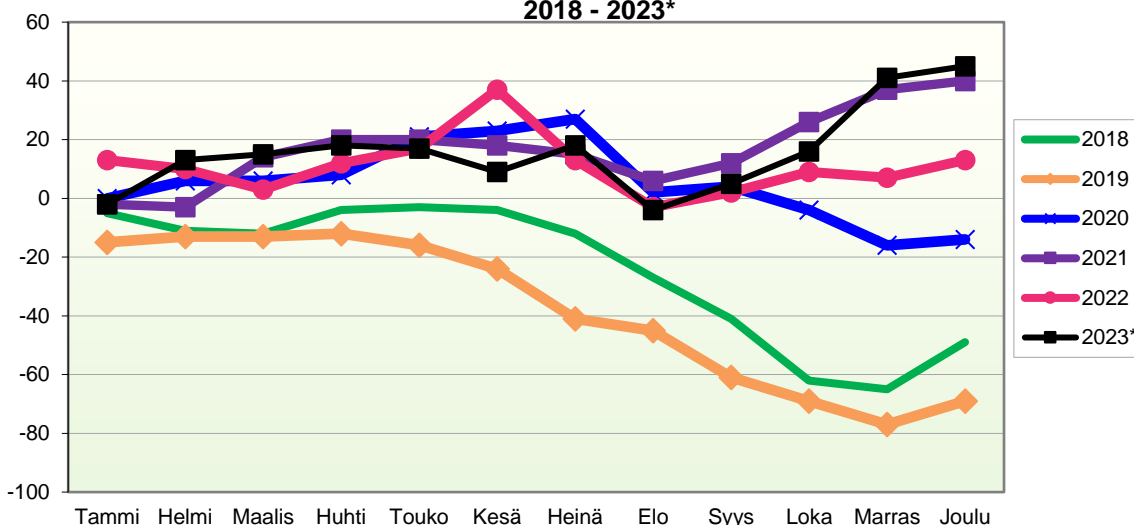
Kokonaisuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-8	20	-11	-7	-14	-23	-25	-13	-21	-9	-10	9	-9
Helmi	-15	6	-10	-12	-9	-31	-25	-31	-25	-14	-15	-2	-3
Maalis	-18	6	-26	-23	-25	-40	-34	-38	-33	-20	-13	-22	-12
Huhti	-12	-14	-35	-24	-27	-43	-40	-40	-34	-26	-14	-24	-16
Touko	-12	-10	-31	-25	-25	-43	-30	-47	-43	-21	-18	-26	-23
Kesä	2	6	-30	-15	-22	-47	-23	-55	-56	-28	-21	-9	-35
Heinä	-4	6	-34	-25	-34	-47	-23	-62	-81	-32	-38	-36	-32
Elo	-36	-11	-53	-36	-67	-32	-42	-85	-93	-70	-54	-62	-57
Syys	-40	-22	-78	-31	-78	-54	-61	-102	-115	-71	-53	-62	-55
Loka	-58	-21	-79	-20	-85	-64	-64	-130	-126	-87	-47	-57	-53
Marras	-66	-29	-79	-28	-97	-61	-58	-141	-137	-110	-41	-69	-37
Joulu	-63	-37	-69	-21	-107	-62	-43	-130	-133	-115	-41	-71	-42

Lähde: Tilastokeskus



**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

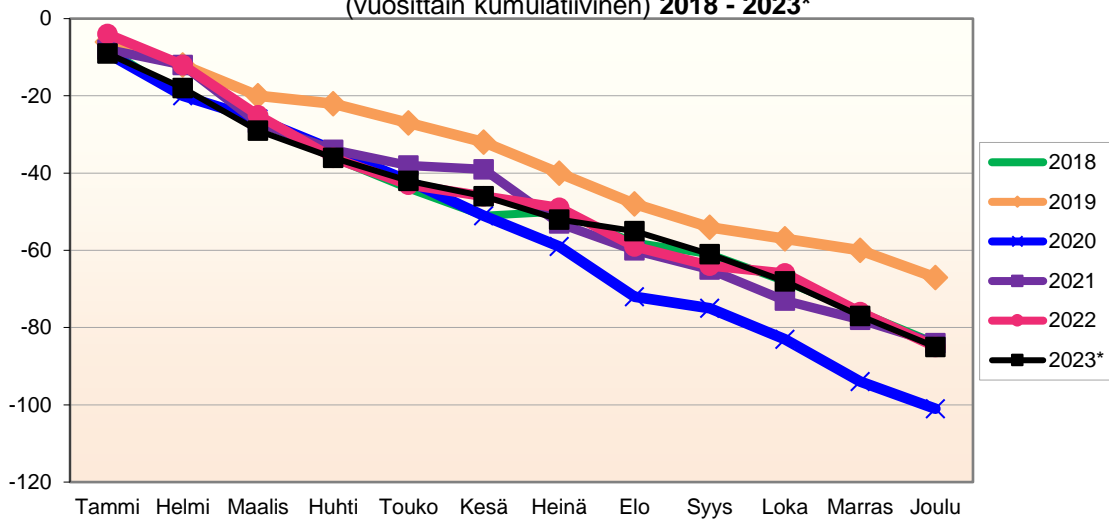


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-6	25	-8	1	-11	-11	-14	-5	-15	0	-2	13	-2
Helmi	6	-5	3	-1	0	-1	2	-6	2	6	-1	-3	15
Maalis	7	4	-10	-5	-12	-5	-5	-1	0	0	17	-7	2
Huhti	9	-14	-6	5	2	5	-2	8	1	2	6	9	3
Touko	8	2	10	2	6	10	11	1	-4	13	0	5	-1
Kesä	13	26	1	14	8	-2	13	-1	-8	2	-2	20	-8
Heinä	3	5	-2	0	-6	7	4	-8	-17	4	-3	-24	9
Elo	-24	-20	-18	-4	-31	24	-20	-15	-4	-25	-9	-16	-22
Syys	1	-7	-18	8	-4	-13	-11	-14	-16	2	6	5	9
Loka	-9	4	2	13	-4	-2	1	-21	-8	-8	14	7	11
Marras	-7	-1	2	-4	-6	10	9	-3	-8	-12	11	-2	25
Joulu	8	7	6	11	9	-1	12	16	8	2	3	6	4
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>-38</b>	<b>40</b>	<b>-49</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>-49</b>	<b>-69</b>	<b>-14</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>45</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-6	25	-8	1	-11	-11	-14	-5	-15	0	-2	13	-2
Helmi	0	20	-5	0	-11	-12	-12	-11	-13	6	-3	10	13
Maalis	7	24	-15	-5	-23	-17	-17	-12	-13	6	14	3	15
Huhti	16	10	-21	0	-21	-12	-19	-4	-12	8	20	12	18
Touko	24	12	-11	2	-15	-2	-8	-3	-16	21	20	17	17
Kesä	37	38	-10	16	-7	-4	5	-4	-24	23	18	37	9
Heinä	40	43	-12	16	-13	3	9	-12	-41	27	15	13	18
Elo	16	23	-30	12	-44	27	-11	-27	-45	2	6	-3	-4
Syys	17	16	-48	20	-48	14	-22	-41	-61	4	12	2	5
Loka	8	20	-46	33	-52	12	-21	-62	-69	-4	26	9	16
Marras	1	19	-44	29	-58	22	-12	-65	-77	-16	37	7	41
Joulu	9	26	-38	40	-49	21	0	-49	-69	-14	40	13	45

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
 (vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*


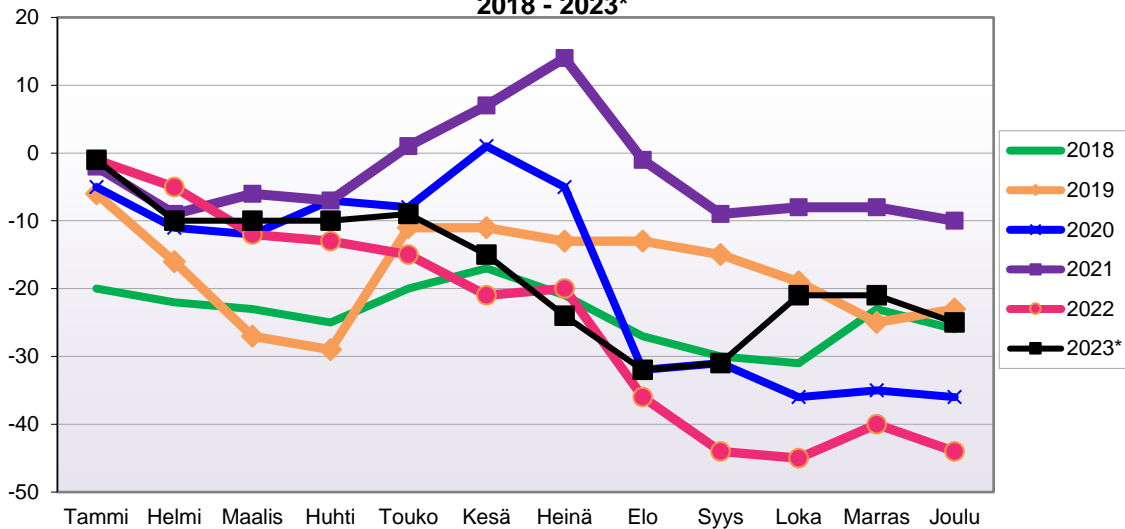
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-2	-5	-3	-8	-3	-12	-11	-8	-6	-9	-8	-4	-9
Helmi	-13	-9	-2	-4	5	-7	-2	-12	-6	-11	-4	-8	-9
Maalis	-10	-4	-6	-6	-4	-4	-4	-6	-8	-6	-15	-13	-11
Huhti	-3	-6	-3	-6	-4	-8	-4	-10	-2	-8	-7	-11	-7
Touko	-8	2	-6	-3	-4	-10	-1	-8	-5	-8	-4	-7	-6
Kesä	1	-10	0	-4	-5	-2	-6	-7	-5	-9	-1	-3	-4
Heinä	-9	-5	-2	-10	-6	-7	-4	1	-8	-8	-14	-3	-6
Elo	-8	3	-1	-7	-2	-9	1	-8	-8	-13	-7	-10	-3
Syys	-5	-4	-7	-3	-7	-9	-8	-3	-6	-3	-5	-5	-6
Loka	-9	-3	-3	-2	-3	-8	-4	-7	-3	-8	-8	-2	-7
Marras	-1	-7	-2	-4	-6	-7	-3	-8	-3	-11	-5	-10	-9
Joulu	-2	-8	-1	-4	-14	-5	-3	-8	-7	-7	-6	-9	-8
	-69	-56	-36	-61	-53	-88	-49	-84	-67	-101	-84	-85	-85

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-2	-5	-3	-8	-3	-12	-11	-8	-6	-9	-8	-4	-9
Helmi	-15	-14	-5	-12	2	-19	-13	-20	-12	-20	-12	-12	-18
Maalis	-25	-18	-11	-18	-2	-23	-17	-26	-20	-26	-27	-25	-29
Huhti	-28	-24	-14	-24	-6	-31	-21	-36	-22	-34	-34	-36	-36
Touko	-36	-22	-20	-27	-10	-41	-22	-44	-27	-42	-38	-43	-42
Kesä	-35	-32	-20	-31	-15	-43	-28	-51	-32	-51	-39	-46	-46
Heinä	-44	-37	-22	-41	-21	-50	-32	-50	-40	-59	-53	-49	-52
Elo	-52	-34	-23	-48	-23	-59	-31	-58	-48	-72	-60	-59	-55
Syys	-57	-38	-30	-51	-30	-68	-39	-61	-54	-75	-65	-64	-61
Loka	-66	-41	-33	-53	-33	-76	-43	-68	-57	-83	-73	-66	-68
Marras	-67	-48	-35	-57	-39	-83	-46	-76	-60	-94	-78	-76	-77
Joulu	-69	-56	-36	-61	-53	-88	-49	-84	-67	-101	-84	-85	-85

Lähde: Tilastokeskus

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

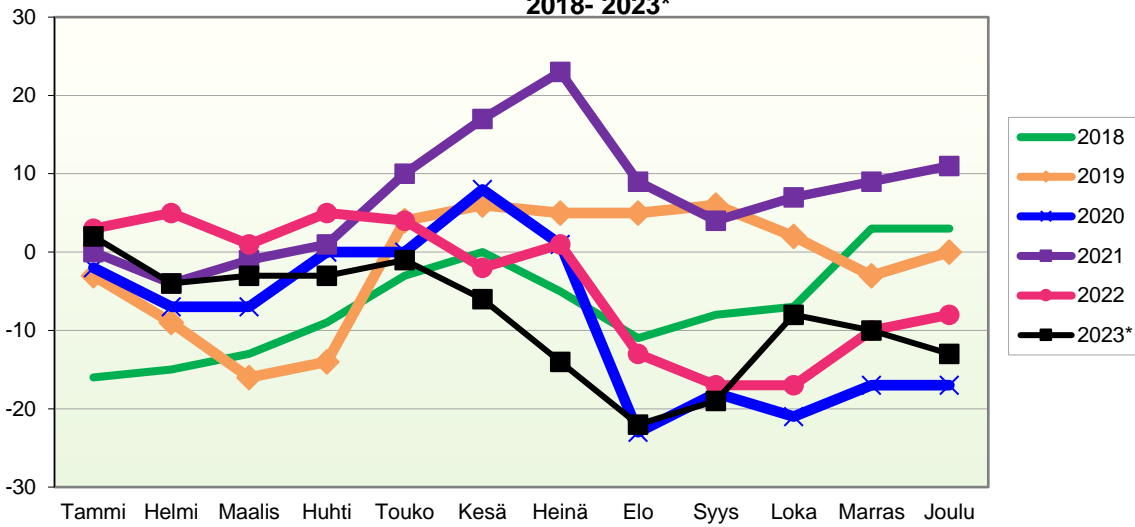
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	4	-4	-2	-1	-11	6	-1	-20	-6	-5	-2	-1	-1
Helmi	-11	-8	6	1	17	-8	-4	-2	-10	-6	-7	-4	-9
Maalis	-3	-1	-6	2	-4	-9	3	-1	-11	-1	3	-7	0
Huhti	-1	-4	1	2	9	2	-1	-2	-2	5	-1	-1	0
Touko	-1	-3	-7	3	6	3	4	5	18	-1	8	-2	1
Kesä	2	-3	2	-4	8	0	-2	3	0	9	6	-6	-6
Heinä	-3	-13	-6	3	-17	-2	-9	-4	-2	-6	7	1	-9
Elo	1	-10	-1	-5	-8	-4	-17	-6	0	-27	-15	-16	-8
Syys	0	-2	-3	2	-6	0	-1	-3	-2	1	-8	-8	1
Loka	-1	-7	0	0	-5	-6	-8	-1	-4	-5	1	-1	10
Marras	-3	0	-4	-9	-2	-6	-17	8	-6	1	0	5	0
Joulu	-10	2	5	-4	-2	3	-4	-3	2	-1	-2	-4	-4
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-26</b>	<b>-53</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-15</b>	<b>-21</b>	<b>-57</b>	<b>-26</b>	<b>-23</b>	<b>-36</b>	<b>-10</b>	<b>-44</b>	<b>-25</b>

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	4	-4	-2	-1	-11	6	-1	-20	-6	-5	-2	-1	-1
Helmi	-7	-12	4	0	6	-2	-5	-22	-16	-11	-9	-5	-10
Maalis	-10	-13	-2	2	2	-11	-2	-23	-27	-12	-6	-12	-10
Huhti	-11	-17	-1	4	11	-9	-3	-25	-29	-7	-7	-13	-10
Touko	-12	-20	-8	7	17	-6	1	-20	-11	-8	1	-15	-9
Kesä	-10	-23	-6	3	25	-6	-1	-17	-11	1	7	-21	-15
Heinä	-13	-36	-12	6	8	-8	-10	-21	-13	-5	14	-20	-24
Elo	-12	-46	-13	1	0	-12	-27	-27	-13	-32	-1	-36	-32
Syys	-12	-48	-16	3	-6	-12	-28	-30	-15	-31	-9	-44	-31
Loka	-13	-55	-16	3	-11	-18	-36	-31	-19	-36	-8	-45	-21
Marras	-16	-55	-20	-6	-13	-24	-53	-23	-25	-35	-8	-40	-21
Joulu	-26	-53	-15	-10	-15	-21	-57	-26	-23	-36	-10	-44	-25

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018- 2023\***

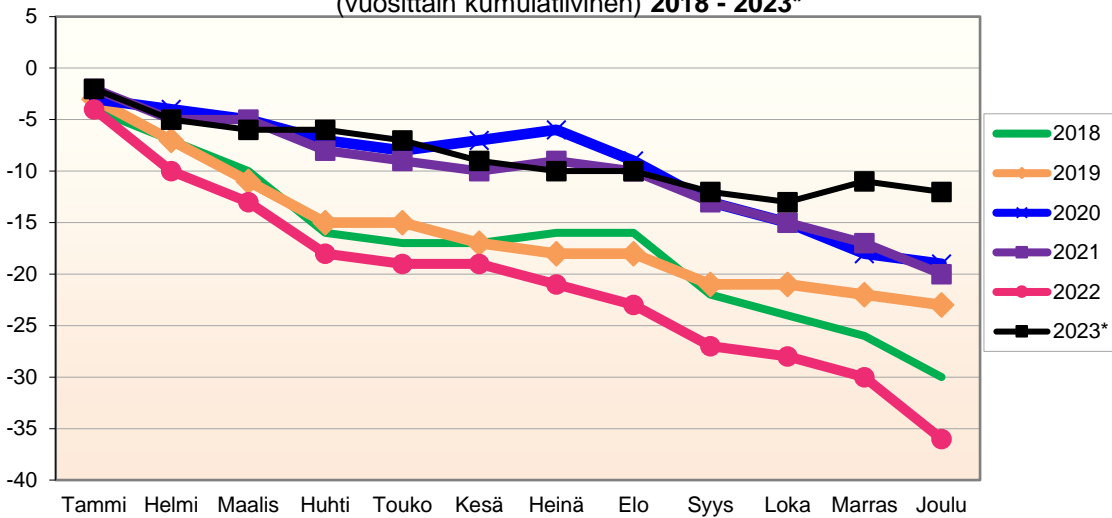


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	4	-1	-1	-1	-10	6	1	-16	-3	-2	0	3	2
Helmi	-8	-8	8	2	19	-6	-4	1	-6	-5	-4	2	-6
Maalis	-1	2	-4	4	-3	-4	6	2	-7	0	3	-4	1
Huhti	0	0	7	4	10	3	3	4	2	7	2	4	0
Touko	1	-5	-9	4	5	5	7	6	18	0	9	-1	2
Kesä	3	-1	7	-3	9	1	-2	3	2	8	7	-6	-5
Heinä	-2	-8	-5	7	-14	1	-6	-5	-1	-7	6	3	-8
Elo	2	-7	-1	-2	-8	-2	-12	-6	0	-24	-14	-14	-8
Syys	-1	-2	-2	4	-4	3	2	3	1	5	-5	-4	3
Loka	1	-5	2	2	-1	-6	-4	1	-4	-3	3	0	11
Marras	0	1	-1	-6	-2	-6	-13	10	-5	4	2	7	-2
Joulu	-5	0	4	2	1	4	-2	0	3	0	2	2	-3
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-6</b>	<b>-34</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-24</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-17</b>	<b>11</b>	<b>-8</b>	<b>-13</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	4	-1	-1	-1	-10	6	1	-16	-3	-2	0	3	2
Helmi	-4	-9	7	1	9	0	-3	-15	-9	-7	-4	5	-4
Maalis	-5	-7	3	5	6	-4	3	-13	-16	-7	-1	1	-3
Huhti	-5	-7	10	9	16	-1	6	-9	-14	0	1	5	-3
Touko	-4	-12	1	13	21	4	13	-3	4	0	10	4	-1
Kesä	-1	-13	8	10	30	5	11	0	6	8	17	-2	-6
Heinä	-3	-21	3	17	16	6	5	-5	5	1	23	1	-14
Elo	-1	-28	2	15	8	4	-7	-11	5	-23	9	-13	-22
Syys	-2	-30	0	19	4	7	-5	-8	6	-18	4	-17	-19
Loka	-1	-35	2	21	3	1	-9	-7	2	-21	7	-17	-8
Marras	-1	-34	1	15	1	-5	-22	3	-3	-17	9	-10	-10
Joulu	-6	-34	5	17	2	-1	-24	3	0	-17	11	-8	-13

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

**Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)**

**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

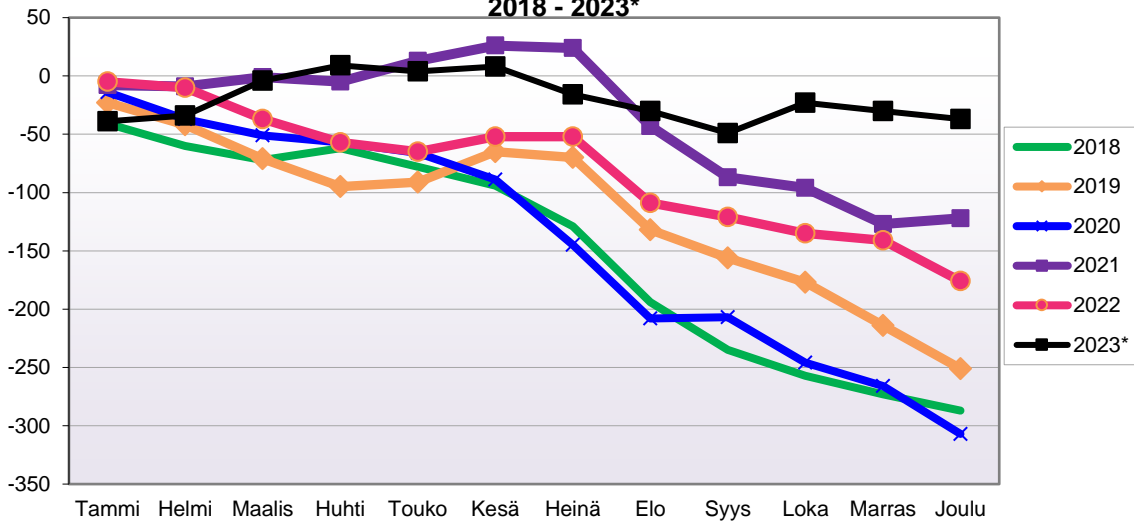
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-3	-1	0	-1	0	-2	-4	-3	-3	-2	-4	-2
Helmi	-3	0	-2	-1	-2	-2	0	-3	-4	-1	-3	-6	-3
Maalis	-2	-3	-2	-2	-1	-5	-3	-3	-4	-1	0	-3	-1
Huhti	-1	-4	-6	-2	-1	-1	-4	-6	-4	-2	-3	-5	0
Touko	-2	2	2	-1	1	-2	-3	-1	0	-1	-1	-1	-1
Kesä	-1	-2	-5	-1	-1	-1	0	0	-2	1	-1	0	-2
Heinä	-1	-5	-1	-4	-3	-3	-3	1	-1	1	1	-2	-1
Elo	-1	-3	0	-3	0	-2	-5	0	0	-3	-1	-2	0
Syys	1	0	-1	-2	-2	-3	-3	-6	-3	-4	-3	-4	-2
Loka	-2	-2	-2	-2	-4	0	-4	-2	0	-2	-2	-1	-1
Marras	-3	-1	-3	-3	0	0	-4	-2	-1	-3	-2	-2	2
Joulu	-5	-4	0	-6	-4	-1	-1	-4	-1	-1	-3	-6	-1
<b>Kumulatiivinen</b>	<b>-20</b>	<b>-25</b>	<b>-21</b>	<b>-27</b>	<b>-18</b>	<b>-20</b>	<b>-32</b>	<b>-30</b>	<b>-23</b>	<b>-19</b>	<b>-20</b>	<b>-36</b>	<b>-12</b>

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)**

**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-3	-1	0	-1	0	-2	-4	-3	-3	-2	-4	-2
Helmi	-3	-3	-3	-1	-3	-2	-2	-7	-7	-4	-5	-10	-5
Maalis	-5	-6	-5	-3	-4	-7	-5	-10	-11	-5	-5	-13	-6
Huhti	-6	-10	-11	-5	-5	-8	-9	-16	-15	-7	-8	-18	-6
Touko	-8	-8	-9	-6	-4	-10	-12	-17	-15	-8	-9	-19	-7
Kesä	-9	-10	-14	-7	-5	-11	-12	-17	-17	-7	-10	-19	-9
Heinä	-10	-15	-15	-11	-8	-14	-15	-16	-18	-6	-9	-21	-10
Elo	-11	-18	-15	-14	-8	-16	-20	-16	-18	-9	-10	-23	-10
Syys	-10	-18	-16	-16	-10	-19	-23	-22	-21	-13	-13	-27	-12
Loka	-12	-20	-18	-18	-14	-19	-27	-24	-21	-15	-15	-28	-13
Marras	-15	-21	-21	-21	-14	-19	-31	-26	-22	-18	-17	-30	-11
Joulu	-20	-25	-21	-27	-18	-20	-32	-30	-23	-19	-20	-36	-12

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



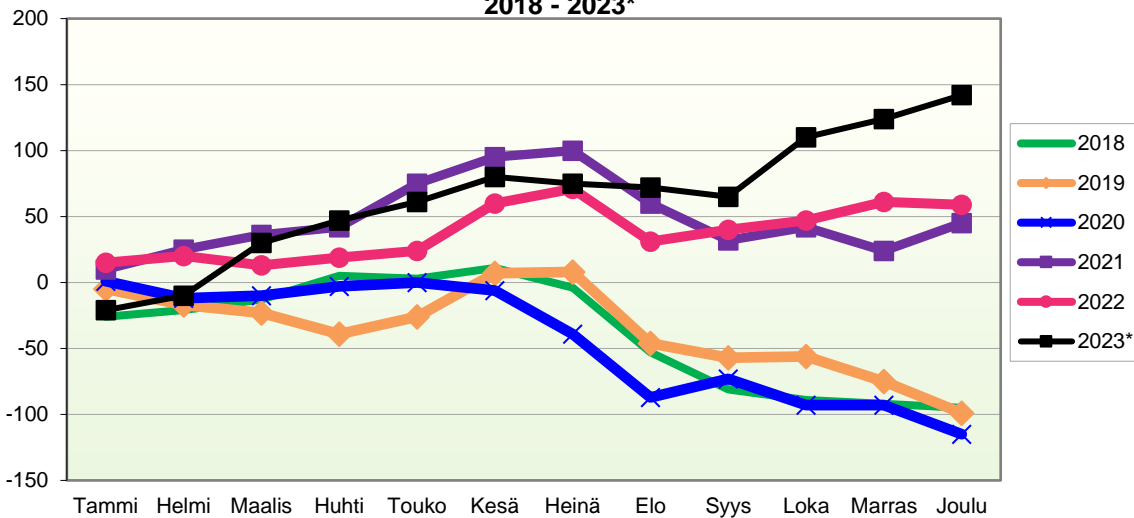
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-17	-47	-21	-23	-6	-37	-9	-41	-23	-14	-8	-5	-39
Helmi	-45	-3	21	-35	15	-38	-19	-19	-19	-23	-1	-5	5
Maalis	-8	-32	-28	-13	-12	-19	-10	-12	-29	-14	8	-27	30
Huhti	29	-32	-14	4	-2	-10	3	10	-24	-6	-4	-20	13
Touko	-25	-24	-7	25	-18	2	-20	-16	4	-9	18	-8	-5
Kesä	-10	-5	10	-13	-18	-34	2	-16	26	-23	13	13	4
Heinä	-42	-37	-42	-31	-18	-36	-22	-35	-5	-56	-2	0	-24
Elo	-16	-31	-24	-29	-73	-70	-65	-65	-62	-63	-67	-57	-14
Syys	-12	-46	17	-53	-48	-47	-47	-41	-24	1	-44	-12	-19
Loka	8	-4	-1	2	-25	-6	-9	-22	-21	-39	-9	-14	26
Marras	-7	-7	-4	-18	-13	-17	-36	-16	-37	-20	-31	-6	-7
Joulu	-24	-25	-26	-53	-32	-14	-23	-14	-37	-41	5	-35	-7
	-169	-293	-119	-237	-250	-326	-255	-287	-251	-307	-122	-176	-37

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-17	-47	-21	-23	-6	-37	-9	-41	-23	-14	-8	-5	-39
Helmi	-62	-50	0	-58	9	-75	-28	-60	-42	-37	-9	-10	-34
Maalis	-70	-82	-28	-71	-3	-94	-38	-72	-71	-51	-1	-37	-4
Huhti	-41	-114	-42	-67	-5	-104	-35	-62	-95	-57	-5	-57	9
Touko	-66	-138	-49	-42	-23	-102	-55	-78	-91	-66	13	-65	4
Kesä	-76	-143	-39	-55	-41	-136	-53	-94	-65	-89	26	-52	8
Heinä	-118	-180	-81	-86	-59	-172	-75	-129	-70	-145	24	-52	-16
Elo	-134	-211	-105	-115	-132	-242	-140	-194	-132	-208	-43	-109	-30
Syys	-146	-257	-88	-168	-180	-289	-187	-235	-156	-207	-87	-121	-49
Loka	-138	-261	-89	-166	-205	-295	-196	-257	-177	-246	-96	-135	-23
Marras	-145	-268	-93	-184	-218	-312	-232	-273	-214	-266	-127	-141	-30
Joulu	-169	-293	-119	-237	-250	-326	-255	-287	-251	-307	-122	-176	-37

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

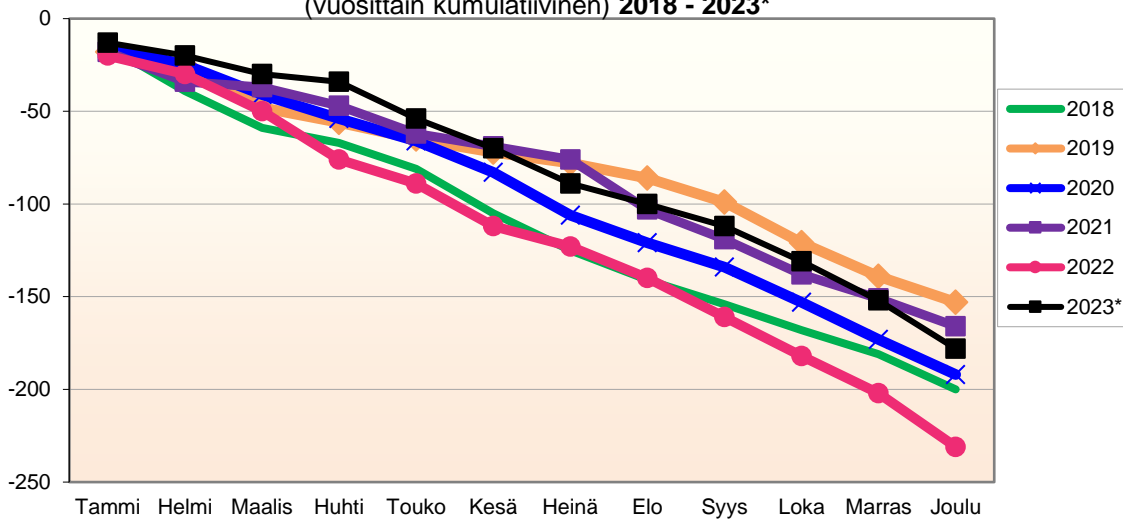


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-23	-16	-10	4	-16	14	-26	-5	1	10	15	-21
Helmi	-31	3	27	-24	19	-7	-12	5	-12	-13	15	5	11
Maalis	2	-3	-18	4	14	-7	3	8	-6	2	11	-7	40
Huhti	27	-21	-5	12	11	10	10	18	-16	7	6	6	17
Touko	-10	-22	0	35	-5	18	-3	-2	13	3	33	5	14
Kesä	-10	5	21	11	-12	-25	10	8	33	-6	20	36	19
Heinä	-41	-18	-30	-10	-6	-22	-7	-15	1	-33	5	11	-5
Elo	-15	-13	-15	-27	-61	-56	-50	-49	-54	-48	-40	-40	-3
Syys	-14	-34	19	-41	-39	-33	-39	-28	-11	14	-28	9	-7
Loka	16	13	13	16	-4	1	16	-8	1	-20	10	7	45
Marras	-4	12	2	-5	2	0	-19	-3	-19	0	-18	14	14
Joulu	-4	-4	5	-17	-14	10	-1	-3	-24	-22	21	-2	18
<b>Kokonais-</b>	<b>-91</b>	<b>-105</b>	<b>3</b>	<b>-56</b>	<b>-91</b>	<b>-127</b>	<b>-78</b>	<b>-95</b>	<b>-99</b>	<b>-115</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>142</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-23	-16	-10	4	-16	14	-26	-5	1	10	15	-21
Helmi	-38	-20	11	-34	23	-23	2	-21	-17	-12	25	20	-10
Maalis	-36	-23	-7	-30	37	-30	5	-13	-23	-10	36	13	30
Huhti	-9	-44	-12	-18	48	-20	15	5	-39	-3	42	19	47
Touko	-19	-66	-12	17	43	-2	12	3	-26	0	75	24	61
Kesä	-29	-61	9	28	31	-27	22	11	7	-6	95	60	80
Heinä	-70	-79	-21	18	25	-49	15	-4	8	-39	100	71	75
Elo	-85	-92	-36	-9	-36	-105	-35	-53	-46	-87	60	31	72
Syys	-99	-126	-17	-50	-75	-138	-74	-81	-57	-73	32	40	65
Loka	-83	-113	-4	-34	-79	-137	-58	-89	-56	-93	42	47	110
Marras	-87	-101	-2	-39	-77	-137	-77	-92	-75	-93	24	61	124
Joulu	-91	-105	3	-56	-91	-127	-78	-95	-99	-115	45	59	142

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



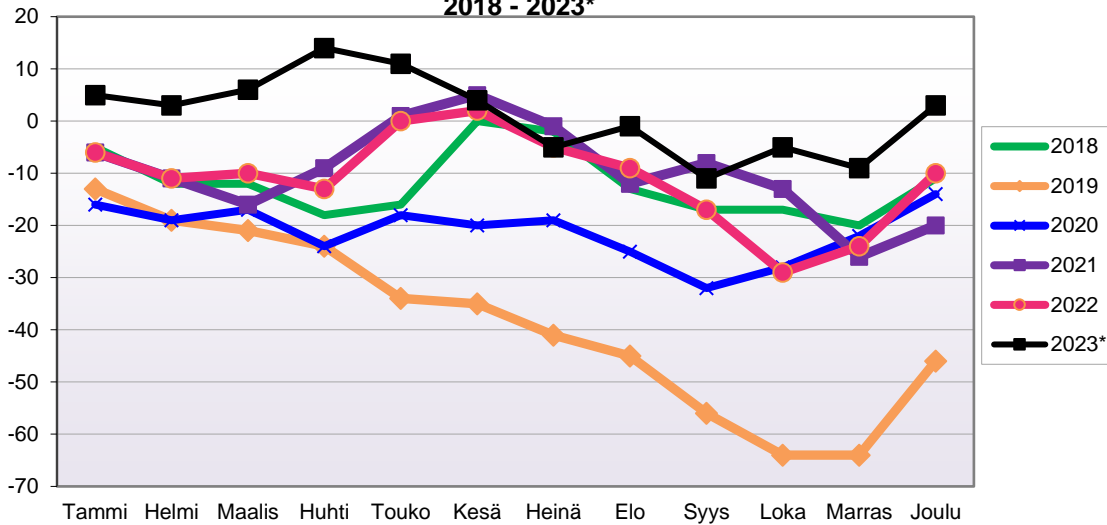
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-10	-24	-5	-13	-10	-21	-23	-15	-18	-15	-18	-20	-13
Helmi	-14	-6	-6	-11	-4	-31	-7	-24	-7	-10	-16	-10	-7
Maalis	-10	-29	-10	-17	-26	-12	-13	-20	-23	-16	-3	-20	-10
Huhti	2	-11	-9	-8	-13	-20	-7	-8	-8	-13	-10	-26	-4
Touko	-15	-2	-7	-10	-13	-16	-17	-14	-9	-12	-15	-13	-20
Kesä	0	-10	-11	-24	-6	-9	-8	-24	-7	-17	-7	-23	-16
Heinä	-1	-19	-12	-21	-12	-14	-15	-20	-6	-23	-7	-11	-19
Elo	-1	-18	-9	-2	-12	-14	-15	-16	-8	-15	-27	-17	-11
Syys	2	-12	-2	-12	-9	-14	-8	-13	-13	-13	-16	-21	-12
Loka	-8	-17	-14	-14	-21	-7	-25	-14	-22	-19	-19	-21	-19
Marras	-3	-19	-6	-13	-15	-17	-17	-13	-18	-20	-13	-20	-21
Joulu	-20	-16	-29	-28	-7	-25	-10	-19	-14	-19	-15	-29	-26
	-78	-183	-120	-173	-148	-200	-165	-200	-153	-192	-166	-231	-178

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-10	-24	-5	-13	-10	-21	-23	-15	-18	-15	-18	-20	-13
Helmi	-24	-30	-11	-24	-14	-52	-30	-39	-25	-25	-34	-30	-20
Maalis	-34	-59	-21	-41	-40	-64	-43	-59	-48	-41	-37	-50	-30
Huhti	-32	-70	-30	-49	-53	-84	-50	-67	-56	-54	-47	-76	-34
Touko	-47	-72	-37	-59	-66	-100	-67	-81	-65	-66	-62	-89	-54
Kesä	-47	-82	-48	-83	-72	-109	-75	-105	-72	-83	-69	-112	-70
Heinä	-48	-101	-60	-104	-84	-123	-90	-125	-78	-106	-76	-123	-89
Elo	-49	-119	-69	-106	-96	-137	-105	-141	-86	-121	-103	-140	-100
Syys	-47	-131	-71	-118	-105	-151	-113	-154	-99	-134	-119	-161	-112
Loka	-55	-148	-85	-132	-126	-158	-138	-168	-121	-153	-138	-182	-131
Marras	-58	-167	-91	-145	-141	-175	-155	-181	-139	-173	-151	-202	-152
Joulu	-78	-183	-120	-173	-148	-200	-165	-200	-153	-192	-166	-231	-178



**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



1.1.2023 aluejako

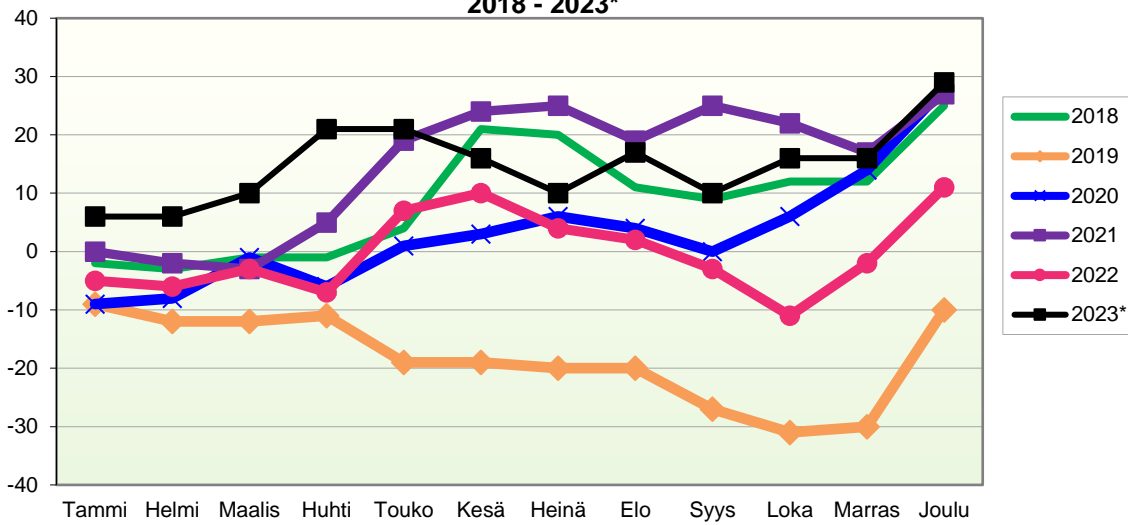
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-6	-5	-1	-9	0	-12	-6	-5	-13	-16	-6	-6	5
Helmi	-2	-2	-4	-5	-6	-5	-16	-7	-6	-3	-5	-5	-2
Maalis	-7	-4	-5	3	1	-6	-3	0	-2	2	-5	1	3
Huhti	-5	3	-3	4	-9	4	-5	-6	-3	-7	7	-3	8
Touko	-1	6	-7	4	-7	1	2	2	-10	6	10	13	-3
Kesä	0	-4	-1	3	5	5	9	16	-1	-2	4	2	-7
Heinä	0	-4	8	9	3	-1	-12	-2	-6	1	-6	-7	-9
Elo	-14	-3	-9	-4	-7	-10	1	-11	-4	-6	-11	-4	4
Syys	-12	-8	-27	-10	-3	-4	-9	-4	-11	-7	4	-8	-10
Loka	-2	-11	-4	-4	-8	6	-4	0	-8	4	-5	-12	6
Marras	-3	-1	-4	-4	-10	-6	7	-3	0	6	-13	5	-4
Joulu	-6	-12	2	0	-5	2	10	9	18	8	6	14	12
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-58</b>	<b>-45</b>	<b>-55</b>	<b>-13</b>	<b>-46</b>	<b>-26</b>	<b>-26</b>	<b>-11</b>	<b>-46</b>	<b>-14</b>	<b>-20</b>	<b>-10</b>	<b>3</b>

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-6	-5	-1	-9	0	-12	-6	-5	-13	-16	-6	-6	5
Helmi	-8	-7	-5	-14	-6	-17	-22	-12	-19	-19	-11	-11	3
Maalis	-15	-11	-10	-11	-5	-23	-25	-12	-21	-17	-16	-10	6
Huhti	-20	-8	-13	-7	-14	-19	-30	-18	-24	-24	-9	-13	14
Touko	-21	-2	-20	-3	-21	-18	-28	-16	-34	-18	1	0	11
Kesä	-21	-6	-21	0	-16	-13	-19	0	-35	-20	5	2	4
Heinä	-21	-10	-13	9	-13	-14	-31	-2	-41	-19	-1	-5	-5
Elo	-35	-13	-22	5	-20	-24	-30	-13	-45	-25	-12	-9	-1
Syys	-47	-21	-49	-5	-23	-28	-39	-17	-56	-32	-8	-17	-11
Loka	-49	-32	-53	-9	-31	-22	-43	-17	-64	-28	-13	-29	-5
Marras	-52	-33	-57	-13	-41	-28	-36	-20	-64	-22	-26	-24	-9
Joulu	-58	-45	-55	-13	-46	-26	-26	-11	-46	-14	-20	-10	3

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

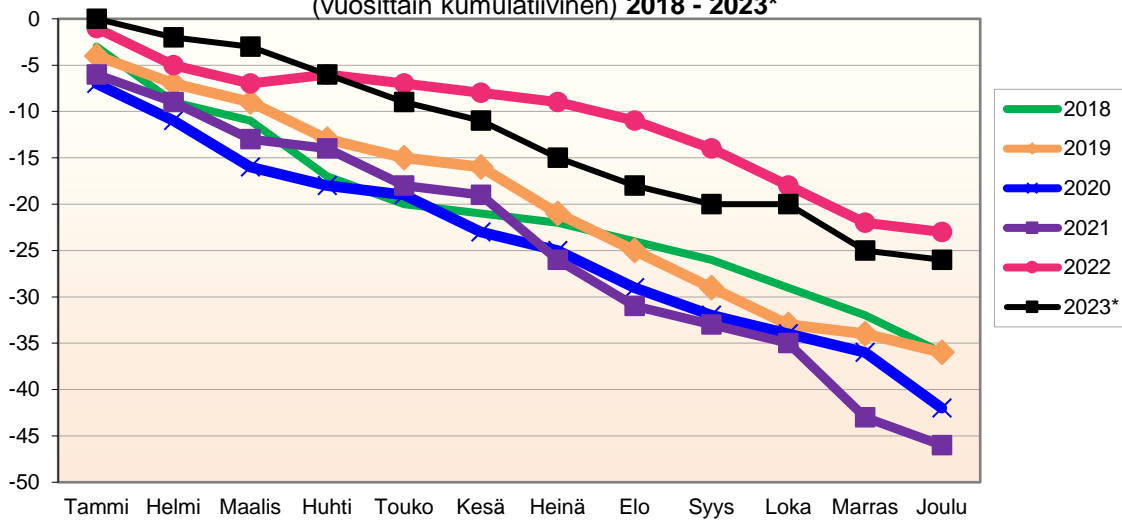


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	1	-2	-1	0	3	-8	-2	-2	-9	-9	0	-5	6
Helmi	1	-1	0	0	-4	-3	-11	-1	-3	1	-2	-1	0
Maalis	-2	0	2	5	4	-1	1	2	0	7	-1	3	4
Huhti	-7	4	0	6	-5	8	0	0	1	-5	8	-4	11
Touko	4	10	-4	7	-1	6	8	5	-8	7	14	14	0
Kesä	5	-2	3	8	5	7	10	17	0	2	5	3	-5
Heinä	0	0	10	12	8	0	-11	-1	-1	3	1	-6	-6
Elo	-11	3	-2	-2	-3	-9	3	-9	0	-2	-6	-2	7
Syys	-12	-3	-23	-5	1	0	-3	-2	-7	-4	6	-5	-7
Loka	-1	-4	-3	1	-5	6	-1	3	-4	6	-3	-8	6
Marras	0	2	-1	-1	-6	-4	9	0	1	8	-5	9	0
Joulu	-4	-1	2	-1	-4	6	5	13	20	14	10	13	13
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-26</b>	<b>6</b>	<b>-17</b>	<b>30</b>	<b>-7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>-10</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>29</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	1	-2	-1	0	3	-8	-2	-2	-9	-9	0	-5	6
Helmi	2	-3	-1	0	-1	-11	-13	-3	-12	-8	-2	-6	6
Maalis	0	-3	1	5	3	-12	-12	-1	-12	-1	-3	-3	10
Huhti	-7	1	1	11	-2	-4	-12	-1	-11	-6	5	-7	21
Touko	-3	11	-3	18	-3	2	-4	4	-19	1	19	7	21
Kesä	2	9	0	26	2	9	6	21	-19	3	24	10	16
Heinä	2	9	10	38	10	9	-5	20	-20	6	25	4	10
Elo	-9	12	8	36	7	0	-2	11	-20	4	19	2	17
Syys	-21	9	-15	31	8	0	-5	9	-27	0	25	-3	10
Loka	-22	5	-18	32	3	6	-6	12	-31	6	22	-11	16
Marras	-22	7	-19	31	-3	2	3	12	-30	14	17	-2	16
Joulu	-26	6	-17	30	-7	8	8	25	-10	28	27	11	29

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



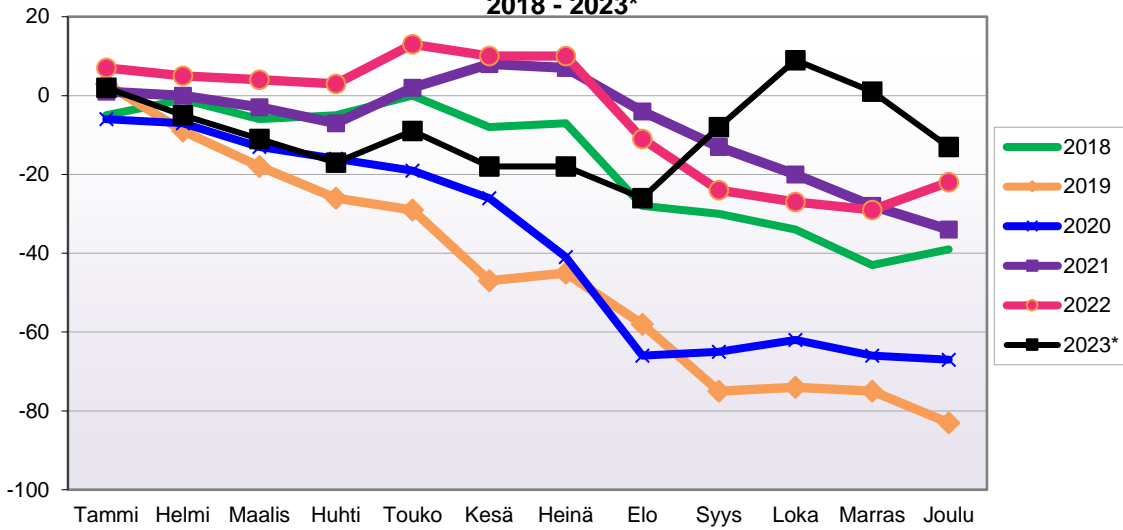
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-3	0	-9	-3	-4	-4	-3	-4	-7	-6	-1	0
Helmi	-3	-1	-4	-5	-2	-2	-5	-6	-3	-4	-3	-4	-2
Maalis	-5	-4	-7	-2	-3	-5	-4	-2	-2	-5	-4	-2	-1
Huhti	2	-1	-3	-2	-4	-4	-5	-6	-4	-2	-1	1	-3
Touko	-5	-4	-3	-3	-6	-5	-6	-3	-2	-1	-4	-1	-3
Kesä	-5	-2	-4	-5	0	-2	-1	-1	-1	-4	-1	-1	-2
Heinä	0	-4	-2	-3	-5	-1	-1	-1	-5	-2	-7	-1	-4
Elo	-3	-6	-7	-2	-4	-1	-2	-2	-4	-4	-5	-2	-3
Syys	0	-5	-4	-5	-4	-4	-6	-2	-4	-3	-2	-3	-2
Loka	-1	-7	-1	-5	-3	0	-3	-3	-4	-2	-2	-4	0
Marras	-3	-3	-3	-3	-4	-2	-2	-3	-1	-2	-8	-4	-5
Joulu	-2	-9	-3	-1	-3	-5	-4	-4	-2	-6	-3	-1	-1
	-32	-49	-41	-45	-41	-35	-43	-36	-36	-42	-46	-23	-26

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-7	-3	0	-9	-3	-4	-4	-3	-4	-7	-6	-1	0
Helmi	-10	-4	-4	-14	-5	-6	-9	-9	-7	-11	-9	-5	-2
Maalis	-15	-8	-11	-16	-8	-11	-13	-11	-9	-16	-13	-7	-3
Huhti	-13	-9	-14	-18	-12	-15	-18	-17	-13	-18	-14	-6	-6
Touko	-18	-13	-17	-21	-18	-20	-24	-20	-15	-19	-18	-7	-9
Kesä	-23	-15	-21	-26	-18	-22	-25	-21	-16	-23	-19	-8	-11
Heinä	-23	-19	-23	-29	-23	-23	-26	-22	-21	-25	-26	-9	-15
Elo	-26	-25	-30	-31	-27	-24	-28	-24	-25	-29	-31	-11	-18
Syys	-26	-30	-34	-36	-31	-28	-34	-26	-29	-32	-33	-14	-20
Loka	-27	-37	-35	-41	-34	-28	-37	-29	-33	-34	-35	-18	-20
Marras	-30	-40	-38	-44	-38	-30	-39	-32	-34	-36	-43	-22	-25
Joulu	-32	-49	-41	-45	-41	-35	-43	-36	-36	-42	-46	-23	-26

Lähde: Tilastokeskus

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

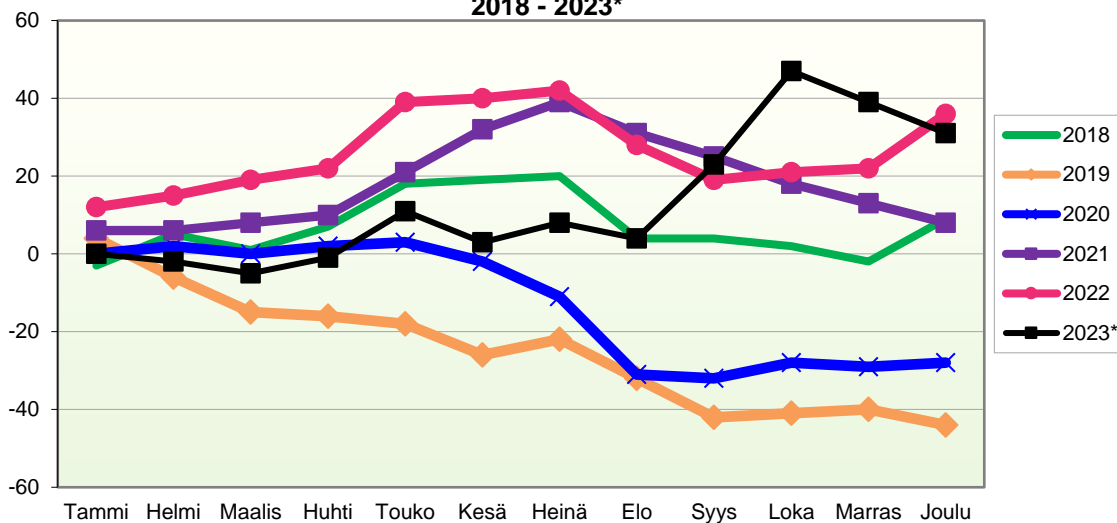
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-1	-13	-4	-9	-3	-11	-5	3	-6	1	7	2
Helmi	2	-10	-7	-8	-7	-9	-6	4	-12	-1	-1	-2	-7
Maalis	-11	1	-6	-1	-5	-4	-6	-5	-9	-6	-3	-1	-6
Huhti	-10	2	0	-9	-4	6	0	1	-8	-3	-4	-1	-6
Touko	5	-1	6	-1	-16	-9	-1	5	-3	-3	9	10	8
Kesä	10	-2	2	2	-3	6	-7	-8	-18	-7	6	-3	-9
Heinä	-3	-10	-2	-8	-7	-13	5	1	2	-15	-1	0	0
Elo	-12	0	-19	-15	-17	-22	-23	-21	-13	-25	-11	-21	-8
Syys	-13	1	-16	-2	-9	-12	-19	-2	-17	1	-9	-13	18
Loka	-8	-2	-3	-10	-13	-7	-20	-4	1	3	-7	-3	17
Marras	-6	-5	3	5	-2	-8	-1	-9	-1	-4	-8	-2	-8
Joulu	-1	-1	6	-6	10	-9	-7	4	-8	-1	-6	7	-14
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-47</b>	<b>-28</b>	<b>-49</b>	<b>-57</b>	<b>-82</b>	<b>-84</b>	<b>-96</b>	<b>-39</b>	<b>-83</b>	<b>-67</b>	<b>-34</b>	<b>-22</b>	<b>-13</b>

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	0	-1	-13	-4	-9	-3	-11	-5	3	-6	1	7	2
Helmi	2	-11	-20	-12	-16	-12	-17	-1	-9	-7	0	5	-5
Maalis	-9	-10	-26	-13	-21	-16	-23	-6	-18	-13	-3	4	-11
Huhti	-19	-8	-26	-22	-25	-10	-23	-5	-26	-16	-7	3	-17
Touko	-14	-9	-20	-23	-41	-19	-24	0	-29	-19	2	13	-9
Kesä	-4	-11	-18	-21	-44	-13	-31	-8	-47	-26	8	10	-18
Heinä	-7	-21	-20	-29	-51	-26	-26	-7	-45	-41	7	10	-18
Elo	-19	-21	-39	-44	-68	-48	-49	-28	-58	-66	-4	-11	-26
Syys	-32	-20	-55	-46	-77	-60	-68	-30	-75	-65	-13	-24	-8
Loka	-40	-22	-58	-56	-90	-67	-88	-34	-74	-62	-20	-27	9
Marras	-46	-27	-55	-51	-92	-75	-89	-43	-75	-66	-28	-29	1
Joulu	-47	-28	-49	-57	-82	-84	-96	-39	-83	-67	-34	-22	-13

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***

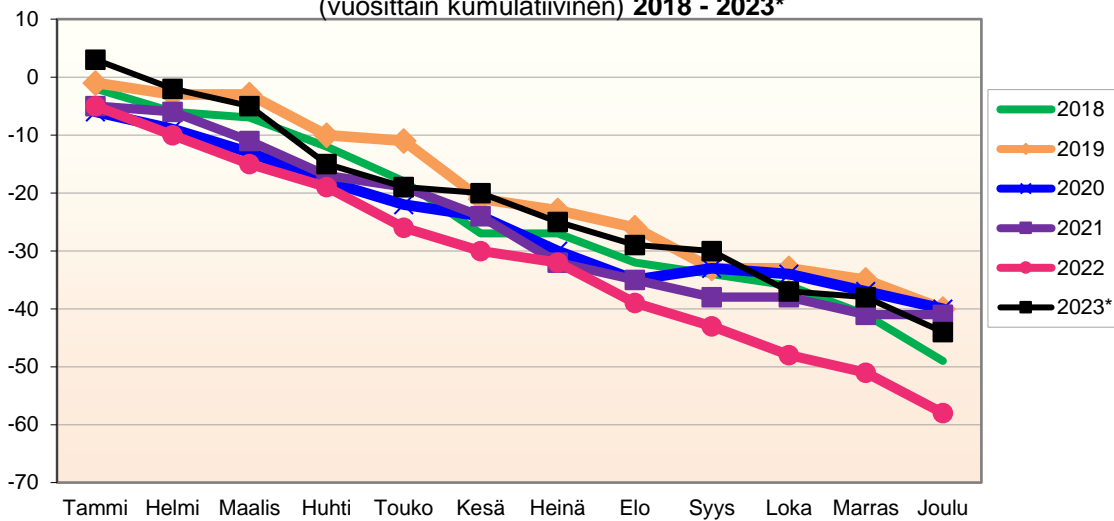


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	1	1	-9	0	0	3	-3	-3	4	0	6	12	0
Helmi	5	-5	2	-6	2	-3	-4	8	-10	2	0	3	-2
Maalis	-4	3	-1	2	3	-3	-1	-4	-9	-2	2	4	-3
Huhti	-12	2	3	-10	4	10	0	6	-1	2	2	3	4
Touko	8	5	9	0	-13	-5	7	11	-2	1	11	17	12
Kesä	10	2	4	2	4	11	-5	1	-8	-5	11	1	-8
Heinä	0	-13	-2	0	-6	-7	8	1	4	-9	7	2	5
Elo	-8	4	-19	-15	-13	-17	-15	-16	-10	-20	-8	-14	-4
Syys	-10	-1	-13	-4	-6	-10	-16	0	-10	-1	-6	-9	19
Loka	-3	3	-4	-6	-5	-1	-9	-2	1	4	-7	2	24
Marras	1	-6	8	6	-2	-4	4	-4	1	-1	-5	1	-8
Joulu	-1	3	4	3	12	-2	-6	11	-4	1	-5	14	-8
<b>Kokonais-</b>	<b>-13</b>	<b>-2</b>	<b>-18</b>	<b>-28</b>	<b>-20</b>	<b>-28</b>	<b>-40</b>	<b>9</b>	<b>-44</b>	<b>-28</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>31</b>

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	1	1	-9	0	0	3	-3	-3	4	0	6	12	0
Helmi	6	-4	-7	-6	2	0	-7	5	-6	2	6	15	-2
Maalis	2	-1	-8	-4	5	-3	-8	1	-15	0	8	19	-5
Huhti	-10	1	-5	-14	9	7	-8	7	-16	2	10	22	-1
Touko	-2	6	4	-14	-4	2	-1	18	-18	3	21	39	11
Kesä	8	8	8	-12	0	13	-6	19	-26	-2	32	40	3
Heinä	8	-5	6	-12	-6	6	2	20	-22	-11	39	42	8
Elo	0	-1	-13	-27	-19	-11	-13	4	-32	-31	31	28	4
Syys	-10	-2	-26	-31	-25	-21	-29	4	-42	-32	25	19	23
Loka	-13	1	-30	-37	-30	-22	-38	2	-41	-28	18	21	47
Marras	-12	-5	-22	-31	-32	-26	-34	-2	-40	-29	13	22	39
Joulu	-13	-2	-18	-28	-20	-28	-40	9	-44	-28	8	36	31

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



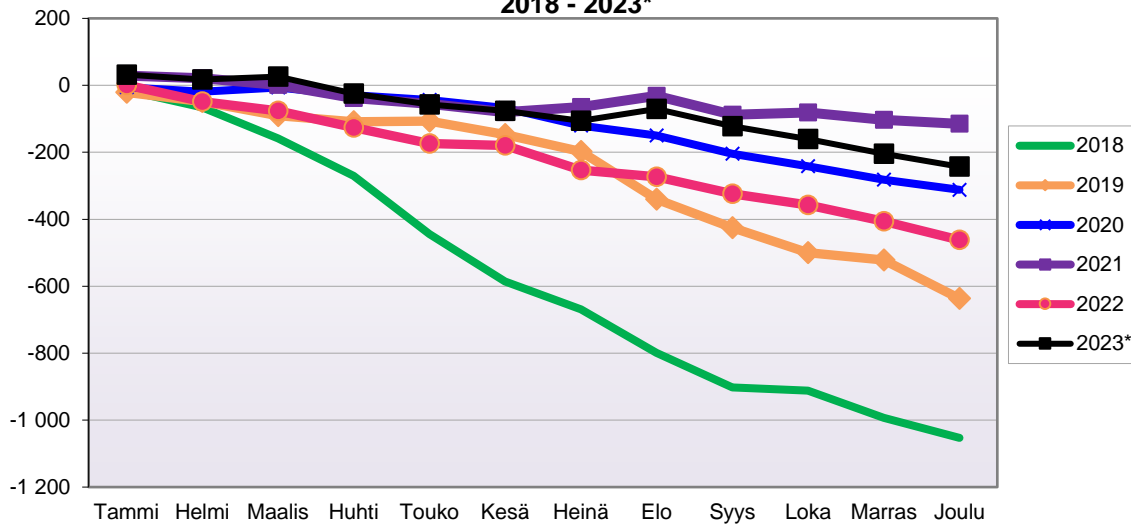
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	-2	-4	-4	-9	-6	-8	-2	-1	-6	-5	-5	3
Helmi	-3	-5	-9	-2	-9	-6	-2	-4	-2	-3	-1	-5	-5
Maalis	-7	-2	-5	-3	-8	-1	-5	-1	0	-4	-5	-5	-3
Huhti	2	0	-3	1	-8	-4	0	-5	-7	-5	-6	-4	-10
Touko	-3	-6	-3	-1	-3	-4	-8	-6	-1	-4	-2	-7	-4
Kesä	0	-4	-2	0	-7	-5	-2	-9	-10	-2	-5	-4	-1
Heinä	-3	3	0	-8	-1	-6	-3	0	-2	-6	-8	-2	-5
Elo	-4	-4	0	0	-4	-5	-8	-5	-3	-5	-3	-7	-4
Syys	-3	2	-3	2	-3	-2	-3	-2	-7	2	-3	-4	-1
Loka	-5	-5	1	-4	-8	-6	-11	-2	0	-1	0	-5	-7
Marras	-7	1	-5	-1	0	-4	-5	-5	-2	-3	-3	-3	-1
Joulu	-2	-4	0	-10	-3	-5	-2	-8	-5	-3	0	-7	-6
	-36	-26	-33	-30	-63	-54	-57	-49	-40	-40	-41	-58	-44

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	-2	-4	-4	-9	-6	-8	-2	-1	-6	-5	-5	3
Helmi	-4	-7	-13	-6	-18	-12	-10	-6	-3	-9	-6	-10	-2
Maalis	-11	-9	-18	-9	-26	-13	-15	-7	-3	-13	-11	-15	-5
Huhti	-9	-9	-21	-8	-34	-17	-15	-12	-10	-18	-17	-19	-15
Touko	-12	-15	-24	-9	-37	-21	-23	-18	-11	-22	-19	-26	-19
Kesä	-12	-19	-26	-9	-44	-26	-25	-27	-21	-24	-24	-30	-20
Heinä	-15	-16	-26	-17	-45	-32	-28	-27	-23	-30	-32	-32	-25
Elo	-19	-20	-26	-17	-49	-37	-36	-32	-26	-35	-35	-39	-29
Syys	-22	-18	-29	-15	-52	-39	-39	-34	-33	-33	-38	-43	-30
Loka	-27	-23	-28	-19	-60	-45	-50	-36	-33	-34	-38	-48	-37
Marras	-34	-22	-33	-20	-60	-49	-55	-41	-35	-37	-41	-51	-38
Joulu	-36	-26	-33	-30	-63	-54	-57	-49	-40	-40	-41	-58	-44

Lähde: Tilastokeskus

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



1.1.2023 aluejako

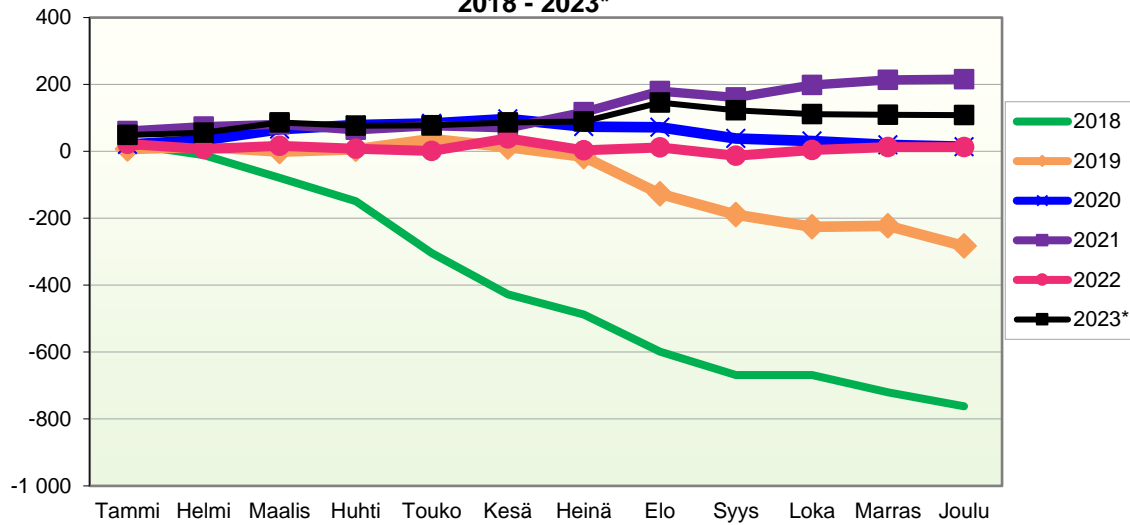
Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	48	6	36	-25	-27	18	-7	-15	-21	-6	29	1	32
Helmi	-40	-10	-46	-19	-21	-16	-41	-51	-28	-13	-8	-50	-15
Maalis	8	-42	-36	-44	-58	-17	-65	-93	-42	12	-20	-27	9
Huhti	9	-66	-13	12	-9	-62	-54	-111	-18	-22	-39	-50	-51
Touko	-49	-12	-92	-82	-19	-95	-118	-174	2	-15	-17	-48	-32
Kesä	-9	14	5	14	-78	-16	-69	-142	-40	-24	-25	-6	-19
Heinä	20	-38	-87	-40	1	-50	-4	-83	-51	-52	15	-73	-30
Elo	-12	-9	82	10	-18	3	-30	-130	-142	-30	34	-20	35
Syys	-41	35	-31	20	-51	12	-29	-103	-85	-54	-57	-51	-51
Loka	-59	-45	-30	-61	-33	-30	-45	-10	-75	-38	7	-33	-38
Marras	-36	-52	-22	-53	-37	-4	-65	-81	-22	-40	-22	-49	-44
Joulu	-44	-51	-94	-44	-71	-24	-51	-60	-115	-30	-12	-56	-39
	-205	-270	-328	-312	-421	-281	-578	-1 053	-637	-312	-115	-462	-243

Kokonaisuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	48	6	36	-25	-27	18	-7	-15	-21	-6	29	1	32
Helmi	8	-4	-10	-44	-48	2	-48	-66	-49	-19	21	-49	17
Maalis	16	-46	-46	-88	-106	-15	-113	-159	-91	-7	1	-76	26
Huhti	25	-112	-59	-76	-115	-77	-167	-270	-109	-29	-38	-126	-25
Touko	-24	-124	-151	-158	-134	-172	-285	-444	-107	-44	-55	-174	-57
Kesä	-33	-110	-146	-144	-212	-188	-354	-586	-147	-68	-80	-180	-76
Heinä	-13	-148	-233	-184	-211	-238	-358	-669	-198	-120	-65	-253	-106
Elo	-25	-157	-151	-174	-229	-235	-388	-799	-340	-150	-31	-273	-71
Syys	-66	-122	-182	-154	-280	-223	-417	-902	-425	-204	-88	-324	-122
Loka	-125	-167	-212	-215	-313	-253	-462	-912	-500	-242	-81	-357	-160
Marras	-161	-219	-234	-268	-350	-257	-527	-993	-522	-282	-103	-406	-204
Joulu	-205	-270	-328	-312	-421	-281	-578	-1 053	-637	-312	-115	-462	-243

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***



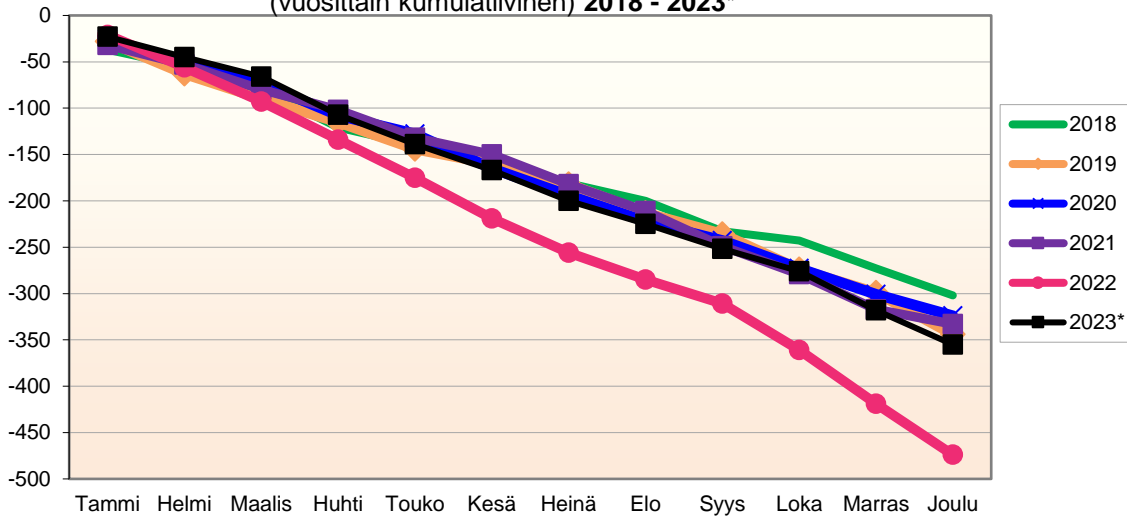
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	69	13	64	-8	26	45	32	22	7	20	61	22	49
Helmi	-25	10	-19	-5	-1	-3	-13	-33	7	14	13	-15	7
Maalis	19	-13	-5	-14	-37	1	-32	-68	-15	32	7	10	30
Huhti	13	-41	7	21	4	-35	-40	-70	7	13	-17	-9	-9
Touko	-43	9	-57	-62	-2	-77	-101	-155	31	5	13	-7	1
Kesä	12	36	14	21	-50	5	-51	-123	-24	13	-7	38	8
Heinä	28	-25	-60	-30	17	-36	4	-61	-29	-23	47	-36	3
Elo	-1	9	91	18	-3	6	-20	-111	-111	-2	63	9	57
Syys	-34	57	-4	32	-33	34	-11	-70	-62	-33	-19	-25	-23
Loka	-39	-27	-19	-40	-8	-15	-16	0	-37	-8	37	17	-12
Marras	-17	-39	-12	-27	-14	4	-40	-51	3	-12	16	9	-2
Joulu	-22	-26	-74	-12	-47	-1	-41	-42	-60	-5	2	0	-1
	-40	-37	-74	-106	-148	-72	-329	-762	-283	14	216	13	108

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	69	13	64	-8	26	45	32	22	7	20	61	22	49
Helmi	44	23	45	-13	25	42	19	-11	14	34	74	7	56
Maalis	63	10	40	-27	-12	43	-13	-79	-1	66	81	17	86
Huhti	76	-31	47	-6	-8	8	-53	-149	6	79	64	8	77
Touko	33	-22	-10	-68	-10	-69	-154	-304	37	84	77	1	78
Kesä	45	14	4	-47	-60	-64	-205	-427	13	97	70	39	86
Heinä	73	-11	-56	-77	-43	-100	-201	-488	-16	74	117	3	89
Elo	72	-2	35	-59	-46	-94	-221	-599	-127	72	180	12	146
Syys	38	55	31	-27	-79	-60	-232	-669	-189	39	161	-13	123
Loka	-1	28	12	-67	-87	-75	-248	-669	-226	31	198	4	111
Marras	-18	-11	0	-94	-101	-71	-288	-720	-223	19	214	13	109
Joulu	-40	-37	-74	-106	-148	-72	-329	-762	-283	14	216	13	108



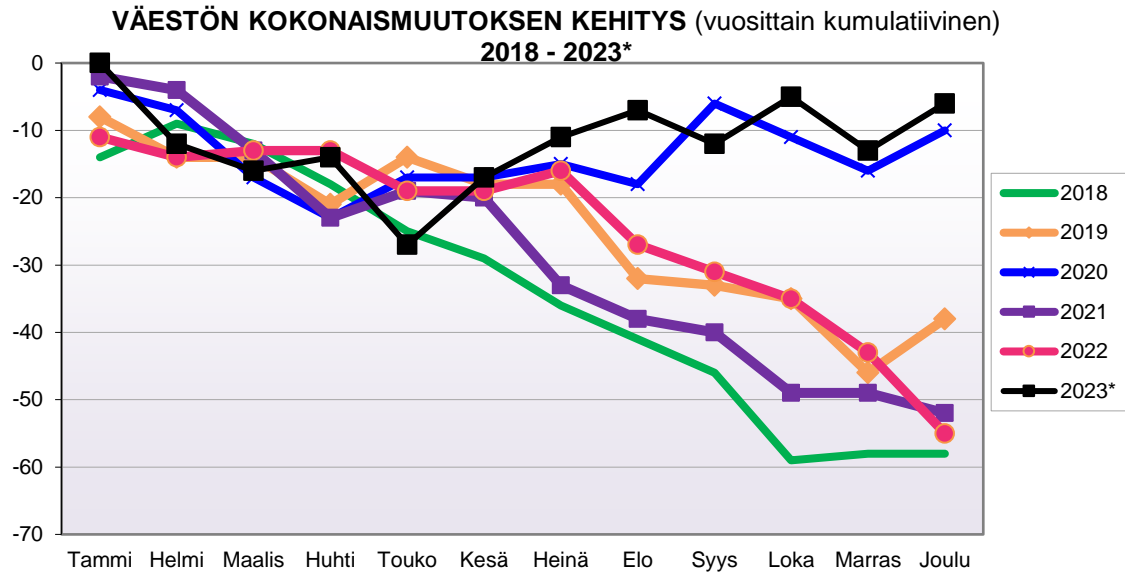
**LUONNOLLISEN VÄESTÖN MUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*



1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖN MUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-21	-7	-28	-17	-53	-27	-39	-37	-28	-26	-32	-21	-23
Helmi	-15	-20	-27	-14	-20	-13	-28	-18	-35	-27	-21	-35	-22
Maalis	-11	-29	-31	-30	-21	-18	-33	-25	-27	-20	-27	-37	-21
Huhti	-4	-25	-20	-9	-13	-27	-14	-41	-25	-35	-22	-41	-41
Touko	-6	-21	-35	-20	-17	-18	-17	-19	-29	-20	-30	-41	-32
Kesä	-21	-22	-9	-7	-28	-21	-18	-19	-16	-37	-18	-44	-28
Heinä	-8	-13	-27	-10	-16	-14	-8	-22	-22	-29	-32	-37	-33
Elo	-11	-18	-9	-8	-15	-3	-10	-19	-31	-28	-29	-29	-25
Syys	-7	-22	-27	-12	-18	-22	-18	-33	-23	-21	-38	-26	-27
Loka	-20	-18	-11	-21	-25	-15	-29	-10	-38	-30	-30	-50	-24
Marras	-19	-13	-10	-26	-23	-8	-25	-30	-25	-28	-38	-58	-42
Joulu	-16	-23	-19	-18	-38	-19	-23	-29	-45	-23	-16	-55	-37
	-159	-231	-253	-192	-287	-205	-262	-302	-344	-324	-333	-474	-355

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖN MUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-21	-7	-28	-17	-53	-27	-39	-37	-28	-26	-32	-21	-23
Helmi	-36	-27	-55	-31	-73	-40	-67	-55	-63	-53	-53	-56	-45
Maalis	-47	-56	-86	-61	-94	-58	-100	-80	-90	-73	-80	-93	-66
Huhti	-51	-81	-106	-70	-107	-85	-114	-121	-115	-108	-102	-134	-107
Touko	-57	-102	-141	-90	-124	-103	-131	-140	-144	-128	-132	-175	-139
Kesä	-78	-124	-150	-97	-152	-124	-149	-159	-160	-165	-150	-219	-167
Heinä	-86	-137	-177	-107	-168	-138	-157	-181	-182	-194	-182	-256	-200
Elo	-97	-155	-186	-115	-183	-141	-167	-200	-213	-222	-211	-285	-225
Syys	-104	-177	-213	-127	-201	-163	-185	-233	-236	-243	-249	-311	-252
Loka	-124	-195	-224	-148	-226	-178	-214	-243	-274	-273	-279	-361	-276
Marras	-143	-208	-234	-174	-249	-186	-239	-273	-299	-301	-317	-419	-318
Joulu	-159	-231	-253	-192	-287	-205	-262	-302	-344	-324	-333	-474	-355



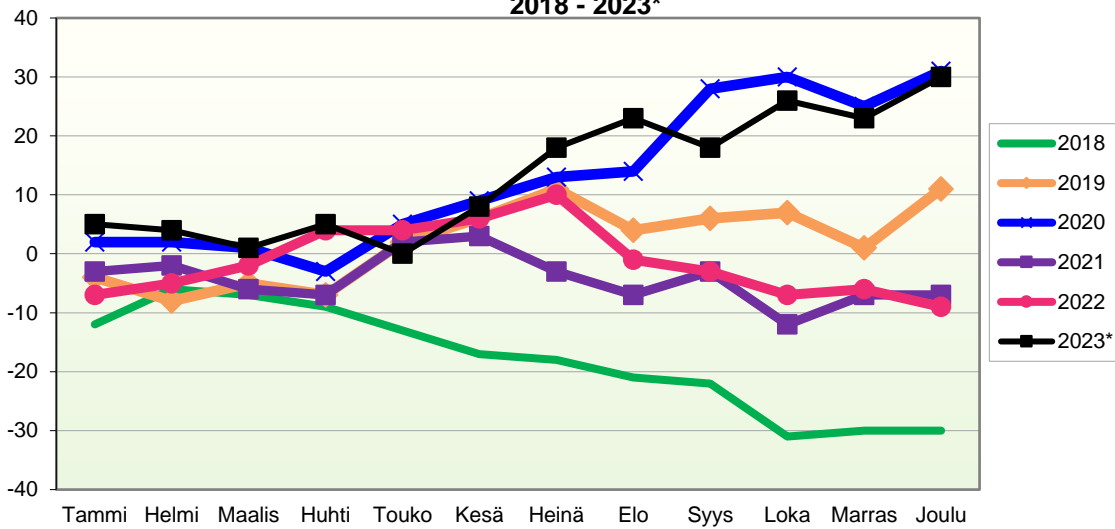
1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-10	1	-1	1	-2	-8	-13	-14	-8	-4	-2	-11	0
Helmi	1	-4	0	-2	-1	1	-11	5	-6	-3	-2	-3	-12
Maalis	-13	-2	-8	-1	-3	-11	-9	-3	0	-10	-9	1	-4
Huhti	-7	3	-5	-4	-8	-7	-7	-6	-7	-6	-10	0	2
Touko	-2	-11	2	12	6	6	-3	-7	7	6	4	-6	-13
Kesä	6	-1	-11	6	-8	4	3	-4	-4	0	-1	0	10
Heinä	-9	-7	-10	-9	-5	-5	-2	-7	0	2	-13	3	6
Elo	-16	-6	-14	3	-16	-18	-15	-5	-14	-3	-5	-11	4
Syys	3	-8	7	5	-3	-11	-8	-5	-1	12	-2	-4	-5
Loka	-14	-2	-1	-2	-6	-2	-10	-13	-2	-5	-9	-4	7
Marras	2	7	-1	-12	-11	-8	-8	1	-11	-5	0	-8	-8
Joulu	-3	-2	-8	-2	-8	-4	10	0	8	6	-3	-12	7
	-62	-32	-50	-5	-65	-63	-73	-58	-38	-10	-52	-55	-6

Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen vuosina 2008-2018 joulukuussa sekä kuukausittain 2019\* alkaen.

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-10	1	-1	1	-2	-8	-13	-14	-8	-4	-2	-11	0
Helmi	-9	-3	-1	-1	-3	-7	-24	-9	-14	-7	-4	-14	-12
Maalis	-22	-5	-9	-2	-6	-18	-33	-12	-14	-17	-13	-13	-16
Huhti	-29	-2	-14	-6	-14	-25	-40	-18	-21	-23	-23	-13	-14
Touko	-31	-13	-12	6	-8	-19	-43	-25	-14	-17	-19	-19	-27
Kesä	-25	-14	-23	12	-16	-15	-40	-29	-18	-17	-20	-19	-17
Heinä	-34	-21	-33	3	-21	-20	-42	-36	-18	-15	-33	-16	-11
Elo	-50	-27	-47	6	-37	-38	-57	-41	-32	-18	-38	-27	-7
Syys	-47	-35	-40	11	-40	-49	-65	-46	-33	-6	-40	-31	-12
Loka	-61	-37	-41	9	-46	-51	-75	-59	-35	-11	-49	-35	-5
Marras	-59	-30	-42	-3	-57	-59	-83	-58	-46	-16	-49	-43	-13
Joulu	-62	-32	-50	-5	-65	-63	-73	-58	-38	-10	-52	-55	-6

Lähde: Tilastokeskus

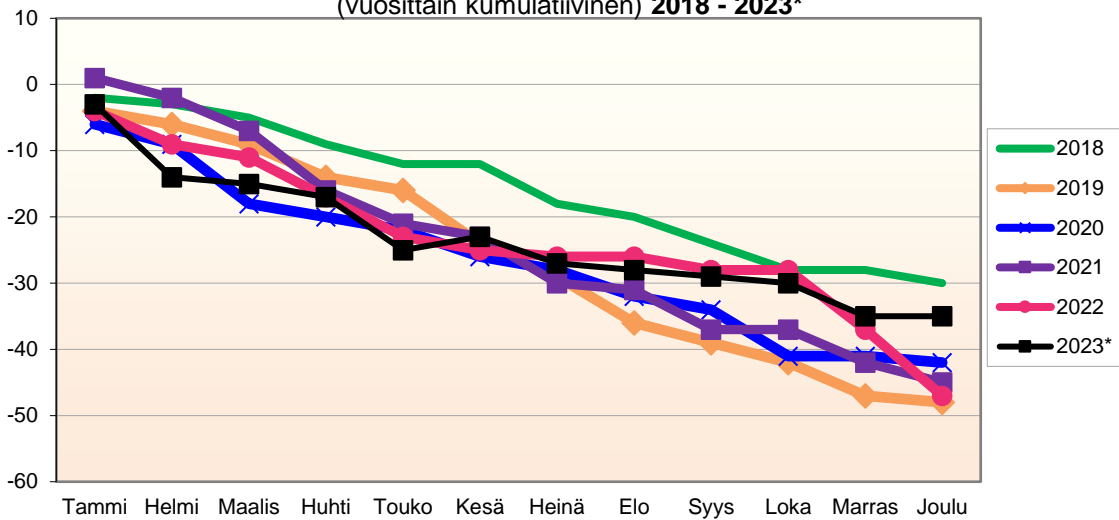
**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2018 - 2023\***


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-9	1	1	2	4	-5	-7	-12	-4	2	-3	-7	5
Helmi	5	-2	2	-1	3	4	-3	6	-4	0	1	2	-1
Maalis	-10	-1	-2	1	1	-6	-4	-1	3	-1	-4	3	-3
Huhti	-5	9	0	2	-5	-4	1	-2	-2	-4	-1	6	4
Touko	7	-5	2	10	9	7	0	-4	9	8	9	0	-5
Kesä	5	-3	-10	11	-2	6	6	-4	4	4	1	2	8
Heinä	-5	-4	-7	-7	-2	-2	-2	-1	5	4	-6	4	10
Elo	-12	-2	-13	6	-10	-16	-10	-3	-7	1	-4	-11	5
Syys	6	-6	5	7	-2	-9	-4	-1	2	14	4	-2	-5
Loka	-7	-1	3	4	-2	1	-6	-9	1	2	-9	-4	8
Marras	6	9	5	-8	-8	-5	-4	1	-6	-5	5	1	-3
Joulu	3	-2	-5	5	0	0	9	0	10	6	0	-3	7
	-16	-7	-19	32	-14	-29	-24	-30	11	31	-7	-9	30

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-9	1	1	2	4	-5	-7	-12	-4	2	-3	-7	5
Helmi	-4	-1	3	1	7	-1	-10	-6	-8	2	-2	-5	4
Maalis	-14	-2	1	2	8	-7	-14	-7	-5	1	-6	-2	1
Huhti	-19	7	1	4	3	-11	-13	-9	-7	-3	-7	4	5
Touko	-12	2	3	14	12	-4	-13	-13	2	5	2	4	0
Kesä	-7	-1	-7	25	10	2	-7	-17	6	9	3	6	8
Heinä	-12	-5	-14	18	8	0	-9	-18	11	13	-3	10	18
Elo	-24	-7	-27	24	-2	-16	-19	-21	4	14	-7	-1	23
Syys	-18	-13	-22	31	-4	-25	-23	-22	6	28	-3	-3	18
Loka	-25	-14	-19	35	-6	-24	-29	-31	7	30	-12	-7	26
Marras	-19	-5	-14	27	-14	-29	-33	-30	1	25	-7	-6	23
Joulu	-16	-7	-19	32	-14	-29	-24	-30	11	31	-7	-9	30

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
 (vuosittain kumulatiivinen) 2018 - 2023\*


1.1.2023 aluejako

Kuukausimuutokset 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	0	-2	-1	-6	-3	-6	-2	-4	-6	1	-4	-3
Helmi	-4	-2	-2	-1	-4	-3	-8	-1	-2	-3	-3	-5	-11
Maalis	-3	-1	-6	-2	-4	-5	-5	-2	-3	-9	-5	-2	-1
Huhti	-2	-6	-5	-6	-3	-3	-8	-4	-5	-2	-9	-6	-2
Touko	-9	-6	0	2	-3	-1	-3	-3	-2	-2	-5	-6	-8
Kesä	1	2	-1	-5	-6	-2	-3	0	-8	-4	-2	-2	2
Heinä	-4	-3	-3	-2	-3	-3	0	-6	-5	-2	-7	-1	-4
Elo	-4	-4	-1	-3	-6	-2	-5	-2	-7	-4	-1	0	-1
Syys	-3	-2	2	-2	-1	-2	-4	-4	-3	-2	-6	-2	-1
Loka	-7	-1	-4	-6	-4	-3	-4	-4	-3	-7	0	0	-1
Marras	-4	-2	-6	-4	-3	-3	-4	0	-5	0	-5	-9	-5
Joulu	-5	-1	-3	-9	-5	-7	-5	-2	-1	-1	-3	-10	0
	-45	-26	-31	-39	-48	-37	-55	-30	-48	-42	-45	-47	-35

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2011 - 2023 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖMUUTOS													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Tammi	-1	0	-2	-1	-6	-3	-6	-2	-4	-6	1	-4	-3
Helmi	-5	-2	-4	-2	-10	-6	-14	-3	-6	-9	-2	-9	-14
Maalis	-8	-3	-10	-4	-14	-11	-19	-5	-9	-18	-7	-11	-15
Huhti	-10	-9	-15	-10	-17	-14	-27	-9	-14	-20	-16	-17	-17
Touko	-19	-15	-15	-8	-20	-15	-30	-12	-16	-22	-21	-23	-25
Kesä	-18	-13	-16	-13	-26	-17	-33	-12	-24	-26	-23	-25	-23
Heinä	-22	-16	-19	-15	-29	-20	-33	-18	-29	-28	-30	-26	-27
Elo	-26	-20	-20	-18	-35	-22	-38	-20	-36	-32	-31	-26	-28
Syys	-29	-22	-18	-20	-36	-24	-42	-24	-39	-34	-37	-28	-29
Loka	-36	-23	-22	-26	-40	-27	-46	-28	-42	-41	-37	-28	-30
Marras	-40	-25	-28	-30	-43	-30	-50	-28	-47	-41	-42	-37	-35
Joulu	-45	-26	-31	-39	-48	-37	-55	-30	-48	-42	-45	-47	-35

Lähde: Tilastokeskus