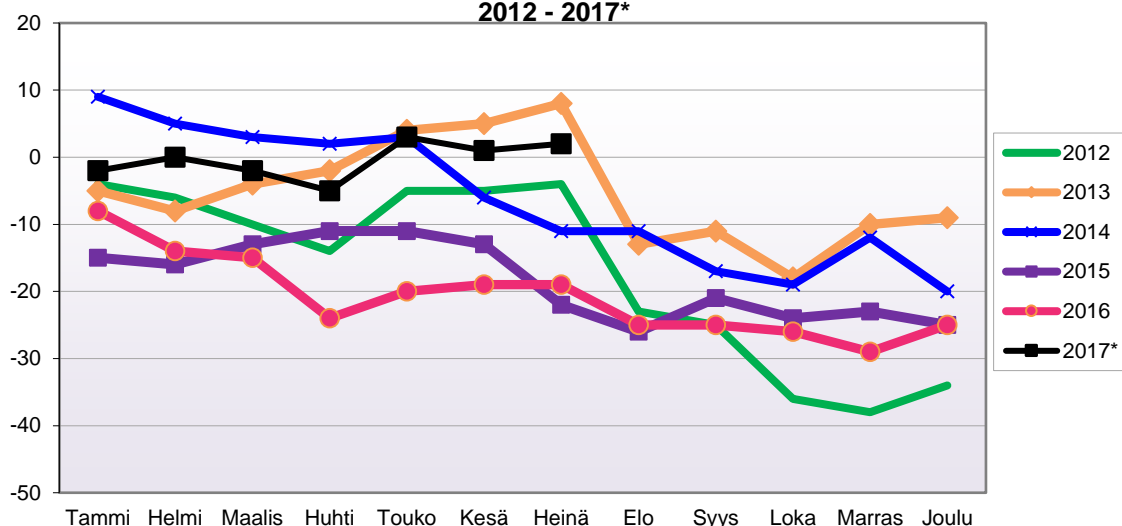


VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



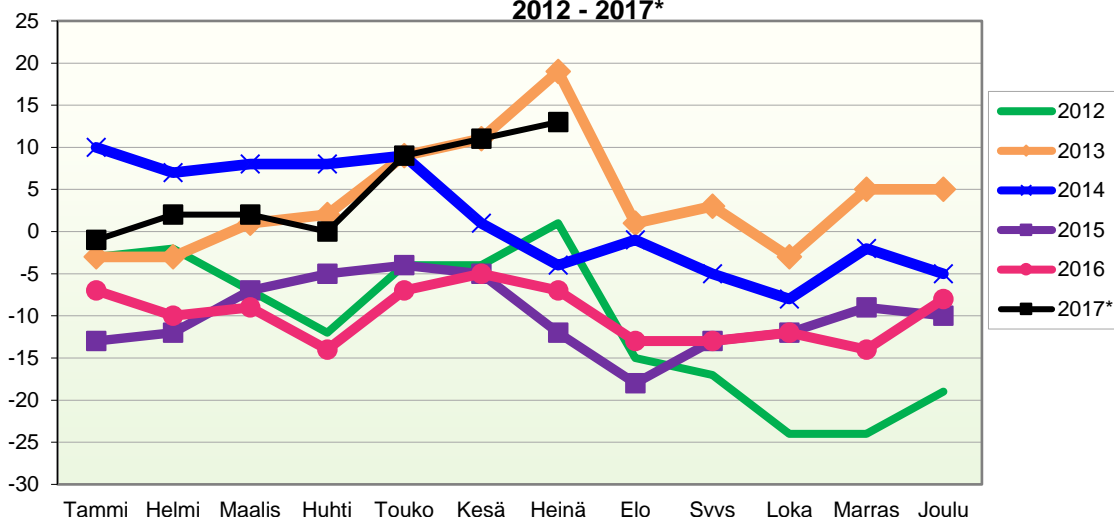
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-9	-9	-5	1	-4	-4	-4	-5	9	-15	-8	-2
Helmi	-4	-8	-2	3	5	-3	-8	-2	-3	-4	-1	-6	2
Maalis	3	2	-5	-11	-4	2	4	-4	4	-2	3	-1	-2
Huhti	-13	0	5	3	-2	6	-7	-4	2	-1	2	-9	-3
Touko	3	7	5	2	-6	12	4	9	6	1	0	4	8
Kesä	6	3	8	4	-4	1	-3	0	1	-9	-2	1	-2
Heinä	-5	2	3	-16	-8	-5	3	1	3	-5	-9	0	1
Elo	-6	1	-8	-6	-9	-7	-15	-19	-21	0	-4	-6	
Syys	5	-5	-9	-2	-10	-8	-11	-2	2	-6	5	0	
Loka	-2	-10	-3	-2	3	-4	2	-11	-7	-2	-3	-1	
Marras	-7	-2	-6	3	0	2	-10	-2	8	7	1	-3	
Joulu	2	1	2	2	0	6	-4	4	1	-8	-2	4	
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-22</b>	<b>-18</b>	<b>-19</b>	<b>-25</b>	<b>-34</b>	<b>-2</b>	<b>-49</b>	<b>-34</b>	<b>-9</b>	<b>-20</b>	<b>-25</b>	<b>-25</b>	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-9	-9	-5	1	-4	-4	-4	-5	9	-15	-8	-2
Helmi	-8	-17	-11	-2	6	-7	-12	-6	-8	5	-16	-14	0
Maalis	-5	-15	-16	-13	2	-5	-8	-10	-4	3	-13	-15	-2
Huhti	-18	-15	-11	-10	0	1	-15	-14	-2	2	-11	-24	-5
Touko	-15	-8	-6	-8	-6	13	-11	-5	4	3	-11	-20	3
Kesä	-9	-5	2	-4	-10	14	-14	-5	5	-6	-13	-19	1
Heinä	-14	-3	5	-20	-18	9	-11	-4	8	-11	-22	-19	2
Elo	-20	-2	-3	-26	-27	2	-26	-23	-13	-11	-26	-25	
Syys	-15	-7	-12	-28	-37	-6	-37	-25	-11	-17	-21	-25	
Loka	-17	-17	-15	-30	-34	-10	-35	-36	-18	-19	-24	-26	
Marras	-24	-19	-21	-27	-34	-8	-45	-38	-10	-12	-23	-29	
Joulu	-22	-18	-19	-25	-34	-2	-49	-34	-9	-20	-25	-25	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

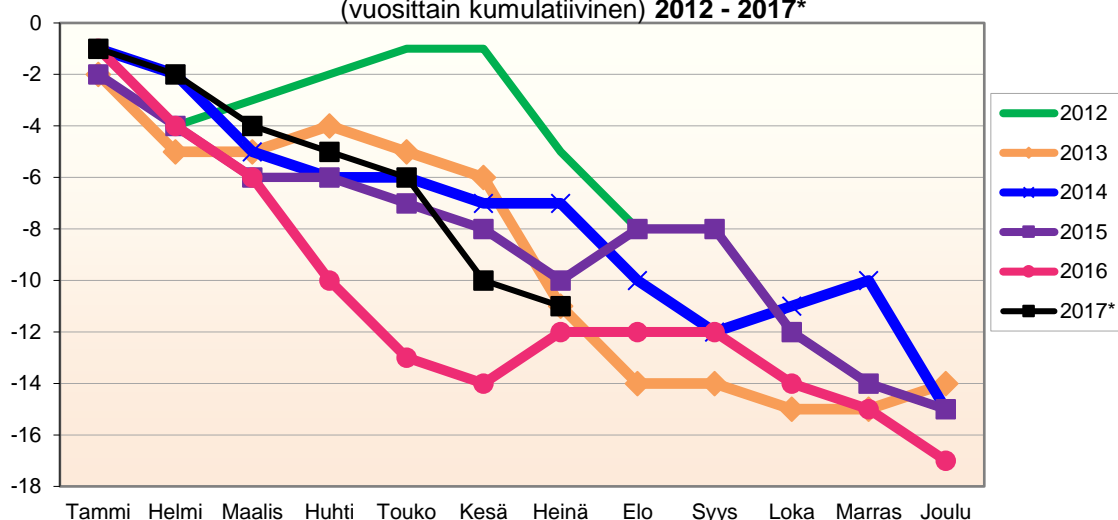


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-9	-7	-1	0	-4	-3	-3	-3	10	-13	-7	-1
Helmi	-2	-7	2	4	7	-2	-5	1	0	-3	1	-3	3
Maalis	4	3	-2	-9	1	2	6	-5	4	1	5	1	0
Huhti	-10	-1	7	3	-4	7	-8	-5	1	0	2	-5	-2
Touko	5	8	7	4	-7	10	6	8	7	1	1	7	9
Kesä	5	4	9	7	-3	2	-3	0	2	-8	-1	2	2
Heinä	-3	1	3	-13	-6	-2	2	5	8	-5	-7	-2	2
Elo	-5	4	-7	-1	-8	-7	-14	-16	-18	3	-6	-6	
Syys	3	1	-7	-1	-8	-8	-9	-2	2	-4	5	0	
Loka	1	-5	-3	0	4	-2	2	-7	-6	-3	1	1	
Marras	-5	-1	-5	4	0	3	-10	0	8	6	3	-2	
Joulu	1	3	2	1	4	6	-2	5	0	-3	-1	6	
<b>Kokonaistulos</b>	<b>-10</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>-20</b>	<b>5</b>	<b>-38</b>	<b>-19</b>	<b>5</b>	<b>-5</b>	<b>-10</b>	<b>-8</b>	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-9	-7	-1	0	-4	-3	-3	-3	10	-13	-7	-1
Helmi	-6	-16	-5	3	7	-6	-8	-2	-3	7	-12	-10	2
Maalis	-2	-13	-7	-6	8	-4	-2	-7	1	8	-7	-9	2
Huhti	-12	-14	0	-3	4	3	-10	-12	2	8	-5	-14	0
Touko	-7	-6	7	1	-3	13	-4	-4	9	9	-4	-7	9
Kesä	-2	-2	16	8	-6	15	-7	-4	11	1	-5	-5	11
Heinä	-5	-1	19	-5	-12	13	-5	1	19	-4	-12	-7	13
Elo	-10	3	12	-6	-20	6	-19	-15	1	-1	-18	-13	
Syys	-7	4	5	-7	-28	-2	-28	-17	3	-5	-13	-13	
Loka	-6	-1	2	-7	-24	-4	-26	-24	-3	-8	-12	-12	
Marras	-11	-2	-3	-3	-24	-1	-36	-24	5	-2	-9	-14	
Joulu	-10	1	-1	-2	-20	5	-38	-19	5	-5	-10	-8	

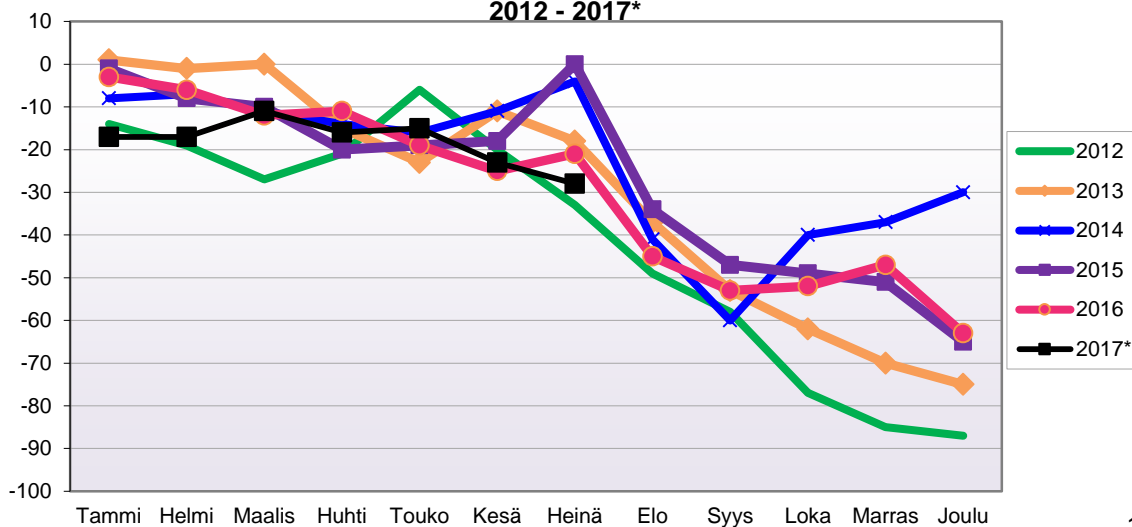
**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*



1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	0	-2	-4	1	0	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1
Helmi	-2	-1	-4	-1	-2	-1	-3	-3	-3	-1	-2	-3	-1
Maalis	-1	-1	-3	-2	-5	0	-2	1	0	-3	-2	-2	-2
Huhti	-3	1	-2	0	2	-1	1	1	1	-1	0	-4	-1
Touko	-2	-1	-2	-2	1	2	-2	1	-1	0	-1	-3	-1
Kesä	1	-1	-1	-3	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-4
Heinä	-2	1	0	-3	-2	-3	1	-4	-5	0	-2	2	-1
Elo	-1	-3	-1	-5	-1	0	-1	-3	-3	-3	2	0	
Syys	2	-6	-2	-1	-2	0	-2	0	0	-2	0	0	
Loka	-3	-5	0	-2	-1	-2	0	-4	-1	1	-4	-2	
Marras	-2	-1	-1	-1	0	-1	0	-2	0	1	-2	-1	
Joulu	1	-2	0	1	-4	0	-2	-1	1	-5	-1	-2	
	-12	-19	-18	-23	-14	-7	-11	-15	-14	-15	-15	-17	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	0	-2	-4	1	0	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1
Helmi	-2	-1	-6	-5	-1	-1	-4	-4	-5	-2	-4	-4	-2
Maalis	-3	-2	-9	-7	-6	-1	-6	-3	-5	-5	-6	-6	-4
Huhti	-6	-1	-11	-7	-4	-2	-5	-2	-4	-6	-6	-10	-5
Touko	-8	-2	-13	-9	-3	0	-7	-1	-5	-6	-7	-13	-6
Kesä	-7	-3	-14	-12	-4	-1	-7	-1	-6	-7	-8	-14	-10
Heinä	-9	-2	-14	-15	-6	-4	-6	-5	-11	-7	-10	-12	-11
Elo	-10	-5	-15	-20	-7	-4	-7	-8	-14	-10	-8	-12	
Syys	-8	-11	-17	-21	-9	-4	-9	-8	-14	-12	-8	-12	
Loka	-11	-16	-17	-23	-10	-6	-9	-12	-15	-11	-12	-14	
Marras	-13	-17	-18	-24	-10	-7	-9	-14	-15	-10	-14	-15	
Joulu	-12	-19	-18	-23	-14	-7	-11	-15	-14	-15	-15	-17	

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)**  
**2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

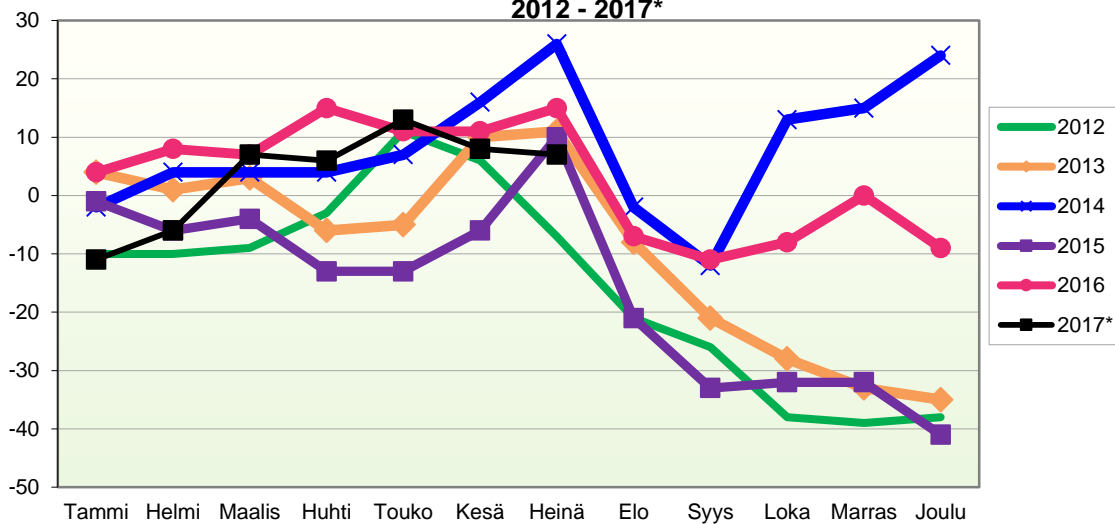
**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-1	-12	-4	-4	-16	-10	-9	-14	1	-8	-1	-3	-17
Helmi	9	4	-10	-3	3	-3	3	-5	-2	1	-7	-3	0
Maalis	6	-5	-13	-12	-18	-1	-8	-8	1	-4	-2	-6	6
Huhti	-5	2	8	-5	1	0	-1	6	-15	-3	-10	1	-5
Touko	-7	-13	6	9	-2	1	6	15	-8	-2	1	-8	1
Kesä	-12	-5	4	-9	9	-2	-3	-14	12	5	1	-6	-8
Heinä	2	-13	-11	-8	-2	5	-14	-13	-7	7	18	4	-5
Elo	-22	1	-18	-31	-25	-19	-23	-16	-19	-37	-34	-24	
Syys	-24	-25	-23	2	-12	-1	-15	-9	-16	-19	-13	-8	
Loka	-15	1	-9	-12	-4	0	-3	-19	-9	20	-2	1	
Marras	-9	-9	-13	-9	-15	-16	-1	-8	-8	3	-2	5	
Joulu	-15	2	-6	-6	-11	-16	-17	-2	-5	7	-14	-16	
	-93	-72	-89	-88	-92	-62	-85	-87	-75	-30	-65	-63	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-1	-12	-4	-4	-16	-10	-9	-14	1	-8	-1	-3	-17
Helmi	8	-8	-14	-7	-13	-13	-6	-19	-1	-7	-8	-6	-17
Maalis	14	-13	-27	-19	-31	-14	-14	-27	0	-11	-10	-12	-11
Huhti	9	-11	-19	-24	-30	-14	-15	-21	-15	-14	-20	-11	-16
Touko	2	-24	-13	-15	-32	-13	-9	-6	-23	-16	-19	-19	-15
Kesä	-10	-29	-9	-24	-23	-15	-12	-20	-11	-11	-18	-25	-23
Heinä	-8	-42	-20	-32	-25	-10	-26	-33	-18	-4	0	-21	-28
Elo	-30	-41	-38	-63	-50	-29	-49	-49	-37	-41	-34	-45	
Syys	-54	-66	-61	-61	-62	-30	-64	-58	-53	-60	-47	-53	
Loka	-69	-65	-70	-73	-66	-30	-67	-77	-62	-40	-49	-52	
Marras	-78	-74	-83	-82	-81	-46	-68	-85	-70	-37	-51	-47	
Joulu	-93	-72	-89	-88	-92	-62	-85	-87	-75	-30	-65	-63	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)

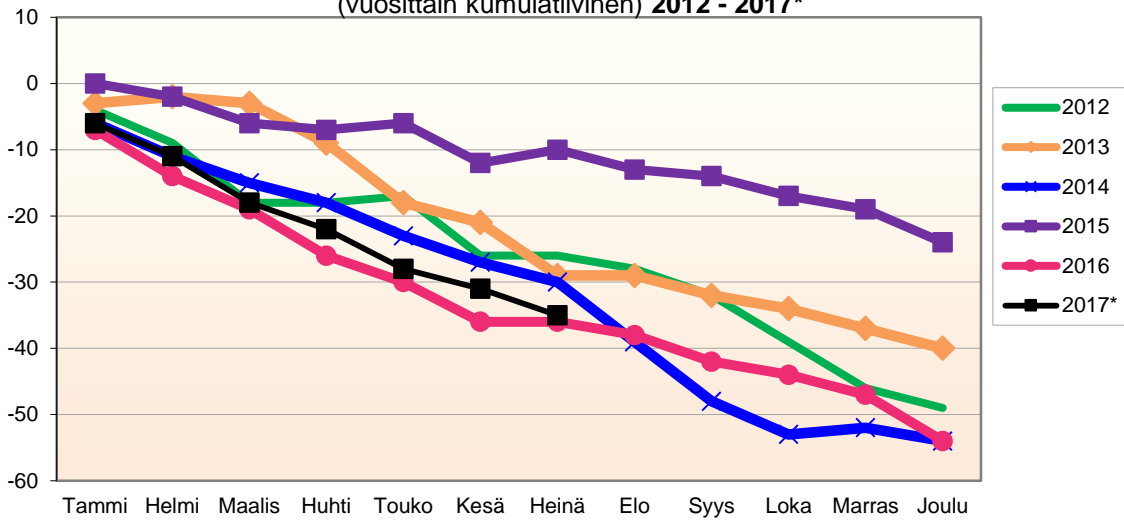
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-2	-6	1	-6	-10	-5	-5	-10	4	-2	-1	4	-11
Helmi	10	7	-8	2	1	0	8	0	-3	6	-5	4	5
Maalis	8	-1	-10	-5	-7	-1	-6	1	2	0	2	-1	13
Huhti	-2	5	9	-1	3	5	0	6	-9	0	-9	8	-1
Touko	-5	-8	9	11	2	10	13	14	1	3	0	-4	7
Kesä	-11	2	6	-7	8	0	0	-5	15	9	7	0	-5
Heinä	9	-12	-7	-3	-2	9	-11	-13	1	10	16	4	-1
Elo	-15	3	-13	-30	-23	-12	-20	-14	-19	-28	-31	-22	
Syys	-20	-15	-12	4	-11	-1	-11	-5	-13	-10	-12	-4	
Loka	-10	5	-8	-4	2	3	0	-12	-7	25	1	3	
Marras	-11	-6	-12	-3	-7	-13	0	-1	-5	2	0	8	
Joulu	-8	5	-1	0	-3	-10	-15	1	-2	9	-9	-9	
<b>Kokonais-</b>	<b>-57</b>	<b>-21</b>	<b>-46</b>	<b>-42</b>	<b>-47</b>	<b>-15</b>	<b>-47</b>	<b>-38</b>	<b>-35</b>	<b>24</b>	<b>-41</b>	<b>-9</b>	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-2	-6	1	-6	-10	-5	-5	-10	4	-2	-1	4	-11
Helmi	8	1	-7	-4	-9	-5	3	-10	1	4	-6	8	-6
Maalis	16	0	-17	-9	-16	-6	-3	-9	3	4	-4	7	7
Huhti	14	5	-8	-10	-13	-1	-3	-3	-6	4	-13	15	6
Touko	9	-3	1	1	-11	9	10	11	-5	7	-13	11	13
Kesä	-2	-1	7	-6	-3	9	10	6	10	16	-6	11	8
Heinä	7	-13	0	-9	-5	18	-1	-7	11	26	10	15	7
Elo	-8	-10	-13	-39	-28	6	-21	-21	-8	-2	-21	-7	
Syys	-28	-25	-25	-35	-39	5	-32	-26	-21	-12	-33	-11	
Loka	-38	-20	-33	-39	-37	8	-32	-38	-28	13	-32	-8	
Marras	-49	-26	-45	-42	-44	-5	-32	-39	-33	15	-32	0	
Joulu	-57	-21	-46	-42	-47	-15	-47	-38	-35	24	-41	-9	

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*


1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

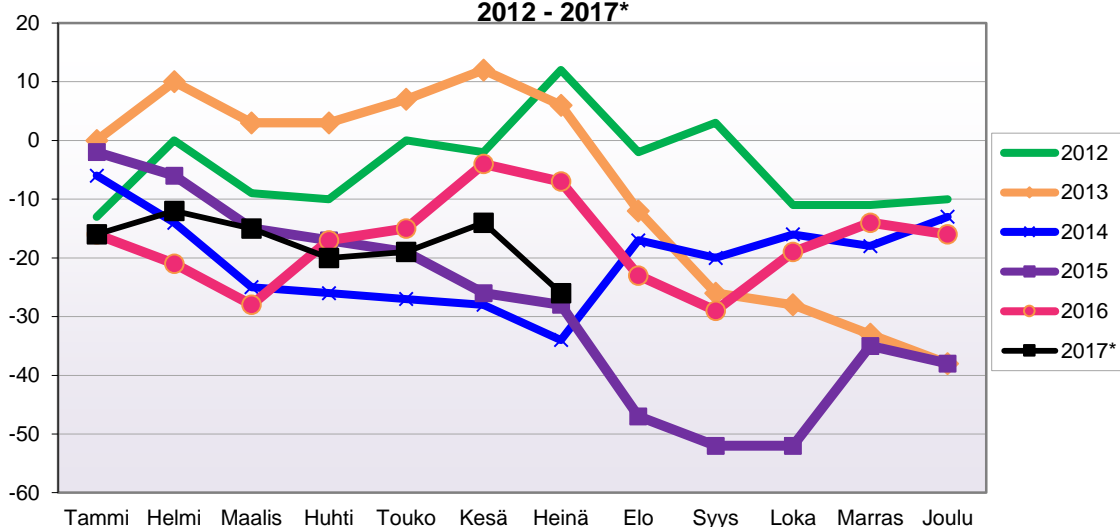
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-6	-5	2	-6	-5	-4	-4	-3	-6	0	-7	-6
Helmi	-1	-3	-2	-5	2	-3	-5	-5	1	-5	-2	-7	-5
Maalis	-2	-4	-3	-7	-11	0	-2	-9	-1	-4	-4	-5	-7
Huhti	-3	-3	-1	-4	-2	-5	-1	0	-6	-3	-1	-7	-4
Touko	-2	-5	-3	-2	-4	-9	-7	1	-9	-5	1	-4	-6
Kesä	-1	-7	-2	-2	1	-2	-3	-9	-3	-4	-6	-6	-3
Heinä	-7	-1	-4	-5	0	-4	-3	0	-8	-3	2	0	-4
Elo	-7	-2	-5	-1	-2	-7	-3	-2	0	-9	-3	-2	
Syys	-4	-10	-11	-2	-1	0	-4	-4	-3	-9	-1	-4	
Loka	-5	-4	-1	-8	-6	-3	-3	-7	-2	-5	-3	-2	
Marras	2	-3	-1	-6	-8	-3	-1	-7	-3	1	-2	-3	
Joulu	-7	-3	-5	-6	-8	-6	-2	-3	-3	-2	-5	-7	
	-36	-51	-43	-46	-45	-47	-38	-49	-40	-54	-24	-54	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-6	-5	2	-6	-5	-4	-4	-3	-6	0	-7	-6
Helmi	0	-9	-7	-3	-4	-8	-9	-9	-2	-11	-2	-14	-11
Maalis	-2	-13	-10	-10	-15	-8	-11	-18	-3	-15	-6	-19	-18
Huhti	-5	-16	-11	-14	-17	-13	-12	-18	-9	-18	-7	-26	-22
Touko	-7	-21	-14	-16	-21	-22	-19	-17	-18	-23	-6	-30	-28
Kesä	-8	-28	-16	-18	-20	-24	-22	-26	-21	-27	-12	-36	-31
Heinä	-15	-29	-20	-23	-20	-28	-25	-26	-29	-30	-10	-36	-35
Elo	-22	-31	-25	-24	-22	-35	-28	-28	-29	-39	-13	-38	
Syys	-26	-41	-36	-26	-23	-35	-32	-32	-32	-48	-14	-42	
Loka	-31	-45	-37	-34	-29	-38	-35	-39	-34	-53	-17	-44	
Marras	-29	-48	-38	-40	-37	-41	-36	-46	-37	-52	-19	-47	
Joulu	-36	-51	-43	-46	-45	-47	-38	-49	-40	-54	-24	-54	

Lähde: Tilastokeskus

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



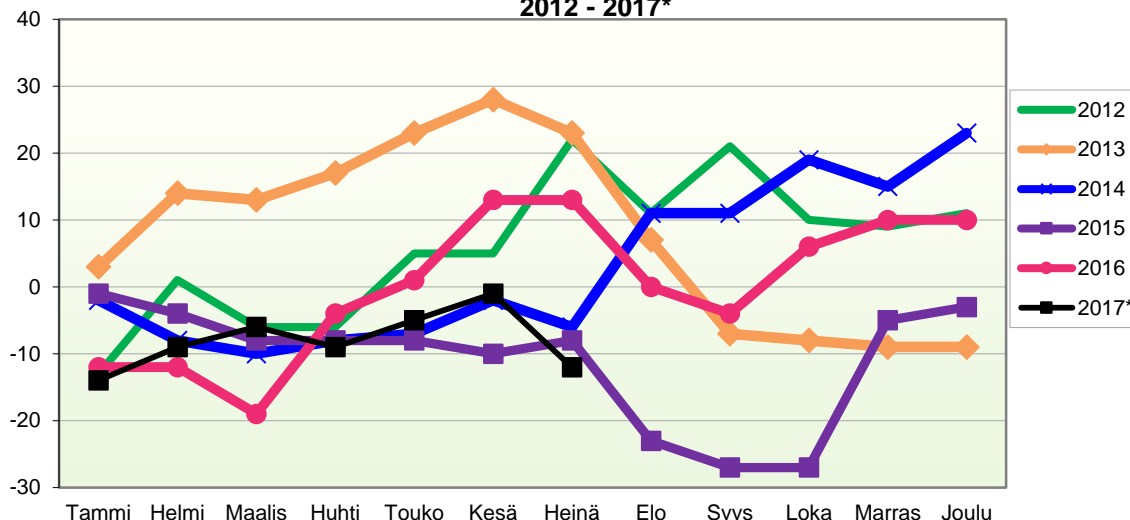
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-9	0	-8	-11	-3	-7	-18	-13	0	-6	-2	-16	-16
Helmi	6	-1	-14	-2	-8	-7	-7	13	10	-8	-4	-5	4
Maalis	-5	-8	-4	-10	-8	5	-4	-9	-7	-11	-9	-7	-3
Huhti	0	5	3	2	2	-3	-3	-1	0	-1	-2	11	-5
Touko	21	5	-13	7	-8	9	2	10	4	-1	-2	2	1
Kesä	-4	2	-2	-9	10	3	-5	-2	5	-1	-7	11	5
Heinä	5	3	-4	1	-6	-3	3	14	-6	-6	-2	-3	-12
Elo	-17	-16	-6	-2	-11	3	-8	-14	-18	17	-19	-16	
Syys	0	-8	-4	1	-15	-8	-5	5	-14	-3	-5	-6	
Loka	5	-1	-2	9	-13	-4	-2	-14	-2	4	0	10	
Marras	-6	7	1	-10	2	9	-12	0	-5	-2	17	5	
Joulu	4	2	-1	-2	5	1	7	1	-5	5	-3	-2	
	0	-10	-54	-26	-53	-2	-52	-10	-38	-13	-38	-16	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-9	0	-8	-11	-3	-7	-18	-13	0	-6	-2	-16	-16
Helmi	-3	-1	-22	-13	-11	-14	-25	0	10	-14	-6	-21	-12
Maalis	-8	-9	-26	-23	-19	-9	-29	-9	3	-25	-15	-28	-15
Huhti	-8	-4	-23	-21	-17	-12	-32	-10	3	-26	-17	-17	-20
Touko	13	1	-36	-14	-25	-3	-30	0	7	-27	-19	-15	-19
Kesä	9	3	-38	-23	-15	0	-35	-2	12	-28	-26	-4	-14
Heinä	14	6	-42	-22	-21	-3	-32	12	6	-34	-28	-7	-26
Elo	-3	-10	-48	-24	-32	0	-40	-2	-12	-17	-47	-23	
Syys	-3	-18	-52	-23	-47	-8	-45	3	-26	-20	-52	-29	
Loka	2	-19	-54	-14	-60	-12	-47	-11	-28	-16	-52	-19	
Marras	-4	-12	-53	-24	-58	-3	-59	-11	-33	-18	-35	-14	
Joulu	0	-10	-54	-26	-53	-2	-52	-10	-38	-13	-38	-16	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

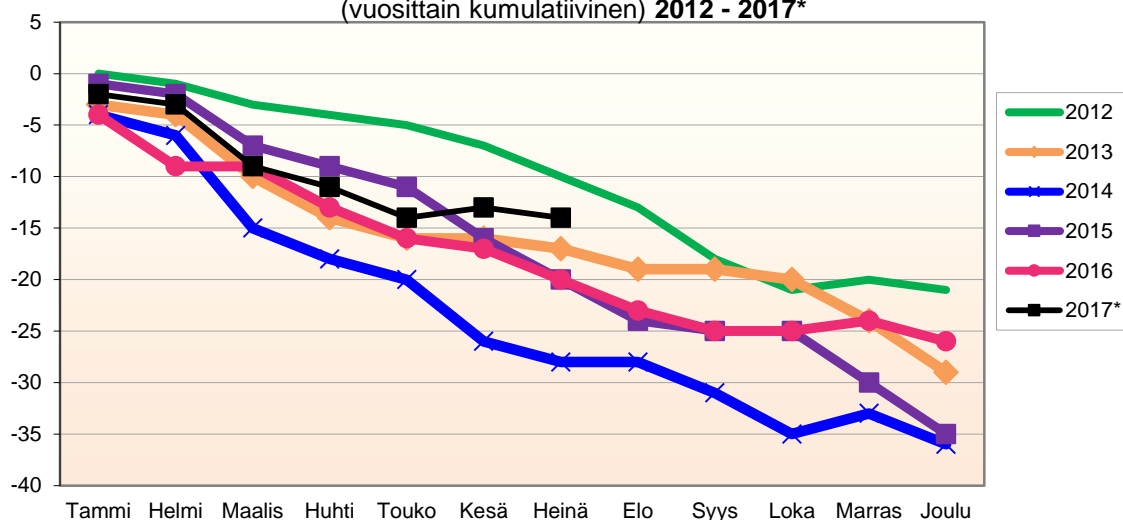


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	2	-3	-9	3	-4	-13	-13	3	-2	-1	-12	-14
Helmi	8	1	-8	1	-5	-8	0	14	11	-6	-3	0	5
Maalis	0	-1	2	-8	-2	9	-1	-7	-1	-2	-4	-7	3
Huhti	2	6	8	4	3	-1	-2	0	4	2	0	15	-3
Touko	22	6	-6	7	0	10	3	11	6	1	0	5	4
Kesä	2	5	3	-5	11	6	-7	0	5	5	-2	12	4
Heinä	7	5	0	6	-7	-2	7	17	-5	-4	2	0	-11
Elo	-10	-13	-4	3	-8	4	-9	-11	-16	17	-15	-13	
Syys	3	-4	-3	4	-16	-7	-3	10	-14	0	-4	-4	
Loka	6	1	-1	13	-11	-1	0	-11	-1	8	0	10	
Marras	-4	8	3	-3	5	10	-12	-1	-1	-4	22	4	
Joulu	8	2	1	-3	10	2	7	2	0	8	2	0	
<b>Kokonaissumma</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>-8</b>	<b>10</b>	<b>-17</b>	<b>18</b>	<b>-30</b>	<b>11</b>	<b>-9</b>	<b>23</b>	<b>-3</b>	<b>10</b>	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	2	-3	-9	3	-4	-13	-13	3	-2	-1	-12	-14
Helmi	2	3	-11	-8	-2	-12	-13	1	14	-8	-4	-12	-9
Maalis	2	2	-9	-16	-4	-3	-14	-6	13	-10	-8	-19	-6
Huhti	4	8	-1	-12	-1	-4	-16	-6	17	-8	-8	-4	-9
Touko	26	14	-7	-5	-1	6	-13	5	23	-7	-8	1	-5
Kesä	28	19	-4	-10	10	12	-20	5	28	-2	-10	13	-1
Heinä	35	24	-4	-4	3	10	-13	22	23	-6	-8	13	-12
Elo	25	11	-8	-1	-5	14	-22	11	7	11	-23	0	
Syys	28	7	-11	3	-21	7	-25	21	-7	11	-27	-4	
Loka	34	8	-12	16	-32	6	-25	10	-8	19	-27	6	
Marras	30	16	-9	13	-27	16	-37	9	-9	15	-5	10	
Joulu	38	18	-8	10	-17	18	-30	11	-9	23	-3	10	



**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*


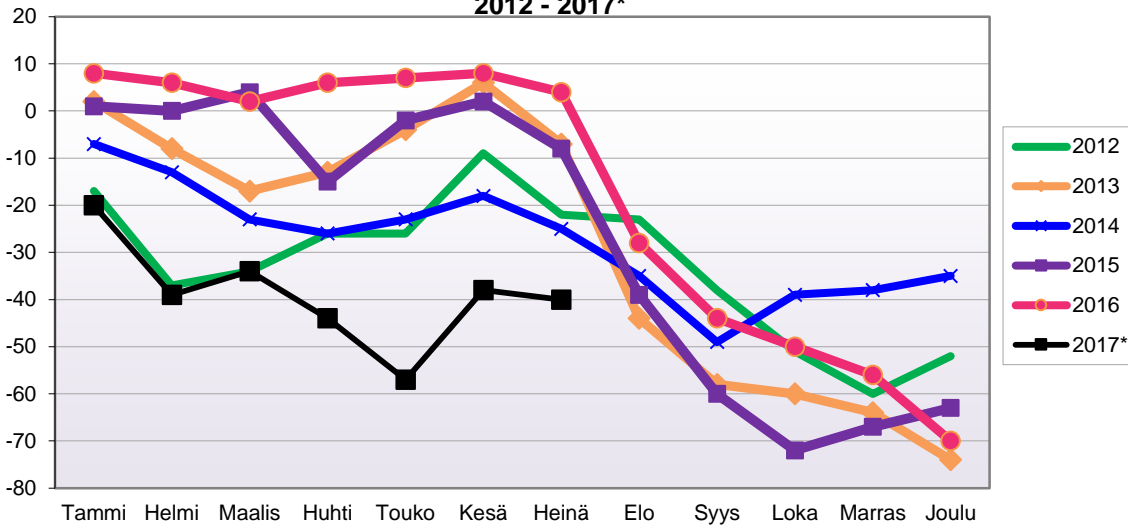
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-2	-5	-2	-6	-3	-5	0	-3	-4	-1	-4	-2
Helmi	-2	-2	-6	-3	-3	1	-7	-1	-1	-2	-1	-5	-1
Maalis	-5	-7	-6	-2	-6	-4	-3	-2	-6	-9	-5	0	-6
Huhti	-2	-1	-5	-2	-1	-2	-1	-1	-4	-3	-2	-4	-2
Touko	-1	-1	-7	0	-8	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3
Kesä	-6	-3	-5	-4	-1	-3	2	-2	0	-6	-5	-1	1
Heinä	-2	-2	-4	-5	1	-1	-4	-3	-1	-2	-4	-3	-1
Elo	-7	-3	-2	-5	-3	-1	1	-3	-2	0	-4	-3	
Syys	-3	-4	-1	-3	1	-1	-2	-5	0	-3	-1	-2	
Loka	-1	-2	-1	-4	-2	-3	-2	-3	-1	-4	0	0	
Marras	-2	-1	-2	-7	-3	-1	0	1	-4	2	-5	1	
Joulu	-4	0	-2	1	-5	-1	0	-1	-5	-3	-5	-2	
	-38	-28	-46	-36	-36	-20	-22	-21	-29	-36	-35	-26	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-2	-5	-2	-6	-3	-5	0	-3	-4	-1	-4	-2
Helmi	-5	-4	-11	-5	-9	-2	-12	-1	-4	-6	-2	-9	-3
Maalis	-10	-11	-17	-7	-15	-6	-15	-3	-10	-15	-7	-9	-9
Huhti	-12	-12	-22	-9	-16	-8	-16	-4	-14	-18	-9	-13	-11
Touko	-13	-13	-29	-9	-24	-9	-17	-5	-16	-20	-11	-16	-14
Kesä	-19	-16	-34	-13	-25	-12	-15	-7	-16	-26	-16	-17	-13
Heinä	-21	-18	-38	-18	-24	-13	-19	-10	-17	-28	-20	-20	-14
Elo	-28	-21	-40	-23	-27	-14	-18	-13	-19	-28	-24	-23	
Syys	-31	-25	-41	-26	-26	-15	-20	-18	-19	-31	-25	-25	
Loka	-32	-27	-42	-30	-28	-18	-22	-21	-20	-35	-25	-25	
Marras	-34	-28	-44	-37	-31	-19	-22	-20	-24	-33	-30	-24	
Joulu	-38	-28	-46	-36	-36	-20	-22	-21	-29	-36	-35	-26	

Lähde: Tilastokeskus

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



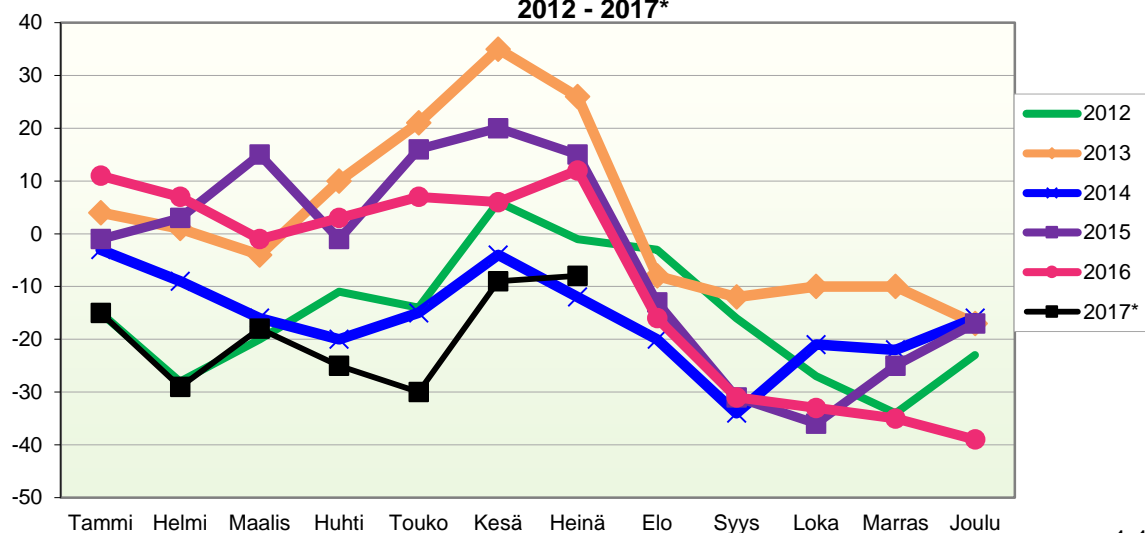
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-8	-23	-13	-13	-11	-11	-17	2	-7	1	8	-20
Helmi	7	2	-19	0	-2	7	-14	-20	-10	-6	-1	-2	-19
Maalis	0	-2	0	-5	-12	3	4	3	-9	-10	4	-4	5
Huhti	-5	-9	-1	-1	-6	-13	-4	8	4	-3	-19	4	-10
Touko	7	18	-4	24	12	14	3	0	9	3	13	1	-13
Kesä	0	-4	-3	-7	-1	-2	-7	17	10	5	4	1	19
Heinä	-7	-16	-7	-12	-23	16	-8	-13	-13	-7	-10	-4	-2
Elo	-3	4	-7	-2	-17	-13	7	-1	-37	-10	-31	-32	
Syys	-19	-8	-27	-5	-7	-17	-9	-15	-14	-14	-21	-16	
Loka	-11	-15	-5	4	1	-27	-17	-13	-2	10	-12	-6	
Marras	-16	-3	13	-19	13	5	16	-9	-4	1	5	-6	
Joulu	19	19	-17	15	4	6	-15	8	-10	3	4	-14	
	-27	-22	-100	-21	-51	-32	-55	-52	-74	-35	-63	-70	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-8	-23	-13	-13	-11	-11	-17	2	-7	1	8	-20
Helmi	8	-6	-42	-13	-15	-4	-25	-37	-8	-13	0	6	-39
Maalis	8	-8	-42	-18	-27	-1	-21	-34	-17	-23	4	2	-34
Huhti	3	-17	-43	-19	-33	-14	-25	-26	-13	-26	-15	6	-44
Touko	10	1	-47	5	-21	0	-22	-26	-4	-23	-2	7	-57
Kesä	10	-3	-50	-2	-22	-2	-29	-9	6	-18	2	8	-38
Heinä	3	-19	-57	-14	-45	14	-37	-22	-7	-25	-8	4	-40
Elo	0	-15	-64	-16	-62	1	-30	-23	-44	-35	-39	-28	
Syys	-19	-23	-91	-21	-69	-16	-39	-38	-58	-49	-60	-44	
Loka	-30	-38	-96	-17	-68	-43	-56	-51	-60	-39	-72	-50	
Marras	-46	-41	-83	-36	-55	-38	-40	-60	-64	-38	-67	-56	
Joulu	-27	-22	-100	-21	-51	-32	-55	-52	-74	-35	-63	-70	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

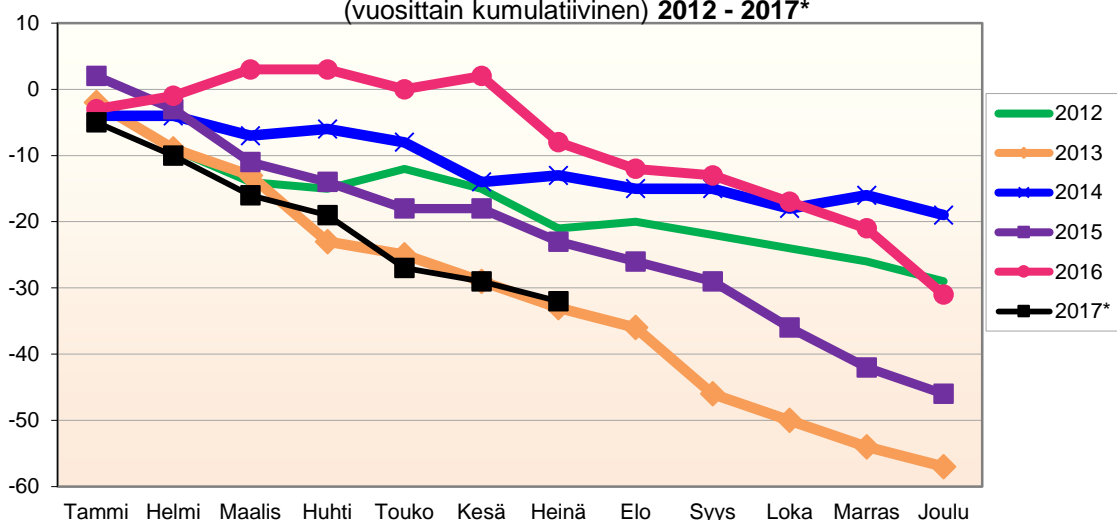


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-9	-17	-9	-9	-9	-7	-15	4	-3	-1	11	-15
Helmi	2	6	-12	0	-5	4	-14	-13	-3	-6	4	-4	-14
Maalis	4	1	1	-5	-11	4	8	8	-5	-7	12	-8	11
Huhti	-2	-4	1	6	2	-7	-1	9	14	-4	-16	4	-7
Touko	6	21	-4	27	16	12	9	-3	11	5	17	4	-5
Kesä	3	-11	-4	-4	1	-3	-4	20	14	11	4	-1	21
Heinä	-5	-9	-6	-12	-18	20	-6	-7	-9	-8	-5	6	1
Elo	-4	5	-8	-4	-23	-10	4	-2	-34	-8	-28	-28	
Syys	-11	-8	-23	-6	-10	-16	-10	-13	-4	-14	-18	-15	
Loka	-11	-10	4	3	-1	-23	-16	-11	2	13	-5	-2	
Marras	-11	0	16	-16	16	9	13	-7	0	-1	11	-2	
Joulu	19	14	-13	17	7	11	-13	11	-7	6	8	-4	
	-9	-4	-65	-3	-35	-8	-37	-23	-17	-16	-17	-39	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	1	-9	-17	-9	-9	-9	-7	-15	4	-3	-1	11	-15
Helmi	3	-3	-29	-9	-14	-5	-21	-28	1	-9	3	7	-29
Maalis	7	-2	-28	-14	-25	-1	-13	-20	-4	-16	15	-1	-18
Huhti	5	-6	-27	-8	-23	-8	-14	-11	10	-20	-1	3	-25
Touko	11	15	-31	19	-7	4	-5	-14	21	-15	16	7	-30
Kesä	14	4	-35	15	-6	1	-9	6	35	-4	20	6	-9
Heinä	9	-5	-41	3	-24	21	-15	-1	26	-12	15	12	-8
Elo	5	0	-49	-1	-47	11	-11	-3	-8	-20	-13	-16	
Syys	-6	-8	-72	-7	-57	-5	-21	-16	-12	-34	-31	-31	
Loka	-17	-18	-68	-4	-58	-28	-37	-27	-10	-21	-36	-33	
Marras	-28	-18	-52	-20	-42	-19	-24	-34	-10	-22	-25	-35	
Joulu	-9	-4	-65	-3	-35	-8	-37	-23	-17	-16	-17	-39	

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*

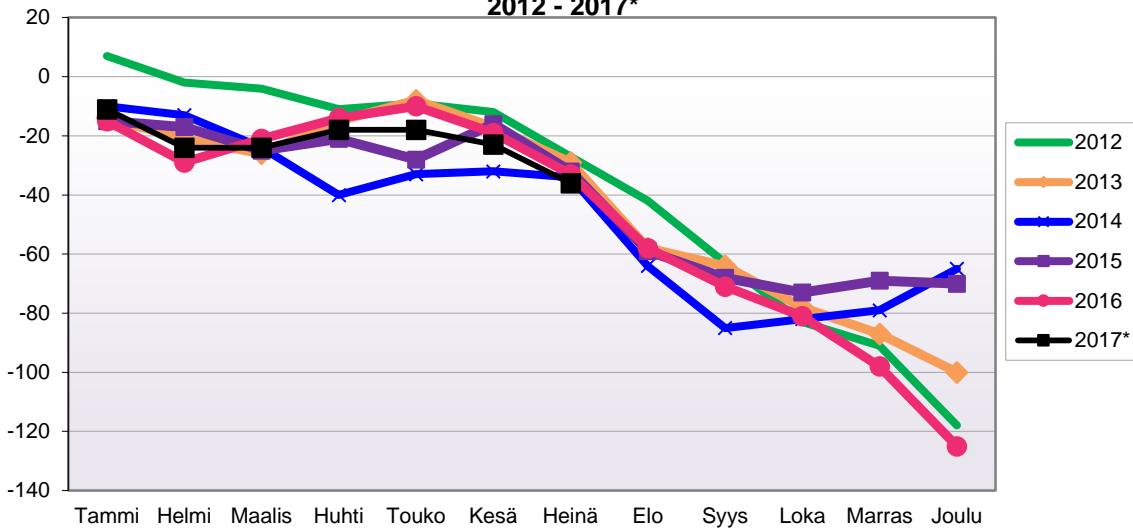


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	1	-6	-4	-4	-2	-4	-2	-2	-4	2	-3	-5
Helmi	5	-4	-7	0	3	3	0	-7	-7	0	-5	2	-5
Maalis	-4	-3	-1	0	-1	-1	-4	-5	-4	-3	-8	4	-6
Huhti	-3	-5	-2	-7	-8	-6	-3	-1	-10	1	-3	0	-3
Touko	1	-3	0	-3	-4	2	-6	3	-2	-2	-4	-3	-8
Kesä	-3	7	1	-3	-2	1	-3	-3	-4	-6	0	2	-2
Heinä	-2	-7	-1	0	-5	-4	-2	-6	-4	1	-5	-10	-3
Elo	1	-1	1	2	6	-3	3	1	-3	-2	-3	-4	
Syys	-8	0	-4	1	3	-1	1	-2	-10	0	-3	-1	
Loka	0	-5	-9	1	2	-4	-1	-2	-4	-3	-7	-4	
Marras	-5	-3	-3	-3	-3	-4	3	-2	-4	2	-6	-4	
Joulu	0	5	-4	-2	-3	-5	-2	-3	-3	-3	-4	-10	
	-18	-18	-35	-18	-16	-24	-18	-29	-57	-19	-46	-31	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	1	-6	-4	-4	-2	-4	-2	-2	-4	2	-3	-5
Helmi	5	-3	-13	-4	-1	1	-4	-9	-9	-4	-3	-1	-10
Maalis	1	-6	-14	-4	-2	0	-8	-14	-13	-7	-11	3	-16
Huhti	-2	-11	-16	-11	-10	-6	-11	-15	-23	-6	-14	3	-19
Touko	-1	-14	-16	-14	-14	-4	-17	-12	-25	-8	-18	0	-27
Kesä	-4	-7	-15	-17	-16	-3	-20	-15	-29	-14	-18	2	-29
Heinä	-6	-14	-16	-17	-21	-7	-22	-21	-33	-13	-23	-8	-32
Elo	-5	-15	-15	-15	-15	-10	-19	-20	-36	-15	-26	-12	
Syys	-13	-15	-19	-14	-12	-11	-18	-22	-46	-15	-29	-13	
Loka	-13	-20	-28	-13	-10	-15	-19	-24	-50	-18	-36	-17	
Marras	-18	-23	-31	-16	-13	-19	-16	-26	-54	-16	-42	-21	
Joulu	-18	-18	-35	-18	-16	-24	-18	-29	-57	-19	-46	-31	

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***



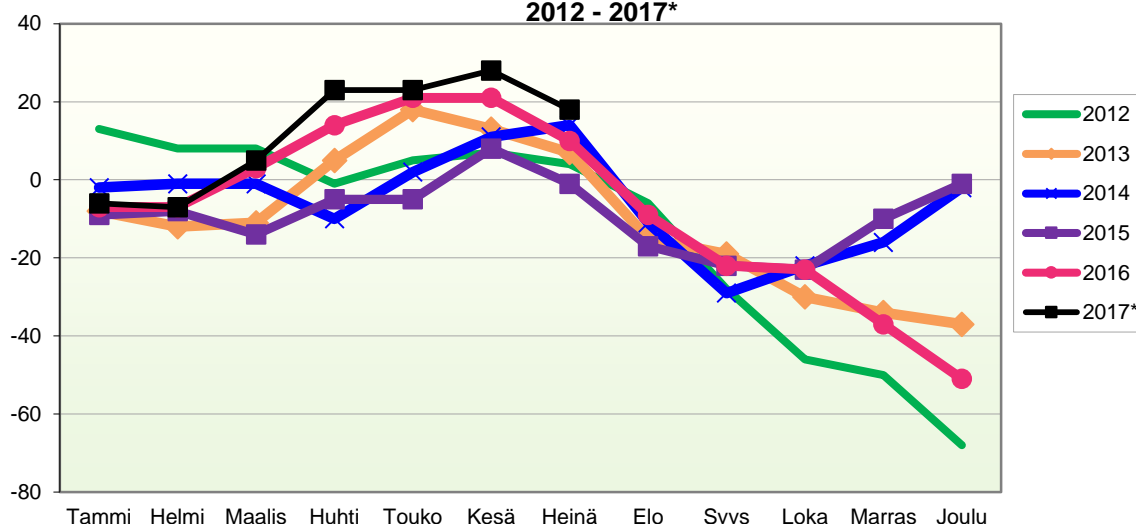
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	4	-11	-8	-16	-14	-24	2	7	-14	-10	-15	-15	-11
Helmi	0	-10	-11	6	-9	-4	0	-9	-7	-3	-2	-14	-13
Maalis	3	-6	-27	-14	1	-3	0	-2	-5	-11	-8	8	0
Huhti	-6	13	-5	-12	-1	-4	8	-7	11	-16	4	7	6
Touko	-11	1	5	11	7	-7	12	2	7	7	-7	4	0
Kesä	0	2	-2	-2	-17	-14	3	-3	-9	1	12	-9	-5
Heinä	14	-14	3	-10	-11	-2	-12	-15	-12	-2	-16	-14	-13
Elo	-36	-1	-18	-23	-20	-16	-24	-15	-29	-30	-27	-25	
Syys	-2	-12	-10	-17	-19	13	-37	-21	-6	-21	-9	-13	
Loka	2	1	-14	-2	7	-19	-11	-20	-14	3	-5	-10	
Marras	10	-15	-11	-2	-2	-6	6	-8	-9	3	4	-17	
Joulu	-17	3	-15	0	6	-16	-9	-27	-13	14	-1	-27	
	-39	-49	-113	-81	-72	-102	-62	-118	-100	-65	-70	-125	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	4	-11	-8	-16	-14	-24	2	7	-14	-10	-15	-15	-11
Helmi	4	-21	-19	-10	-23	-28	2	-2	-21	-13	-17	-29	-24
Maalis	7	-27	-46	-24	-22	-31	2	-4	-26	-24	-25	-21	-24
Huhti	1	-14	-51	-36	-23	-35	10	-11	-15	-40	-21	-14	-18
Touko	-10	-13	-46	-25	-16	-42	22	-9	-8	-33	-28	-10	-18
Kesä	-10	-11	-48	-27	-33	-56	25	-12	-17	-32	-16	-19	-23
Heinä	4	-25	-45	-37	-44	-58	13	-27	-29	-34	-32	-33	-36
Elo	-32	-26	-63	-60	-64	-74	-11	-42	-58	-64	-59	-58	
Syys	-34	-38	-73	-77	-83	-61	-48	-63	-64	-85	-68	-71	
Loka	-32	-37	-87	-79	-76	-80	-59	-83	-78	-82	-73	-81	
Marras	-22	-52	-98	-81	-78	-86	-53	-91	-87	-79	-69	-98	
Joulu	-39	-49	-113	-81	-72	-102	-62	-118	-100	-65	-70	-125	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

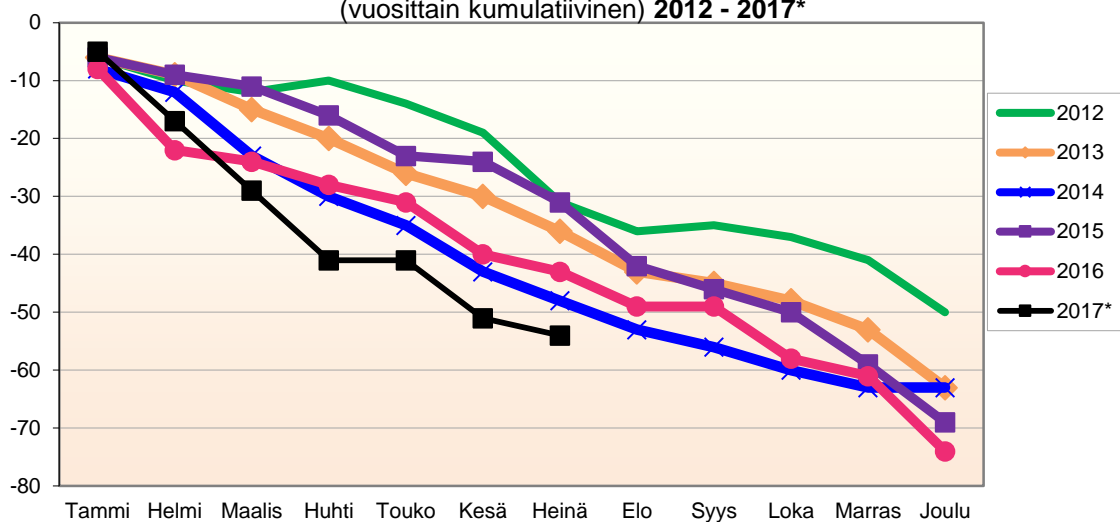


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	10	-4	-3	-9	-6	-17	5	13	-8	-2	-9	-7	-6
Helmi	-2	-2	-13	7	-8	2	0	-5	-4	1	1	0	-1
Maalis	5	-7	-19	-11	6	3	-1	0	1	0	-6	10	12
Huhti	4	16	-6	-5	4	-1	8	-9	16	-9	9	11	18
Touko	-2	1	8	8	9	-4	12	6	13	12	0	7	0
Kesä	9	9	0	1	-7	-8	7	2	-5	9	13	0	5
Heinä	16	-8	9	-4	-13	5	-10	-3	-6	3	-9	-11	-10
Elo	-35	4	-11	-16	-21	-19	-21	-10	-22	-25	-16	-19	
Syys	-3	-8	-10	-9	-14	23	-32	-22	-4	-18	-5	-13	
Loka	9	1	-15	0	10	-13	-6	-18	-11	7	-1	-1	
Marras	15	-14	-1	0	2	-2	11	-4	-4	6	13	-14	
Joulu	-3	10	-5	5	13	-3	-3	-18	-3	14	9	-14	
	23	-2	-66	-33	-25	-34	-30	-68	-37	-2	-1	-51	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	10	-4	-3	-9	-6	-17	5	13	-8	-2	-9	-7	-6
Helmi	8	-6	-16	-2	-14	-15	5	8	-12	-1	-8	-7	-7
Maalis	13	-13	-35	-13	-8	-12	4	8	-11	-1	-14	3	5
Huhti	17	3	-41	-18	-4	-13	12	-1	5	-10	-5	14	23
Touko	15	4	-33	-10	5	-17	24	5	18	2	-5	21	23
Kesä	24	13	-33	-9	-2	-25	31	7	13	11	8	21	28
Heinä	40	5	-24	-13	-15	-20	21	4	7	14	-1	10	18
Elo	5	9	-35	-29	-36	-39	0	-6	-15	-11	-17	-9	
Syys	2	1	-45	-38	-50	-16	-32	-28	-19	-29	-22	-22	
Loka	11	2	-60	-38	-40	-29	-38	-46	-30	-22	-23	-23	
Marras	26	-12	-61	-38	-38	-31	-27	-50	-34	-16	-10	-37	
Joulu	23	-2	-66	-33	-25	-34	-30	-68	-37	-2	-1	-51	

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*

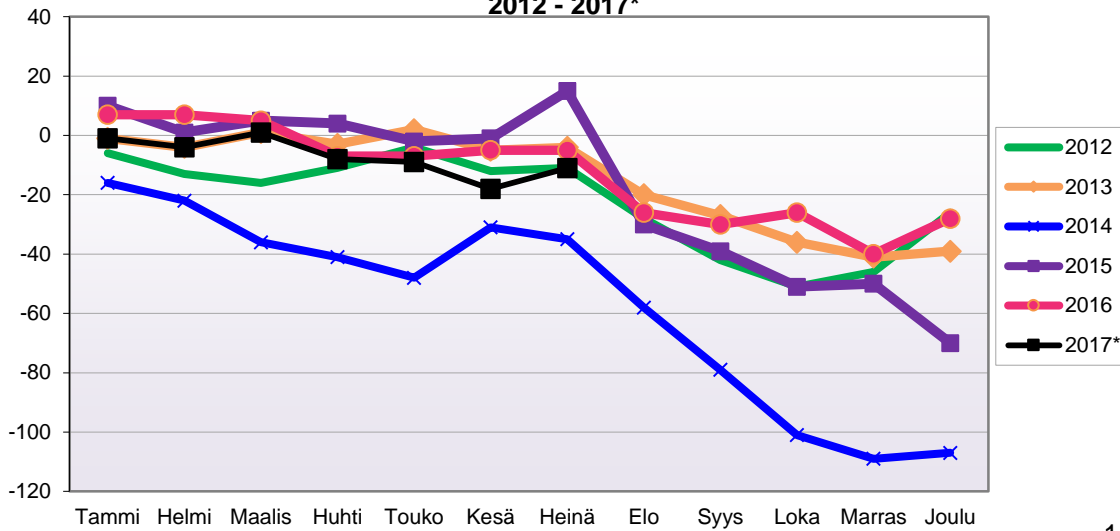


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	-7	-5	-7	-8	-7	-3	-6	-6	-8	-6	-8	-5
Helmi	2	-8	2	-1	-1	-6	0	-4	-3	-4	-3	-14	-12
Maalis	-2	1	-8	-3	-5	-6	1	-2	-6	-11	-2	-2	-12
Huhti	-10	-3	1	-7	-5	-3	0	2	-5	-7	-5	-4	-12
Touko	-9	0	-3	3	-2	-3	0	-4	-6	-5	-7	-3	0
Kesä	-9	-7	-2	-3	-10	-6	-4	-5	-4	-8	-1	-9	-10
Heinä	-2	-6	-6	-6	2	-7	-2	-12	-6	-5	-7	-3	-3
Elo	-1	-5	-7	-7	1	3	-3	-5	-7	-5	-11	-6	
Syys	1	-4	0	-8	-5	-10	-5	1	-2	-3	-4	0	
Loka	-7	0	1	-2	-3	-6	-5	-2	-3	-4	-4	-9	
Marras	-5	-1	-10	-2	-4	-4	-5	-4	-5	-3	-9	-3	
Joulu	-14	-7	-10	-5	-7	-13	-6	-9	-10	0	-10	-13	
	-62	-47	-47	-48	-47	-68	-32	-50	-63	-63	-69	-74	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	-7	-5	-7	-8	-7	-3	-6	-6	-8	-6	-8	-5
Helmi	-4	-15	-3	-8	-9	-13	-3	-10	-9	-12	-9	-22	-17
Maalis	-6	-14	-11	-11	-14	-19	-2	-12	-15	-23	-11	-24	-29
Huhti	-16	-17	-10	-18	-19	-22	-2	-10	-20	-30	-16	-28	-41
Touko	-25	-17	-13	-15	-21	-25	-2	-14	-26	-35	-23	-31	-41
Kesä	-34	-24	-15	-18	-31	-31	-6	-19	-30	-43	-24	-40	-51
Heinä	-36	-30	-21	-24	-29	-38	-8	-31	-36	-48	-31	-43	-54
Elo	-37	-35	-28	-31	-28	-35	-11	-36	-43	-53	-42	-49	
Syys	-36	-39	-28	-39	-33	-45	-16	-35	-45	-56	-46	-49	
Loka	-43	-39	-27	-41	-36	-51	-21	-37	-48	-60	-50	-58	
Marras	-48	-40	-37	-43	-40	-55	-26	-41	-53	-63	-59	-61	
Joulu	-62	-47	-47	-48	-47	-68	-32	-50	-63	-63	-69	-74	

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



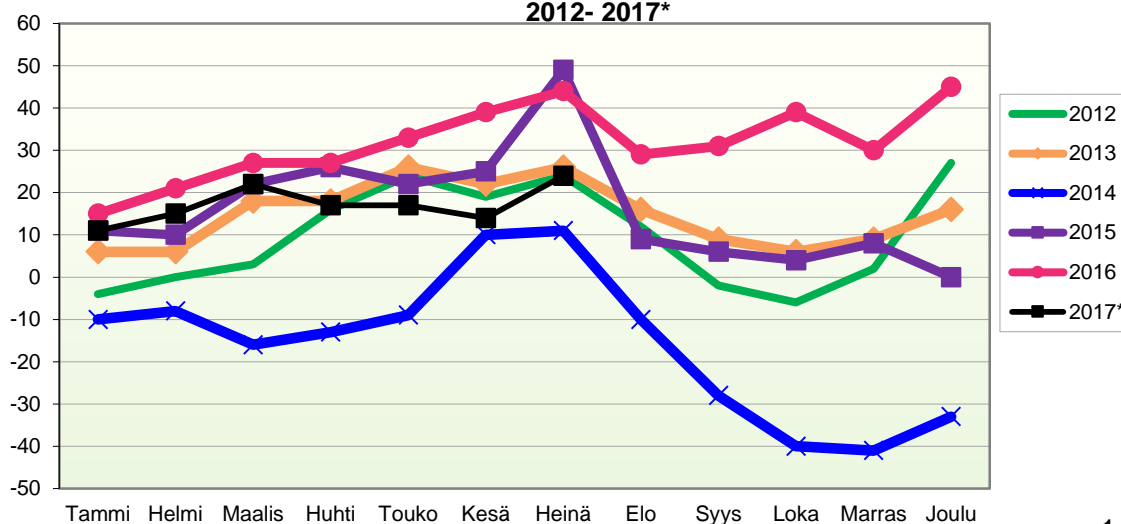
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	3	-10	-3	-1	-6	-8	0	-6	-1	-16	10	7	-1
Helmi	-7	-6	-4	-7	1	1	-12	-7	-3	-6	-9	0	-3
Maalis	-17	-4	-4	-8	2	-9	4	-3	5	-14	4	-2	5
Huhti	0	-15	3	-5	0	-3	0	5	-4	-5	-1	-12	-9
Touko	13	11	15	4	1	10	12	7	5	-7	-6	0	-1
Kesä	9	8	-10	13	0	1	6	-8	-7	17	1	2	-9
Heinä	-23	-13	-9	9	-18	4	-3	1	1	-4	16	0	7
Elo	-17	-8	-33	-23	-37	-27	-55	-17	-16	-23	-45	-21	
Syys	-4	-1	-9	-13	-6	-16	-16	-14	-7	-21	-9	-4	
Loka	-8	-9	-16	-3	-6	5	-22	-9	-9	-22	-12	4	
Marras	-6	-11	-5	-2	5	-9	-5	5	-5	-8	1	-14	
Joulu	-1	16	-6	-8	3	-8	-7	20	2	2	-20	12	
	-58	-42	-81	-44	-61	-59	-98	-26	-39	-107	-70	-28	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	3	-10	-3	-1	-6	-8	0	-6	-1	-16	10	7	-1
Helmi	-4	-16	-7	-8	-5	-7	-12	-13	-4	-22	1	7	-4
Maalis	-21	-20	-11	-16	-3	-16	-8	-16	1	-36	5	5	1
Huhti	-21	-35	-8	-21	-3	-19	-8	-11	-3	-41	4	-7	-8
Touko	-8	-24	7	-17	-2	-9	4	-4	2	-48	-2	-7	-9
Kesä	1	-16	-3	-4	-2	-8	10	-12	-5	-31	-1	-5	-18
Heinä	-22	-29	-12	5	-20	-4	7	-11	-4	-35	15	-5	-11
Elo	-39	-37	-45	-18	-57	-31	-48	-28	-20	-58	-30	-26	
Syys	-43	-38	-54	-31	-63	-47	-64	-42	-27	-79	-39	-30	
Loka	-51	-47	-70	-34	-69	-42	-86	-51	-36	-101	-51	-26	
Marras	-57	-58	-75	-36	-64	-51	-91	-46	-41	-109	-50	-40	
Joulu	-58	-42	-81	-44	-61	-59	-98	-26	-39	-107	-70	-28	

Lähde: Tilastokeskus



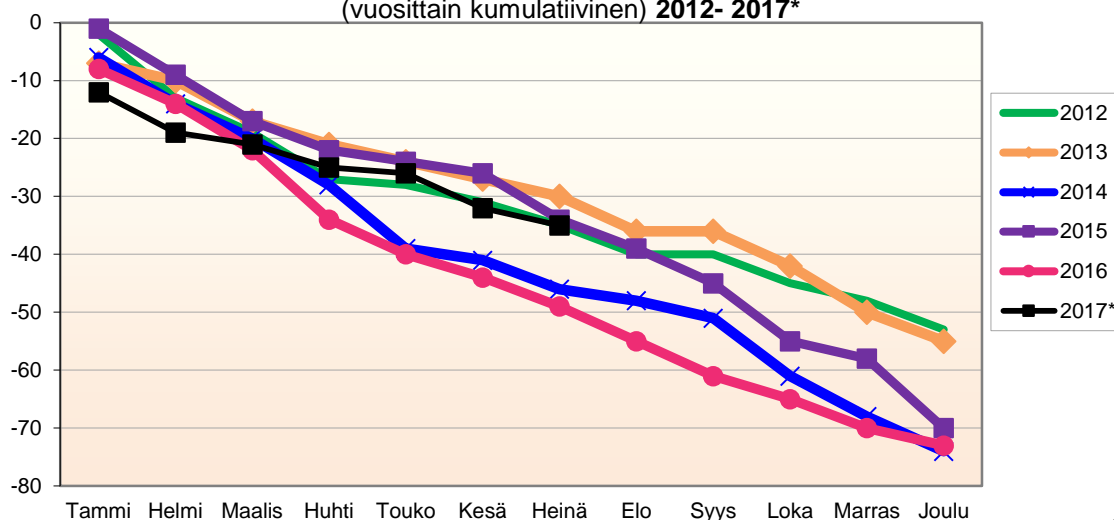
**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)**  
**2012- 2017\***


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
<b>MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)</b>													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	7	-7	0	0	3	-3	3	-4	6	-10	11	15	11
Helmi	-4	-1	0	-1	9	5	-6	4	0	2	-1	6	4
Maalis	-13	0	-3	-4	5	1	7	3	12	-8	12	6	7
Huhti	0	-7	-2	4	7	-1	7	13	0	3	4	0	-5
Touko	12	16	16	11	3	10	16	8	8	4	-4	6	0
Kesä	10	16	-7	17	-2	7	9	-5	-4	19	3	6	-3
Heinä	-20	-8	-4	13	-16	7	1	5	4	1	24	5	10
Elo	-14	-6	-32	-21	-31	-19	-47	-12	-10	-21	-40	-15	
Syys	1	4	-6	-2	-2	-14	-9	-14	-7	-18	-3	2	
Loka	1	-2	-13	-1	-2	4	-17	-4	-3	-12	-2	8	
Marras	-1	-6	-1	-1	8	-4	4	8	3	-1	4	-9	
Joulu	10	18	3	-2	8	-5	0	25	7	8	-8	15	
	-11	17	-49	13	-10	-12	-32	27	16	-33	0	45	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
<b>MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)</b>													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	7	-7	0	0	3	-3	3	-4	6	-10	11	15	11
Helmi	3	-8	0	-1	12	2	-3	0	6	-8	10	21	15
Maalis	-10	-8	-3	-5	17	3	4	3	18	-16	22	27	22
Huhti	-10	-15	-5	-1	24	2	11	16	18	-13	26	27	17
Touko	2	1	11	10	27	12	27	24	26	-9	22	33	17
Kesä	12	17	4	27	25	19	36	19	22	10	25	39	14
Heinä	-8	9	0	40	9	26	37	24	26	11	49	44	24
Elo	-22	3	-32	19	-22	7	-10	12	16	-10	9	29	
Syys	-21	7	-38	17	-24	-7	-19	-2	9	-28	6	31	
Loka	-20	5	-51	16	-26	-3	-36	-6	6	-40	4	39	
Marras	-21	-1	-52	15	-18	-7	-32	2	9	-41	8	30	
Joulu	-11	17	-49	13	-10	-12	-32	27	16	-33	0	45	

Lähde: Tilastokeskus

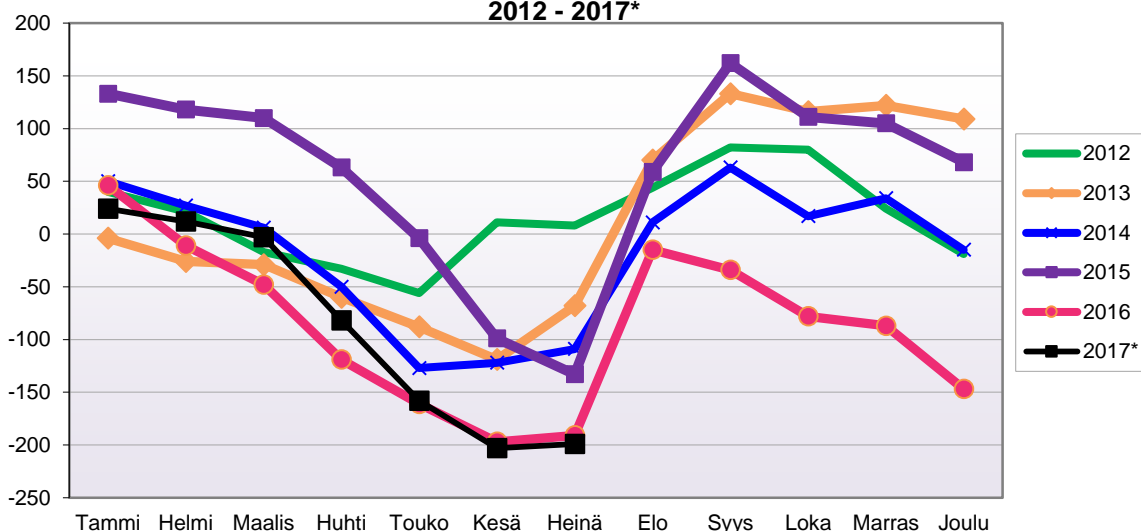
**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012- 2017\*


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-3	-3	-1	-9	-5	-3	-2	-7	-6	-1	-8	-12
Helmi	-3	-5	-4	-6	-8	-4	-6	-11	-3	-8	-8	-6	-7
Maalis	-4	-4	-1	-4	-3	-10	-3	-6	-7	-6	-8	-8	-2
Huhti	0	-8	5	-9	-7	-2	-7	-8	-4	-8	-5	-12	-4
Touko	1	-5	-1	-7	-2	0	-4	-1	-3	-11	-2	-6	-1
Kesä	-1	-8	-3	-4	2	-6	-3	-3	-3	-2	-2	-4	-6
Heinä	-3	-5	-5	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-5	-8	-5	-3
Elo	-3	-2	-1	-2	-6	-8	-8	-5	-6	-2	-5	-6	
Syys	-5	-5	-3	-11	-4	-2	-7	0	0	-3	-6	-6	
Loka	-9	-7	-3	-2	-4	1	-5	-5	-6	-10	-10	-4	
Marras	-5	-5	-4	-1	-3	-5	-9	-3	-8	-7	-3	-5	
Joulu	-11	-2	-9	-6	-5	-3	-7	-5	-5	-6	-12	-3	
	-47	-59	-32	-57	-51	-47	-66	-53	-55	-74	-70	-73	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-3	-3	-1	-9	-5	-3	-2	-7	-6	-1	-8	-12
Helmi	-7	-8	-7	-7	-17	-9	-9	-13	-10	-14	-9	-14	-19
Maalis	-11	-12	-8	-11	-20	-19	-12	-19	-17	-20	-17	-22	-21
Huhti	-11	-20	-3	-20	-27	-21	-19	-27	-21	-28	-22	-34	-25
Touko	-10	-25	-4	-27	-29	-21	-23	-28	-24	-39	-24	-40	-26
Kesä	-11	-33	-7	-31	-27	-27	-26	-31	-27	-41	-26	-44	-32
Heinä	-14	-38	-12	-35	-29	-30	-30	-35	-30	-46	-34	-49	-35
Elo	-17	-40	-13	-37	-35	-38	-38	-40	-36	-48	-39	-55	
Syys	-22	-45	-16	-48	-39	-40	-45	-40	-36	-51	-45	-61	
Loka	-31	-52	-19	-50	-43	-39	-50	-45	-42	-61	-55	-65	
Marras	-36	-57	-23	-51	-46	-44	-59	-48	-50	-68	-58	-70	
Joulu	-47	-59	-32	-57	-51	-47	-66	-53	-55	-74	-70	-73	

Lähde: Tilastokeskus

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

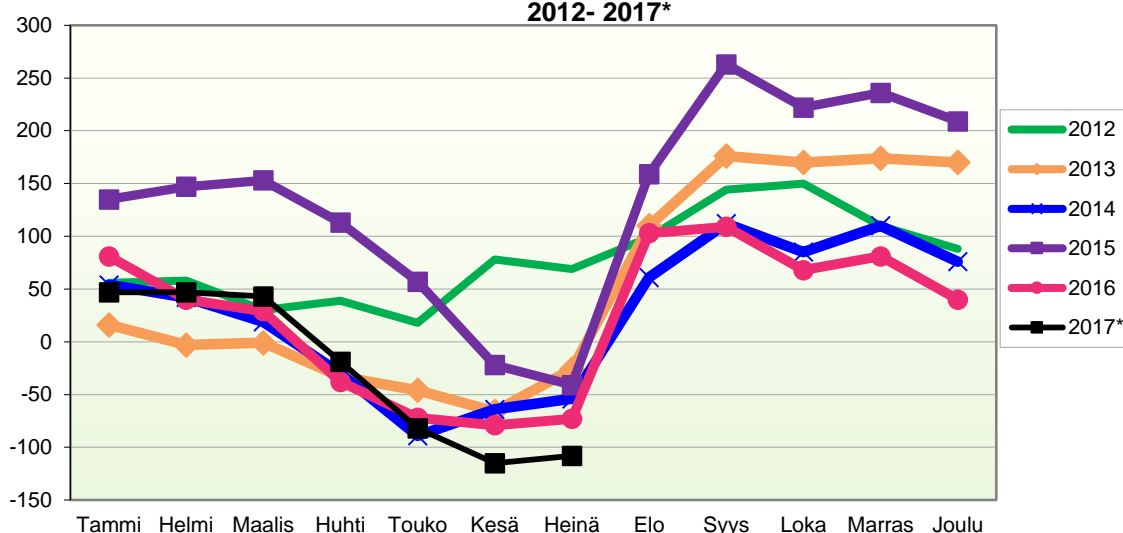
**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	14	35	-32	-38	-8	-25	45	40	-4	50	133	46	24
Helmi	-23	-16	-57	-4	10	27	1	-19	-22	-23	-15	-57	-12
Maalis	14	9	-40	-17	13	38	-22	-38	-3	-21	-8	-37	-15
Huhti	12	-69	-79	36	24	-47	-31	-16	-31	-56	-47	-71	-79
Touko	-79	-35	-19	-56	-45	35	-69	-23	-28	-77	-67	-42	-76
Kesä	-48	8	7	39	-14	62	24	67	-31	5	-95	-36	-45
Heinä	17	1	-16	-10	-11	-1	40	-3	51	13	-34	6	4
Elo	115	28	120	58	89	35	54	36	138	120	192	176	
Syys	-11	-1	49	38	12	-41	12	38	63	52	103	-19	
Loka	-13	-7	-6	-61	0	-10	37	-2	-17	-46	-51	-44	
Marras	-22	17	-75	-18	-4	-12	15	-56	6	17	-6	-9	
Joulu	-16	19	-51	-35	-57	-41	-24	-43	-13	-49	-37	-60	
	-40	-11	-199	-68	9	20	82	-19	109	-15	68	-147	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	14	35	-32	-38	-8	-25	45	40	-4	50	133	46	24
Helmi	-9	19	-89	-42	2	2	46	21	-26	27	118	-11	12
Maalis	5	28	-129	-59	15	40	24	-17	-29	6	110	-48	-3
Huhti	17	-41	-208	-23	39	-7	-7	-33	-60	-50	63	-119	-82
Touko	-62	-76	-227	-79	-6	28	-76	-56	-88	-127	-4	-161	-158
Kesä	-110	-68	-220	-40	-20	90	-52	11	-119	-122	-99	-197	-203
Heinä	-93	-67	-236	-50	-31	89	-12	8	-68	-109	-133	-191	-199
Elo	22	-39	-116	8	58	124	42	44	70	11	59	-15	
Syys	11	-40	-67	46	70	83	54	82	133	63	162	-34	
Loka	-2	-47	-73	-15	70	73	91	80	116	17	111	-78	
Marras	-24	-30	-148	-33	66	61	106	24	122	34	105	-87	
Joulu	-40	-11	-199	-68	9	20	82	-19	109	-15	68	-147	

Lähde: Tilastokeskus

MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012- 2017\*


1.1.2017 aluejako

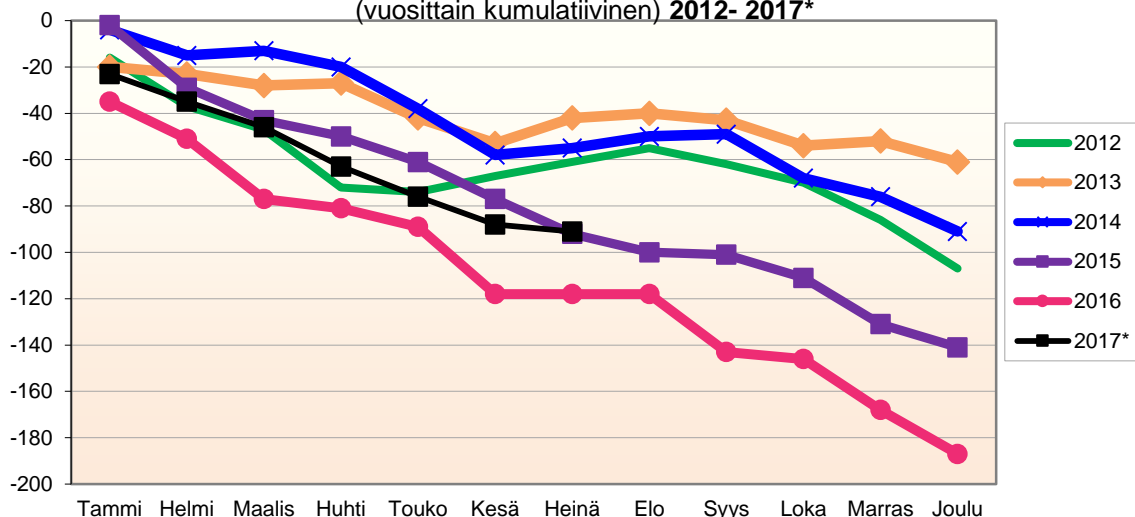
Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	26	27	-21	-18	-7	-5	52	56	16	54	135	81	47
Helmi	-9	8	-57	-1	15	29	5	2	-19	-12	12	-41	0
Maalis	25	17	-45	-3	29	50	-19	-28	2	-23	6	-11	-4
Huhti	8	-76	-54	21	15	-37	-27	9	-32	-49	-40	-67	-62
Touko	-63	-40	-19	-76	-30	30	-38	-21	-13	-59	-56	-34	-63
Kesä	-41	14	11	38	-17	48	25	60	-20	25	-79	-7	-33
Heinä	18	4	-26	-7	-2	11	40	-9	40	10	-19	6	7
Elo	100	26	114	63	89	27	61	30	136	115	200	176	
Syys	-22	-13	26	18	22	-34	11	45	66	51	104	6	
Loka	-19	-6	-10	-43	-1	-16	41	6	-6	-27	-41	-41	
Marras	-3	14	-60	-9	19	-2	10	-40	4	25	14	13	
Joulu	3	23	-47	-29	-42	-39	-10	-22	-4	-34	-27	-41	
	23	-2	-188	-46	90	62	151	88	170	76	209	40	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	26	27	-21	-18	-7	-5	52	56	16	54	135	81	47
Helmi	17	35	-78	-19	8	24	57	58	-3	42	147	40	47
Maalis	42	52	-123	-22	37	74	38	30	-1	19	153	29	43
Huhti	50	-24	-177	-1	52	37	11	39	-33	-30	113	-38	-19
Touko	-13	-64	-196	-77	22	67	-27	18	-46	-89	57	-72	-82
Kesä	-54	-50	-185	-39	5	115	-2	78	-66	-64	-22	-79	-115
Heinä	-36	-46	-211	-46	3	126	38	69	-26	-54	-41	-73	-108
Elo	64	-20	-97	17	92	153	99	99	110	61	159	103	
Syys	42	-33	-71	35	114	119	110	144	176	112	263	109	
Loka	23	-39	-81	-8	113	103	151	150	170	85	222	68	
Marras	20	-25	-141	-17	132	101	161	110	174	110	236	81	
Joulu	23	-2	-188	-46	90	62	151	88	170	76	209	40	

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**

(vuosittain kumulatiivinen) 2012- 2017\*



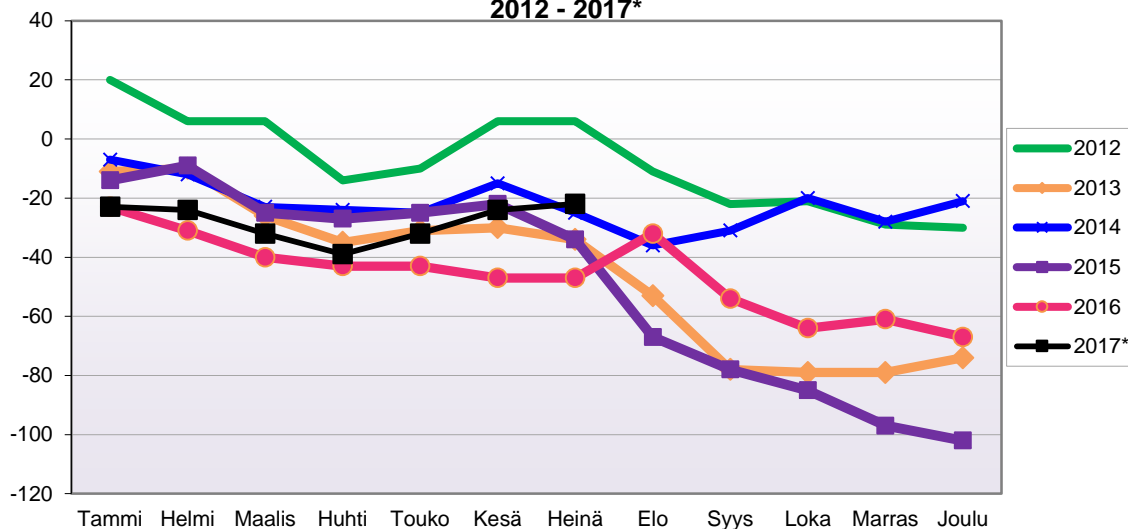
1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-12	8	-11	-20	-1	-20	-7	-16	-20	-4	-2	-35	-23
Helmi	-14	-24	0	-3	-5	-2	-4	-21	-3	-11	-27	-16	-12
Maalis	-11	-8	5	-14	-16	-12	-3	-10	-5	2	-14	-26	-11
Huhti	4	7	-25	15	9	-10	-4	-25	1	-7	-7	-4	-17
Touko	-16	5	0	20	-15	5	-31	-2	-15	-18	-11	-8	-13
Kesä	-7	-6	-4	1	3	14	-1	7	-11	-20	-16	-29	-12
Heinä	-1	-3	10	-3	-9	-12	0	6	11	3	-15	0	-3
Elo	15	2	6	-5	0	8	-7	6	2	5	-8	0	
Syys	11	12	23	20	-10	-7	1	-7	-3	1	-1	-25	
Loka	6	-1	4	-18	1	6	-4	-8	-11	-19	-10	-3	
Marras	-19	3	-15	-9	-23	-10	5	-16	2	-8	-20	-22	
Joulu	-19	-4	-4	-6	-15	-2	-14	-21	-9	-15	-10	-19	
	-63	-9	-11	-22	-81	-42	-69	-107	-61	-91	-141	-187	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-12	8	-11	-20	-1	-20	-7	-16	-20	-4	-2	-35	-23
Helmi	-26	-16	-11	-23	-6	-22	-11	-37	-23	-15	-29	-51	-35
Maalis	-37	-24	-6	-37	-22	-34	-14	-47	-28	-13	-43	-77	-46
Huhti	-33	-17	-31	-22	-13	-44	-18	-72	-27	-20	-50	-81	-63
Touko	-49	-12	-31	-2	-28	-39	-49	-74	-42	-38	-61	-89	-76
Kesä	-56	-18	-35	-1	-25	-25	-50	-67	-53	-58	-77	-118	-88
Heinä	-57	-21	-25	-4	-34	-37	-50	-61	-42	-55	-92	-118	-91
Elo	-42	-19	-19	-9	-34	-29	-57	-55	-40	-50	-100	-118	
Syys	-31	-7	4	11	-44	-36	-56	-62	-43	-49	-101	-143	
Loka	-25	-8	8	-7	-43	-30	-60	-70	-54	-68	-111	-146	
Marras	-44	-5	-7	-16	-66	-40	-55	-86	-52	-76	-131	-168	
Joulu	-63	-9	-11	-22	-81	-42	-69	-107	-61	-91	-141	-187	

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)**  
**2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

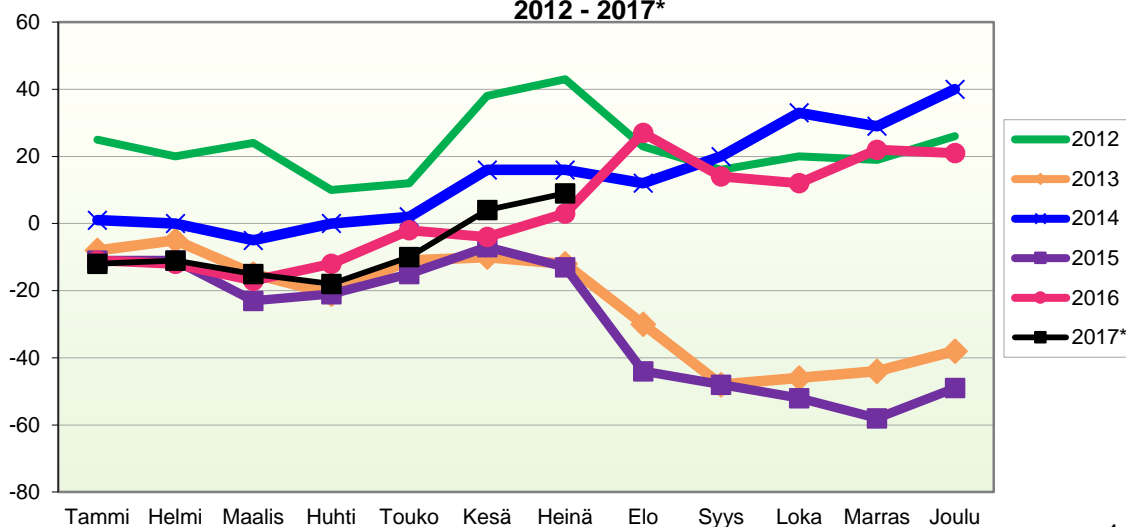
**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	1	-14	-21	-30	7	-8	20	-11	-7	-14	-23	-23
Helmi	-1	-16	-4	-19	-9	-17	-7	-14	1	-5	5	-8	-1
Maalis	8	-13	2	-9	-19	-3	-3	0	-16	-11	-16	-9	-8
Huhti	-16	-6	6	-2	-5	4	6	-20	-9	-1	-2	-3	-7
Touko	-13	2	3	7	2	-12	0	4	4	-1	2	0	7
Kesä	-10	-24	9	-13	-9	-12	14	16	1	10	3	-4	8
Heinä	0	-20	7	-1	12	16	-6	0	-4	-10	-12	0	2
Elo	-5	-5	-34	-14	-24	-32	-32	-17	-19	-11	-33	15	
Syys	-7	-30	-26	-17	-13	7	-4	-11	-25	5	-11	-22	
Loka	4	-30	-2	-11	1	12	-18	1	-1	11	-7	-10	
Marras	-5	-17	7	9	-4	-7	-8	-8	0	-8	-12	3	
Joulu	4	-5	-7	15	4	15	6	-1	5	7	-5	-6	
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-51</b>	<b>-163</b>	<b>-53</b>	<b>-76</b>	<b>-94</b>	<b>-22</b>	<b>-60</b>	<b>-30</b>	<b>-74</b>	<b>-21</b>	<b>-102</b>	<b>-67</b>	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	1	-14	-21	-30	7	-8	20	-11	-7	-14	-23	-23
Helmi	-11	-15	-18	-40	-39	-10	-15	6	-10	-12	-9	-31	-24
Maalis	-3	-28	-16	-49	-58	-13	-18	6	-26	-23	-25	-40	-32
Huhti	-19	-34	-10	-51	-63	-9	-12	-14	-35	-24	-27	-43	-39
Touko	-32	-32	-7	-44	-61	-21	-12	-10	-31	-25	-25	-43	-32
Kesä	-42	-56	2	-57	-70	-33	2	6	-30	-15	-22	-47	-24
Heinä	-42	-76	9	-58	-58	-17	-4	6	-34	-25	-34	-47	-22
Elo	-47	-81	-25	-72	-82	-49	-36	-11	-53	-36	-67	-32	
Syys	-54	-111	-51	-89	-95	-42	-40	-22	-78	-31	-78	-54	
Loka	-50	-141	-53	-100	-94	-30	-58	-21	-79	-20	-85	-64	
Marras	-55	-158	-46	-91	-98	-37	-66	-29	-79	-28	-97	-61	
Joulu	-51	-163	-53	-76	-94	-22	-60	-30	-74	-21	-102	-67	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)**  
**2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

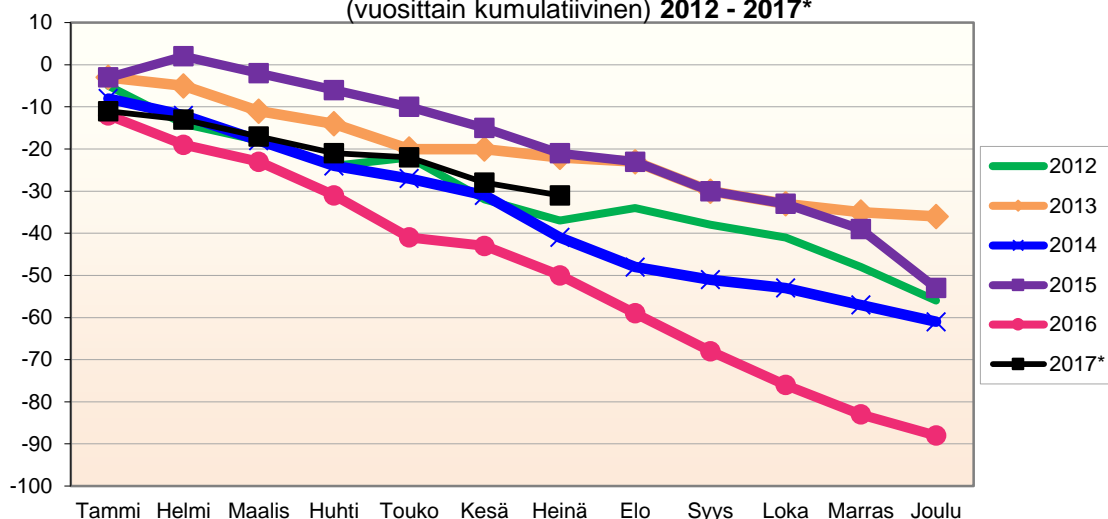
**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	5	0	-7	-20	5	-6	25	-8	1	-11	-11	-12
Helmi	0	-9	-2	-8	-1	-12	6	-5	3	-1	0	-1	1
Maalis	6	-11	9	-2	-9	4	7	4	-10	-5	-12	-5	-4
Huhti	-14	3	6	2	2	12	9	-14	-6	5	2	5	-3
Touko	-5	10	5	8	7	-8	8	2	10	2	6	10	8
Kesä	-1	-18	16	0	-5	-10	13	26	1	14	8	-2	14
Heinä	5	-7	11	2	14	20	3	5	-2	0	-6	7	5
Elo	-3	-2	-34	-14	-20	-28	-24	-20	-18	-4	-31	24	
Syys	-3	-28	-20	-12	-10	15	1	-7	-18	8	-4	-13	
Loka	10	-23	-2	0	4	15	-9	4	2	13	-4	-2	
Marras	-1	-5	15	15	4	0	-7	-1	2	-4	-6	10	
Joulu	7	-1	-2	16	7	21	8	7	6	11	9	-1	
<b>Kokonais-</b>	<b>1</b>	<b>-86</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-27</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>-38</b>	<b>40</b>	<b>-49</b>	<b>21</b>	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	5	0	-7	-20	5	-6	25	-8	1	-11	-11	-12
Helmi	0	-4	-2	-15	-21	-7	0	20	-5	0	-11	-12	-11
Maalis	6	-15	7	-17	-30	-3	7	24	-15	-5	-23	-17	-15
Huhti	-8	-12	13	-15	-28	9	16	10	-21	0	-21	-12	-18
Touko	-13	-2	18	-7	-21	1	24	12	-11	2	-15	-2	-10
Kesä	-14	-20	34	-7	-26	-9	37	38	-10	16	-7	-4	4
Heinä	-9	-27	45	-5	-12	11	40	43	-12	16	-13	3	9
Elo	-12	-29	11	-19	-32	-17	16	23	-30	12	-44	27	
Syys	-15	-57	-9	-31	-42	-2	17	16	-48	20	-48	14	
Loka	-5	-80	-11	-31	-38	13	8	20	-46	33	-52	12	
Marras	-6	-85	4	-16	-34	13	1	19	-44	29	-58	22	
Joulu	1	-86	2	0	-27	34	9	26	-38	40	-49	21	

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*


1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

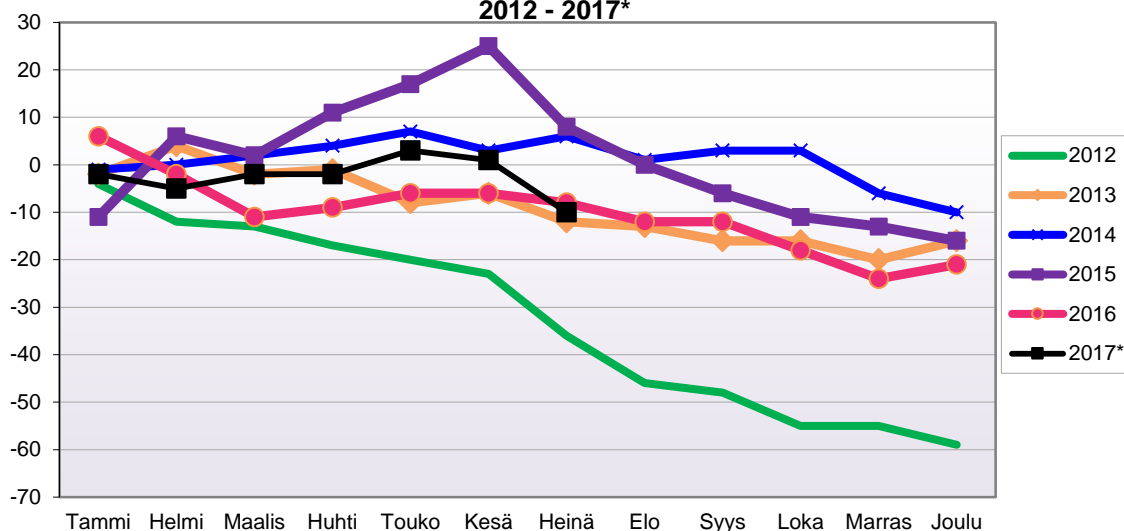
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-4	-14	-14	-10	2	-2	-5	-3	-8	-3	-12	-11
Helmi	-1	-7	-2	-11	-8	-5	-13	-9	-2	-4	5	-7	-2
Maalis	2	-2	-7	-7	-10	-7	-10	-4	-6	-6	-4	-4	-4
Huhti	-2	-9	0	-4	-7	-8	-3	-6	-3	-6	-4	-8	-4
Touko	-8	-8	-2	-1	-5	-4	-8	2	-6	-3	-4	-10	-1
Kesä	-9	-6	-7	-13	-4	-2	1	-10	0	-4	-5	-2	-6
Heinä	-5	-13	-4	-3	-2	-4	-9	-5	-2	-10	-6	-7	-3
Elo	-2	-3	0	0	-4	-4	-8	3	-1	-7	-2	-9	
Syys	-4	-2	-6	-5	-3	-8	-5	-4	-7	-3	-7	-9	
Loka	-6	-7	0	-11	-3	-3	-9	-3	-3	-2	-3	-8	
Marras	-4	-12	-8	-6	-8	-7	-1	-7	-2	-4	-6	-7	
Joulu	-3	-4	-5	-1	-3	-6	-2	-8	-1	-4	-14	-5	
	-52	-77	-55	-76	-67	-56	-69	-56	-36	-61	-53	-88	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-4	-14	-14	-10	2	-2	-5	-3	-8	-3	-12	-11
Helmi	-11	-11	-16	-25	-18	-3	-15	-14	-5	-12	2	-19	-13
Maalis	-9	-13	-23	-32	-28	-10	-25	-18	-11	-18	-2	-23	-17
Huhti	-11	-22	-23	-36	-35	-18	-28	-24	-14	-24	-6	-31	-21
Touko	-19	-30	-25	-37	-40	-22	-36	-22	-20	-27	-10	-41	-22
Kesä	-28	-36	-32	-50	-44	-24	-35	-32	-20	-31	-15	-43	-28
Heinä	-33	-49	-36	-53	-46	-28	-44	-37	-22	-41	-21	-50	-31
Elo	-35	-52	-36	-53	-50	-32	-52	-34	-23	-48	-23	-59	
Syys	-39	-54	-42	-58	-53	-40	-57	-38	-30	-51	-30	-68	
Loka	-45	-61	-42	-69	-56	-43	-66	-41	-33	-53	-33	-76	
Marras	-49	-73	-50	-75	-64	-50	-67	-48	-35	-57	-39	-83	
Joulu	-52	-77	-55	-76	-67	-56	-69	-56	-36	-61	-53	-88	



VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



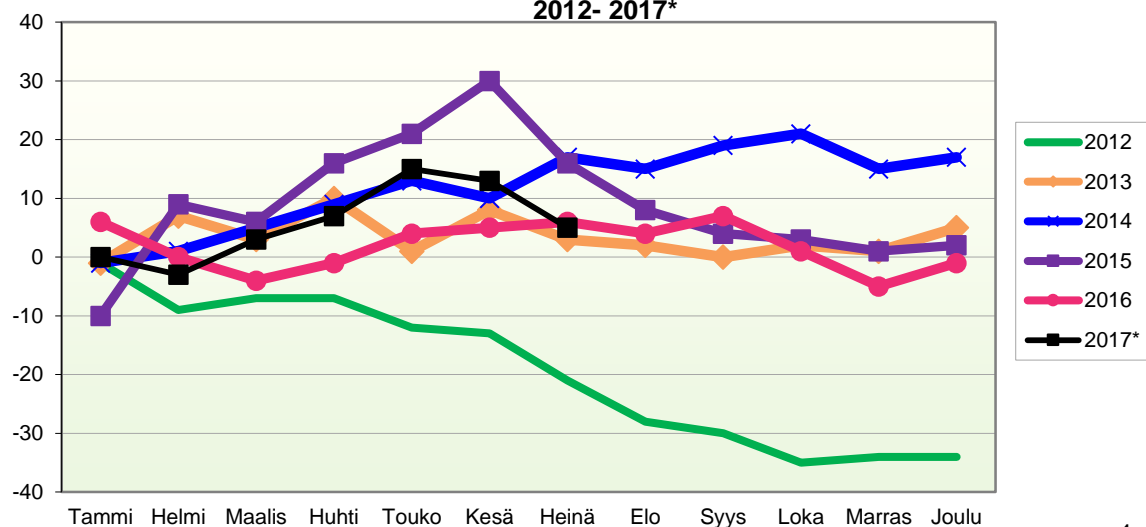
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-7	-7	-22	-3	3	-2	4	-4	-2	-1	-11	6	-2
Helmi	-3	3	5	6	0	7	-11	-8	6	1	17	-8	-3
Maalis	-7	-7	1	-8	-4	-7	-3	-1	-6	2	-4	-9	3
Huhti	1	-3	-5	2	3	2	-1	-4	1	2	9	2	0
Touko	-5	7	-9	-17	5	-12	-1	-3	-7	3	6	3	5
Kesä	0	-4	7	-14	9	6	2	-3	2	-4	8	0	-2
Heinä	-1	-2	0	-2	-1	-12	-3	-13	-6	3	-17	-2	-11
Elo	2	-10	-10	-8	-8	-4	1	-10	-1	-5	-8	-4	
Syys	3	-16	-7	-1	-1	-5	0	-2	-3	2	-6	0	
Loka	2	-6	1	1	4	1	-1	-7	0	0	-5	-6	
Marras	-5	7	2	7	-1	-11	-3	0	-4	-9	-2	-6	
Joulu	6	-5	-3	-4	-8	-12	-10	-4	4	-4	-3	3	
	-14	-43	-40	-41	1	-49	-26	-59	-16	-10	-16	-21	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-7	-7	-22	-3	3	-2	4	-4	-2	-1	-11	6	-2
Helmi	-10	-4	-17	3	3	5	-7	-12	4	0	6	-2	-5
Maalis	-17	-11	-16	-5	-1	-2	-10	-13	-2	2	2	-11	-2
Huhti	-16	-14	-21	-3	2	0	-11	-17	-1	4	11	-9	-2
Touko	-21	-7	-30	-20	7	-12	-12	-20	-8	7	17	-6	3
Kesä	-21	-11	-23	-34	16	-6	-10	-23	-6	3	25	-6	1
Heinä	-22	-13	-23	-36	15	-18	-13	-36	-12	6	8	-8	-10
Elo	-20	-23	-33	-44	7	-22	-12	-46	-13	1	0	-12	
Syys	-17	-39	-40	-45	6	-27	-12	-48	-16	3	-6	-12	
Loka	-15	-45	-39	-44	10	-26	-13	-55	-16	3	-11	-18	
Marras	-20	-38	-37	-37	9	-37	-16	-55	-20	-6	-13	-24	
Joulu	-14	-43	-40	-41	1	-49	-26	-59	-16	-10	-16	-21	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012- 2017\***

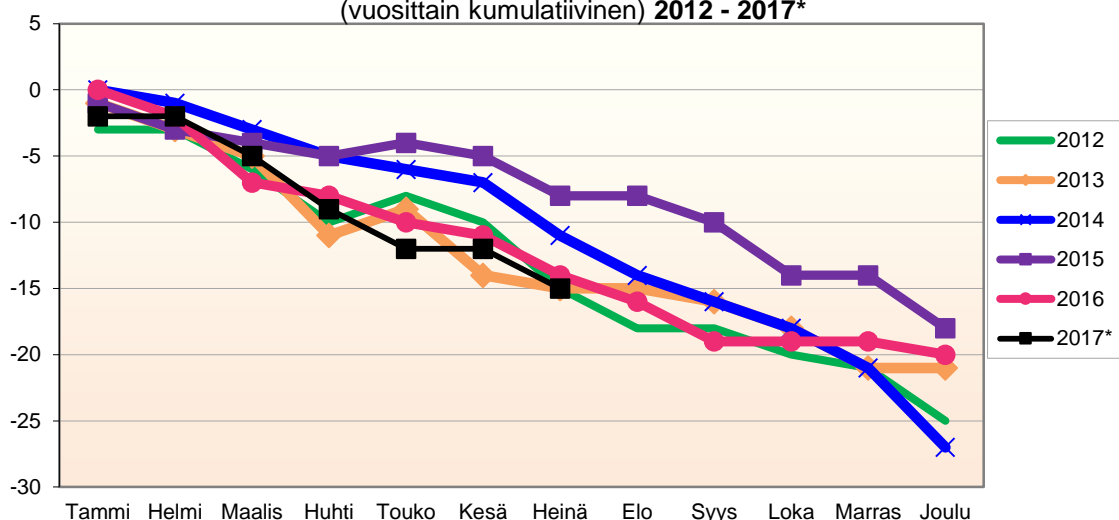


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-2	-15	0	8	0	4	-1	-1	-1	-10	6	0
Helmi	-1	6	7	8	3	7	-8	-8	8	2	19	-6	-3
Maalis	-2	-4	-2	-3	0	-4	-1	2	-4	4	-3	-4	6
Huhti	1	-4	-3	1	2	3	0	0	7	4	10	3	4
Touko	-4	10	-4	-10	6	-7	1	-5	-9	4	5	5	8
Kesä	1	-3	9	-10	11	3	3	-1	7	-3	9	1	-2
Heinä	-2	-1	1	-3	2	-10	-2	-8	-5	7	-14	1	-8
Elo	3	-9	-8	-4	-4	0	2	-7	-1	-2	-8	-2	
Syys	1	-14	-7	1	-1	-3	-1	-2	-2	4	-4	3	
Loka	4	-4	4	0	5	4	1	-5	2	2	-1	-6	
Marras	0	8	0	5	-1	-8	0	1	-1	-6	-2	-6	
Joulu	5	-2	-3	-1	-7	-6	-5	0	4	2	1	4	
<b>Kok.</b>	<b>2</b>	<b>-19</b>	<b>-21</b>	<b>-16</b>	<b>24</b>	<b>-21</b>	<b>-6</b>	<b>-34</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-4	-2	-15	0	8	0	4	-1	-1	-1	-10	6	0
Helmi	-5	4	-8	8	11	7	-4	-9	7	1	9	0	-3
Maalis	-7	0	-10	5	11	3	-5	-7	3	5	6	-4	3
Huhti	-6	-4	-13	6	13	6	-5	-7	10	9	16	-1	7
Touko	-10	6	-17	-4	19	-1	-4	-12	1	13	21	4	15
Kesä	-9	3	-8	-14	30	2	-1	-13	8	10	30	5	13
Heinä	-11	2	-7	-17	32	-8	-3	-21	3	17	16	6	5
Elo	-8	-7	-15	-21	28	-8	-1	-28	2	15	8	4	
Syys	-7	-21	-22	-20	27	-11	-2	-30	0	19	4	7	
Loka	-3	-25	-18	-20	32	-7	-1	-35	2	21	3	1	
Marras	-3	-17	-18	-15	31	-15	-1	-34	1	15	1	-5	
Joulu	2	-19	-21	-16	24	-21	-6	-34	5	17	2	-1	

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*

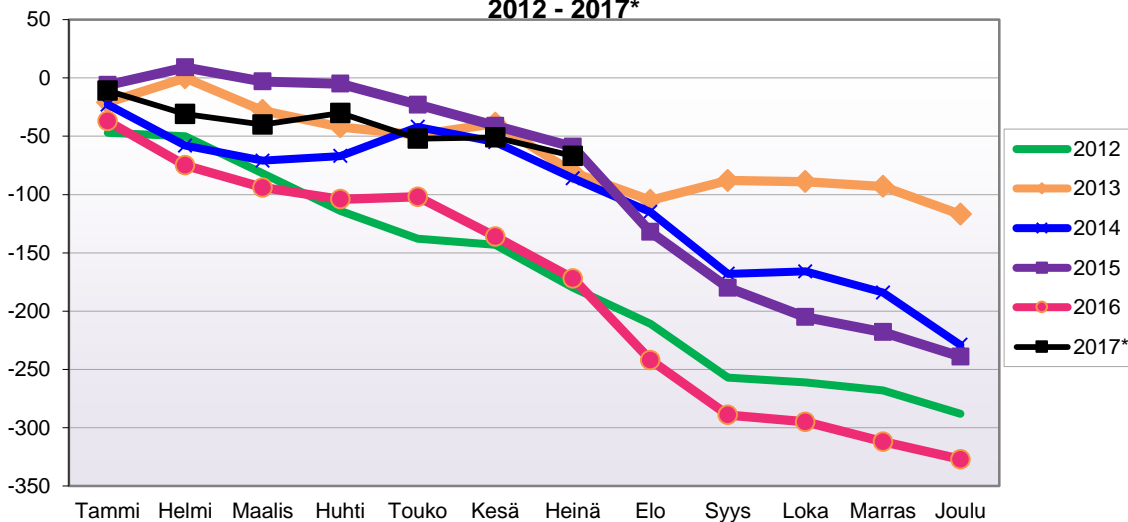


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-5	-7	-3	-5	-2	0	-3	-1	0	-1	0	-2
Helmi	-2	-3	-2	-2	-3	0	-3	0	-2	-1	-2	-2	0
Maalis	-5	-3	3	-5	-4	-3	-2	-3	-2	-2	-2	-1	-5
Huhti	0	1	-2	1	1	-1	-1	-4	-6	-2	-1	-1	-4
Touko	-1	-3	-5	-7	-1	-5	-2	2	2	-1	1	-2	-3
Kesä	-1	-1	-2	-4	-2	3	-1	-2	-5	-1	-1	-1	0
Heinä	1	-1	-1	1	-3	-2	-1	-5	-1	-4	-3	-3	-3
Elo	-1	-1	-2	-4	-4	-4	-1	-3	0	-3	0	-2	
Syys	2	-2	0	-2	0	-2	1	0	-1	-2	-2	-3	
Loka	-2	-2	-3	1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-4	0	
Marras	-5	-1	2	2	0	-3	-3	-1	-3	-3	0	0	
Joulu	1	-3	0	-3	-1	-6	-5	-4	0	-6	-4	-1	
	-16	-24	-19	-25	-23	-28	-20	-25	-21	-27	-18	-20	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-5	-7	-3	-5	-2	0	-3	-1	0	-1	0	-2
Helmi	-5	-8	-9	-5	-8	-2	-3	-3	-3	-1	-3	-2	-2
Maalis	-10	-11	-6	-10	-12	-5	-5	-6	-5	-3	-4	-7	-5
Huhti	-10	-10	-8	-9	-11	-6	-6	-10	-11	-5	-5	-8	-9
Touko	-11	-13	-13	-16	-12	-11	-8	-8	-9	-6	-4	-10	-12
Kesä	-12	-14	-15	-20	-14	-8	-9	-10	-14	-7	-5	-11	-12
Heinä	-11	-15	-16	-19	-17	-10	-10	-15	-15	-11	-8	-14	-15
Elo	-12	-16	-18	-23	-21	-14	-11	-18	-15	-14	-8	-16	
Syys	-10	-18	-18	-25	-21	-16	-10	-18	-16	-16	-10	-19	
Loka	-12	-20	-21	-24	-22	-19	-12	-20	-18	-18	-14	-19	
Marras	-17	-21	-19	-22	-22	-22	-15	-21	-21	-21	-14	-19	
Joulu	-16	-24	-19	-25	-23	-28	-20	-25	-21	-27	-18	-20	

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



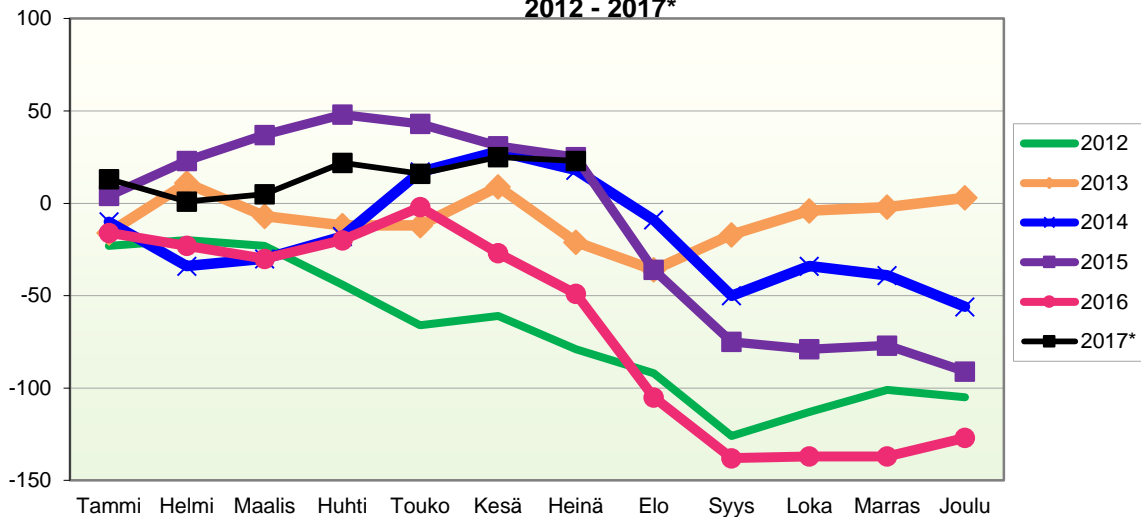
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-21	-30	-37	6	-19	-33	-17	-47	-21	-23	-6	-37	-11
Helmi	-33	-6	-20	-2	-15	-6	-45	-3	21	-35	15	-38	-20
Maalis	-5	-4	-21	-31	-13	-35	-8	-32	-28	-13	-12	-19	-9
Huhti	-8	-21	-27	5	-18	9	29	-32	-14	4	-2	-10	10
Touko	-22	-24	-7	24	8	-38	-25	-24	-7	25	-18	2	-22
Kesä	-26	-3	-47	13	3	20	-10	-5	10	-13	-18	-34	1
Heinä	-20	-8	-5	2	-15	-8	-42	-37	-42	-31	-18	-36	-16
Elo	-12	-37	-27	-64	-33	-93	-16	-31	-24	-29	-73	-70	
Syys	-6	-49	-49	-49	-25	-16	-12	-46	17	-53	-48	-47	
Loka	-23	-22	-2	-44	-35	-16	8	-4	-1	2	-25	-6	
Marras	8	-3	24	-12	-2	-26	-7	-7	-4	-18	-13	-17	
Joulu	6	-8	-35	-18	18	-38	-24	-20	-24	-45	-21	-15	
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-162</b>	<b>-215</b>	<b>-253</b>	<b>-170</b>	<b>-146</b>	<b>-280</b>	<b>-169</b>	<b>-288</b>	<b>-117</b>	<b>-229</b>	<b>-239</b>	<b>-327</b>	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-21	-30	-37	6	-19	-33	-17	-47	-21	-23	-6	-37	-11
Helmi	-54	-36	-57	4	-34	-39	-62	-50	0	-58	9	-75	-31
Maalis	-59	-40	-78	-27	-47	-74	-70	-82	-28	-71	-3	-94	-40
Huhti	-67	-61	-105	-22	-65	-65	-41	-114	-42	-67	-5	-104	-30
Touko	-89	-85	-112	2	-57	-103	-66	-138	-49	-42	-23	-102	-52
Kesä	-115	-88	-159	15	-54	-83	-76	-143	-39	-55	-41	-136	-51
Heinä	-135	-96	-164	17	-69	-91	-118	-180	-81	-86	-59	-172	-67
Elo	-147	-133	-191	-47	-102	-184	-134	-211	-105	-115	-132	-242	
Syys	-153	-182	-240	-96	-127	-200	-146	-257	-88	-168	-180	-289	
Loka	-176	-204	-242	-140	-162	-216	-138	-261	-89	-166	-205	-295	
Marras	-168	-207	-218	-152	-164	-242	-145	-268	-93	-184	-218	-312	
Joulu	-162	-215	-253	-170	-146	-280	-169	-288	-117	-229	-239	-327	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

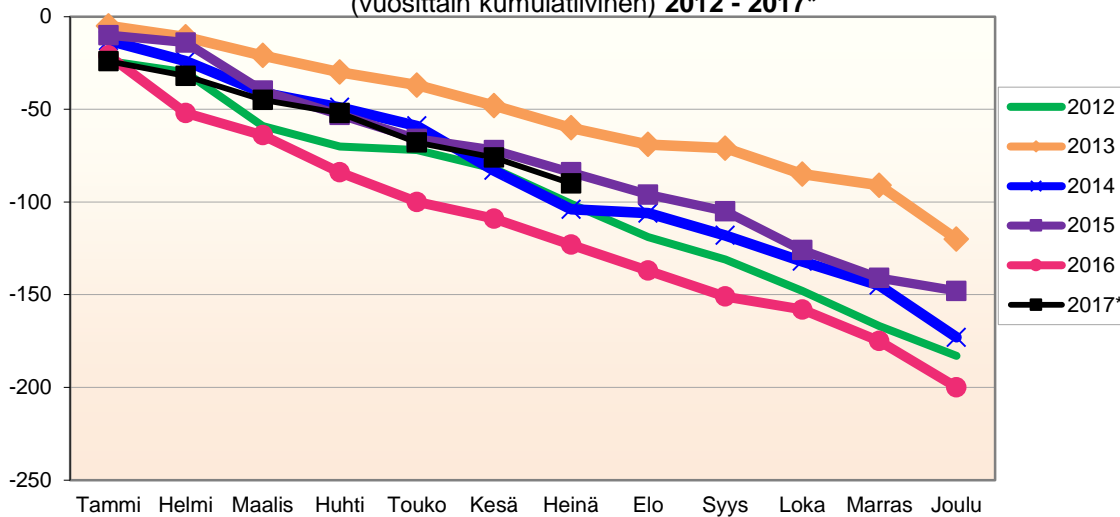


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-12	-19	-26	14	-10	-13	-7	-23	-16	-10	4	-16	13
Helmi	-26	6	-17	8	0	5	-31	3	27	-24	19	-7	-12
Maalis	4	11	-10	-7	-2	-18	2	-3	-18	4	14	-7	4
Huhti	-5	-10	-14	15	-11	8	27	-21	-5	12	11	10	17
Touko	-8	-21	-13	37	11	-24	-10	-22	0	35	-5	18	-6
Kesä	-22	-7	-47	7	14	32	-10	5	21	11	-12	-25	9
Heinä	-11	-2	-7	8	-7	1	-41	-18	-30	-10	-6	-22	-2
Elo	-4	-27	-14	-60	-20	-92	-15	-13	-15	-27	-61	-56	
Syys	3	-52	-30	-44	-19	-8	-14	-34	19	-41	-39	-33	
Loka	-13	-22	-1	-28	-20	-2	16	13	13	16	-4	1	
Marras	12	3	29	0	5	-7	-4	12	2	-5	2	0	
Joulou	15	8	-17	-6	25	-14	-4	-4	5	-17	-14	10	
<b>Kokonais-</b>	<b>-67</b>	<b>-132</b>	<b>-167</b>	<b>-56</b>	<b>-34</b>	<b>-132</b>	<b>-91</b>	<b>-105</b>	<b>3</b>	<b>-56</b>	<b>-91</b>	<b>-127</b>	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-12	-19	-26	14	-10	-13	-7	-23	-16	-10	4	-16	13
Helmi	-38	-13	-43	22	-10	-8	-38	-20	11	-34	23	-23	1
Maalis	-34	-2	-53	15	-12	-26	-36	-23	-7	-30	37	-30	5
Huhti	-39	-12	-67	30	-23	-18	-9	-44	-12	-18	48	-20	22
Touko	-47	-33	-80	67	-12	-42	-19	-66	-12	17	43	-2	16
Kesä	-69	-40	-127	74	2	-10	-29	-61	9	28	31	-27	25
Heinä	-80	-42	-134	82	-5	-9	-70	-79	-21	18	25	-49	23
Elo	-84	-69	-148	22	-25	-101	-85	-92	-36	-9	-36	-105	
Syys	-81	-121	-178	-22	-44	-109	-99	-126	-17	-50	-75	-138	
Loka	-94	-143	-179	-50	-64	-111	-83	-113	-4	-34	-79	-137	
Marras	-82	-140	-150	-50	-59	-118	-87	-101	-2	-39	-77	-137	
Joulou	-67	-132	-167	-56	-34	-132	-91	-105	3	-56	-91	-127	

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*

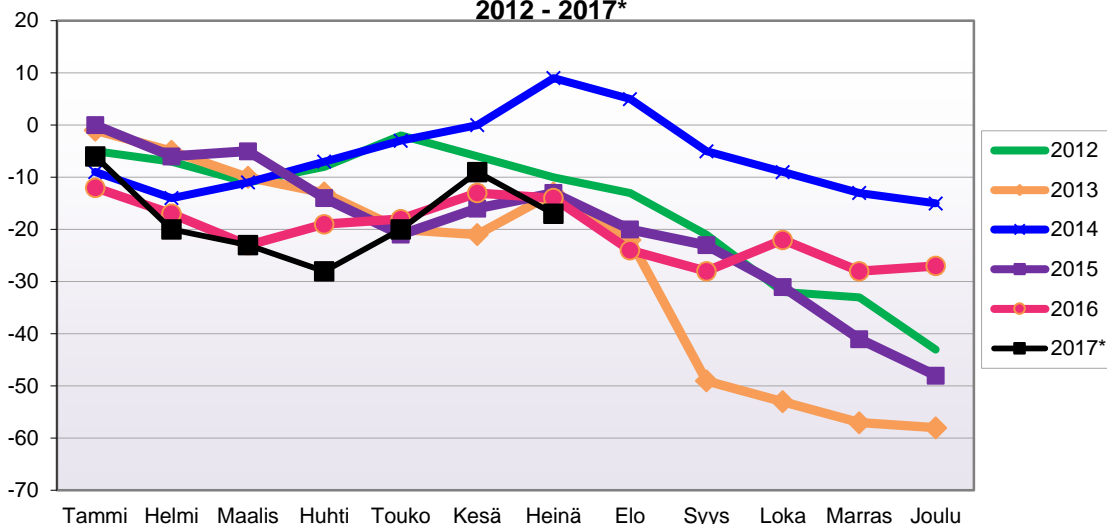


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-9	-11	-11	-8	-9	-20	-10	-24	-5	-13	-10	-21	-24
Helmi	-7	-12	-3	-10	-15	-11	-14	-6	-6	-11	-4	-31	-8
Maalis	-9	-15	-11	-24	-11	-17	-10	-29	-10	-17	-26	-12	-13
Huhti	-3	-11	-13	-10	-7	1	2	-11	-9	-8	-13	-20	-7
Touko	-14	-3	6	-13	-3	-14	-15	-2	-7	-10	-13	-16	-16
Kesä	-4	4	0	6	-11	-12	0	-10	-11	-24	-6	-9	-8
Heinä	-9	-6	2	-6	-8	-9	-1	-19	-12	-21	-12	-14	-14
Elo	-8	-10	-13	-4	-13	-1	-1	-18	-9	-2	-12	-14	-14
Syys	-9	3	-19	-5	-6	-8	2	-12	-2	-12	-9	-14	-14
Loka	-10	0	-1	-16	-15	-14	-8	-17	-14	-14	-21	-7	-7
Marras	-4	-6	-5	-12	-7	-19	-3	-19	-6	-13	-15	-17	-17
Joulu	-9	-16	-18	-12	-7	-24	-20	-16	-29	-28	-7	-25	-25
	-95	-83	-86	-114	-112	-148	-78	-183	-120	-173	-148	-200	-200

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-9	-11	-11	-8	-9	-20	-10	-24	-5	-13	-10	-21	-24
Helmi	-16	-23	-14	-18	-24	-31	-24	-30	-11	-24	-14	-52	-32
Maalis	-25	-38	-25	-42	-35	-48	-34	-59	-21	-41	-40	-64	-45
Huhti	-28	-49	-38	-52	-42	-47	-32	-70	-30	-49	-53	-84	-52
Touko	-42	-52	-32	-65	-45	-61	-47	-72	-37	-59	-66	-100	-68
Kesä	-46	-48	-32	-59	-56	-73	-47	-82	-48	-83	-72	-109	-76
Heinä	-55	-54	-30	-65	-64	-82	-48	-101	-60	-104	-84	-123	-90
Elo	-63	-64	-43	-69	-77	-83	-49	-119	-69	-106	-96	-137	-137
Syys	-72	-61	-62	-74	-83	-91	-47	-131	-71	-118	-105	-151	-151
Loka	-82	-61	-63	-90	-98	-105	-55	-148	-85	-132	-126	-158	-158
Marras	-86	-67	-68	-102	-105	-124	-58	-167	-91	-145	-141	-175	-175
Joulu	-95	-83	-86	-114	-112	-148	-78	-183	-120	-173	-148	-200	-200

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-10	-9	4	-4	1	-6	-5	-1	-9	0	-12	-6
Helmi	-1	-3	8	-9	-2	0	-2	-2	-4	-5	-6	-5	-14
Maalis	-5	7	-15	-6	-6	-7	-7	-4	-5	3	1	-6	-3
Huhti	12	-5	-13	-3	0	-10	-5	3	-3	4	-9	4	-5
Touko	-9	-5	1	-3	4	1	-1	6	-7	4	-7	1	8
Kesä	-10	-7	6	0	1	-4	0	-4	-1	3	5	5	11
Heinä	2	-16	-4	-12	-14	-5	0	-4	8	9	3	-1	-8
Elo	-13	6	0	-9	-22	-20	-14	-3	-9	-4	-7	-10	
Syys	-8	-6	-3	-8	-14	-8	-12	-8	-27	-10	-3	-4	
Loka	-6	-6	0	-14	-9	-9	-2	-11	-4	-4	-8	6	
Marras	-2	3	-1	-11	-11	-4	-3	-1	-4	-4	-10	-6	
Joulu	-7	-3	-8	-9	-19	-7	-6	-10	-1	-2	-7	1	
<b>Kokonaismuutos</b>	<b>-57</b>	<b>-45</b>	<b>-38</b>	<b>-80</b>	<b>-96</b>	<b>-72</b>	<b>-58</b>	<b>-43</b>	<b>-58</b>	<b>-15</b>	<b>-48</b>	<b>-27</b>	

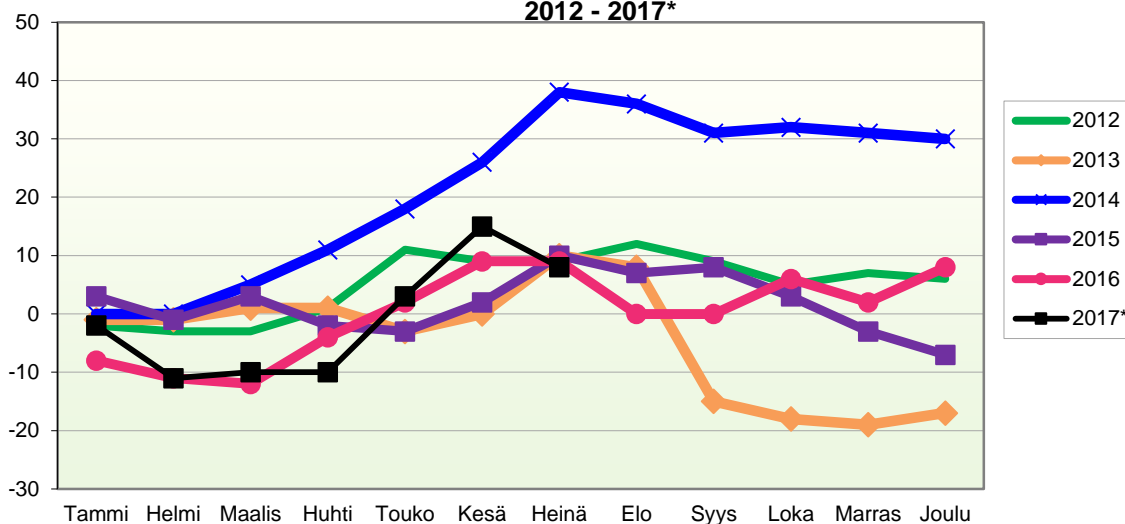
**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-10	-9	4	-4	1	-6	-5	-1	-9	0	-12	-6
Helmi	-11	-13	-1	-5	-6	1	-8	-7	-5	-14	-6	-17	-20
Maalis	-16	-6	-16	-11	-12	-6	-15	-11	-10	-11	-5	-23	-23
Huhti	-4	-11	-29	-14	-12	-16	-20	-8	-13	-7	-14	-19	-28
Touko	-13	-16	-28	-17	-8	-15	-21	-2	-20	-3	-21	-18	-20
Kesä	-23	-23	-22	-17	-7	-19	-21	-6	-21	0	-16	-13	-9
Heinä	-21	-39	-26	-29	-21	-24	-21	-10	-13	9	-13	-14	-17
Elo	-34	-33	-26	-38	-43	-44	-35	-13	-22	5	-20	-24	
Syys	-42	-39	-29	-46	-57	-52	-47	-21	-49	-5	-23	-28	
Loka	-48	-45	-29	-60	-66	-61	-49	-32	-53	-9	-31	-22	
Marras	-50	-42	-30	-71	-77	-65	-52	-33	-57	-13	-41	-28	
Joulu	-57	-45	-38	-80	-96	-72	-58	-43	-58	-15	-48	-27	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***



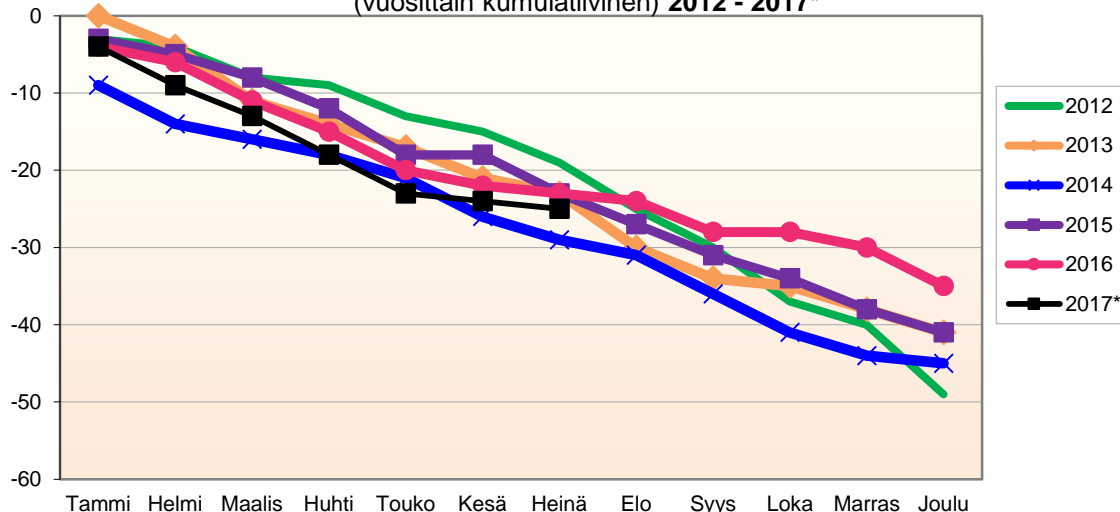
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-7	-7	-3	2	-1	5	1	-2	-1	0	3	-8	-2
Helmi	-1	-1	10	-8	4	0	1	-1	0	0	-4	-3	-9
Maalis	-8	11	-6	-4	0	1	-2	0	2	5	4	-1	1
Huhti	13	-1	-9	-2	1	-6	-7	4	0	6	-5	8	0
Touko	-4	0	8	2	7	6	4	10	-4	7	-1	6	13
Kesä	-9	-3	8	4	7	-1	5	-2	3	8	5	7	12
Heinä	7	-15	-1	-7	-10	-2	0	0	10	12	8	0	-7
Elo	-12	7	3	-7	-17	-14	-11	3	-2	-2	-3	-9	
Syys	-5	-4	-1	-5	-6	-6	-12	-3	-23	-5	1	0	
Loka	-5	2	1	-8	-3	-2	-1	-4	-3	1	-5	6	
Marras	-1	4	2	-9	-5	-3	0	2	-1	-1	-6	-4	
Joulu	-6	2	-7	-8	-16	-4	-4	-1	2	-1	-4	6	
<b>Kokonaissumma</b>	<b>-38</b>	<b>-5</b>	<b>5</b>	<b>-50</b>	<b>-39</b>	<b>-26</b>	<b>-26</b>	<b>6</b>	<b>-17</b>	<b>30</b>	<b>-7</b>	<b>8</b>	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-7	-7	-3	2	-1	5	1	-2	-1	0	3	-8	-2
Helmi	-8	-8	7	-6	3	5	2	-3	-1	0	-1	-11	-11
Maalis	-16	3	1	-10	3	6	0	-3	1	5	3	-12	-10
Huhti	-3	2	-8	-12	4	0	-7	1	1	11	-2	-4	-10
Touko	-7	2	0	-10	11	6	-3	11	-3	18	-3	2	3
Kesä	-16	-1	8	-6	18	5	2	9	0	26	2	9	15
Heinä	-9	-16	7	-13	8	3	2	9	10	38	10	9	8
Elo	-21	-9	10	-20	-9	-11	-9	12	8	36	7	0	
Syys	-26	-13	9	-25	-15	-17	-21	9	-15	31	8	0	
Loka	-31	-11	10	-33	-18	-19	-22	5	-18	32	3	6	
Marras	-32	-7	12	-42	-23	-22	-22	7	-19	31	-3	2	
Joulu	-38	-5	5	-50	-39	-26	-26	6	-17	30	-7	8	



**LUONNOLLISEN VÄESTÖN MUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*

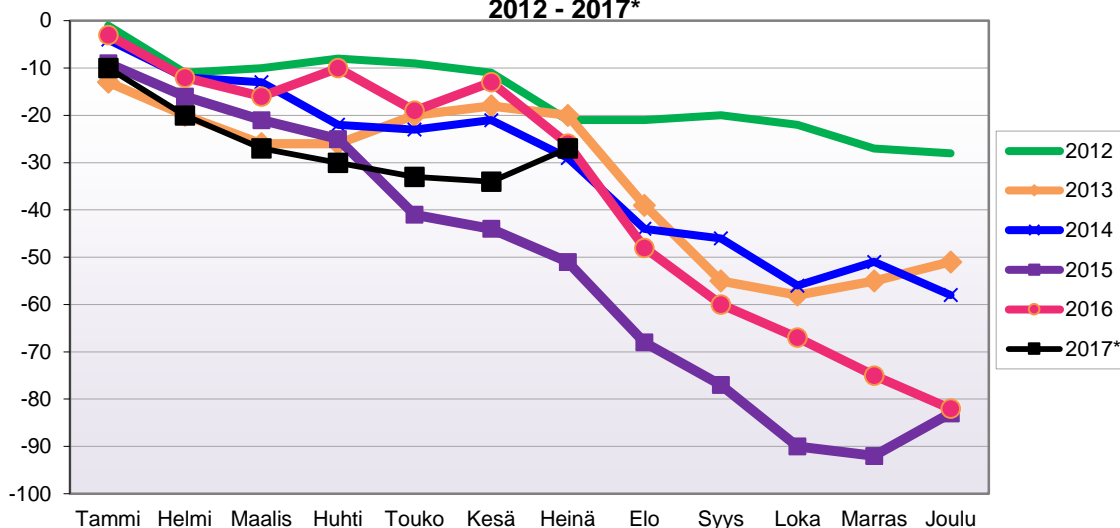


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖN MUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-3	-6	2	-3	-4	-7	-3	0	-9	-3	-4	-4
Helmi	0	-2	-2	-1	-6	0	-3	-1	-4	-5	-2	-2	-5
Maalis	3	-4	-9	-2	-6	-8	-5	-4	-7	-2	-3	-5	-4
Huhti	-1	-4	-4	-1	-1	-4	2	-1	-3	-2	-4	-4	-5
Touko	-5	-5	-7	-5	-3	-5	-5	-4	-3	-3	-6	-5	-5
Kesä	-1	-4	-2	-4	-6	-3	-5	-2	-4	-5	0	-2	-1
Heinä	-5	-1	-3	-5	-4	-3	0	-4	-2	-3	-5	-1	-1
Elo	-1	-1	-3	-2	-5	-6	-3	-6	-7	-2	-4	-1	
Syys	-3	-2	-2	-3	-8	-2	0	-5	-4	-5	-4	-4	
Loka	-1	-8	-1	-6	-6	-7	-1	-7	-1	-5	-3	0	
Marras	-1	-1	-3	-2	-6	-1	-3	-3	-3	-3	-4	-2	
Joulu	-1	-5	-1	-1	-3	-3	-2	-9	-3	-1	-3	-5	
	-19	-40	-43	-30	-57	-46	-32	-49	-41	-45	-41	-35	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖN MUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-3	-3	-6	2	-3	-4	-7	-3	0	-9	-3	-4	-4
Helmi	-3	-5	-8	1	-9	-4	-10	-4	-4	-14	-5	-6	-9
Maalis	0	-9	-17	-1	-15	-12	-15	-8	-11	-16	-8	-11	-13
Huhti	-1	-13	-21	-2	-16	-16	-13	-9	-14	-18	-12	-15	-18
Touko	-6	-18	-28	-7	-19	-21	-18	-13	-17	-21	-18	-20	-23
Kesä	-7	-22	-30	-11	-25	-24	-23	-15	-21	-26	-18	-22	-24
Heinä	-12	-23	-33	-16	-29	-27	-23	-19	-23	-29	-23	-23	-25
Elo	-13	-24	-36	-18	-34	-33	-26	-25	-30	-31	-27	-24	
Syys	-16	-26	-38	-21	-42	-35	-26	-30	-34	-36	-31	-28	
Loka	-17	-34	-39	-27	-48	-42	-27	-37	-35	-41	-34	-28	
Marras	-18	-35	-42	-29	-54	-43	-30	-40	-38	-44	-38	-30	
Joulu	-19	-40	-43	-30	-57	-46	-32	-49	-41	-45	-41	-35	

VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\*



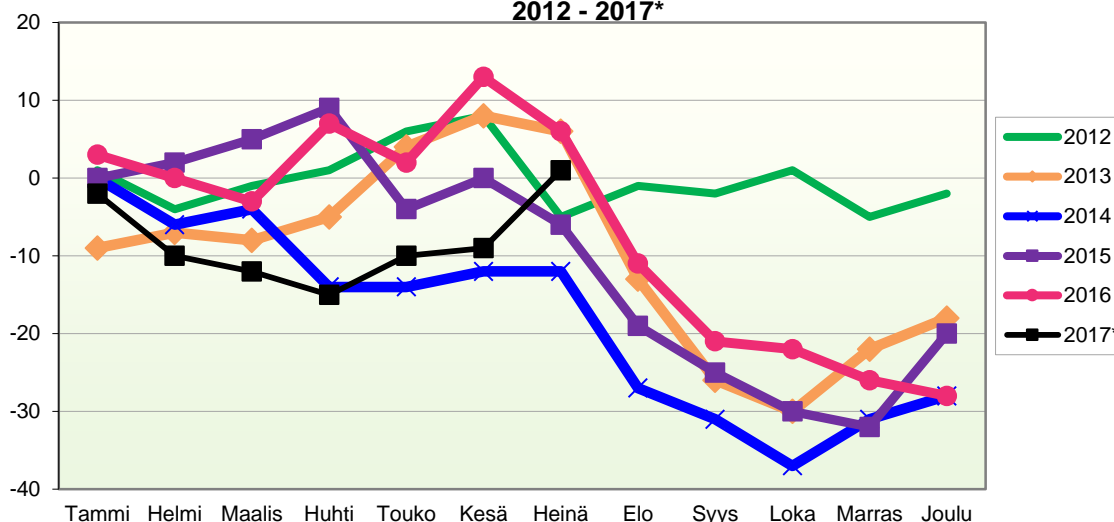
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	-8	-1	-21	-6	-8	0	-1	-13	-4	-9	-3	-10
Helmi	5	-6	-6	-4	5	-3	2	-10	-7	-8	-7	-9	-10
Maalis	-12	-2	6	-7	-10	-14	-11	1	-6	-1	-5	-4	-7
Huhti	2	5	-3	-12	8	-2	-10	2	0	-9	-4	6	-3
Touko	6	-8	9	-3	2	7	5	-1	6	-1	-16	-9	-3
Kesä	8	21	4	-14	-2	-1	10	-2	2	2	-3	6	-1
Heinä	9	-10	-18	-11	3	-7	-3	-10	-2	-8	-7	-13	7
Elo	-17	-22	-18	-20	-35	-28	-12	0	-19	-15	-17	-22	
Syys	-16	-9	-4	-10	-15	-9	-13	1	-16	-2	-9	-12	
Loka	0	6	-13	2	-8	-1	-8	-2	-3	-10	-13	-7	
Marras	-23	-13	-7	0	-15	2	-6	-5	3	5	-2	-8	
Joulu	4	-5	-8	-15	4	-13	-3	-1	4	-7	9	-7	
	-40	-51	-59	-115	-69	-77	-49	-28	-51	-58	-83	-82	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-6	-8	-1	-21	-6	-8	0	-1	-13	-4	-9	-3	-10
Helmi	-1	-14	-7	-25	-1	-11	2	-11	-20	-12	-16	-12	-20
Maalis	-13	-16	-1	-32	-11	-25	-9	-10	-26	-13	-21	-16	-27
Huhti	-11	-11	-4	-44	-3	-27	-19	-8	-26	-22	-25	-10	-30
Touko	-5	-19	5	-47	-1	-20	-14	-9	-20	-23	-41	-19	-33
Kesä	3	2	9	-61	-3	-21	-4	-11	-18	-21	-44	-13	-34
Heinä	12	-8	-9	-72	0	-28	-7	-21	-20	-29	-51	-26	-27
Elo	-5	-30	-27	-92	-35	-56	-19	-21	-39	-44	-68	-48	
Syys	-21	-39	-31	-102	-50	-65	-32	-20	-55	-46	-77	-60	
Loka	-21	-33	-44	-100	-58	-66	-40	-22	-58	-56	-90	-67	
Marras	-44	-46	-51	-100	-73	-64	-46	-27	-55	-51	-92	-75	
Joulu	-40	-51	-59	-115	-69	-77	-49	-28	-51	-58	-83	-82	

Lähde: Tilastokeskus

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***



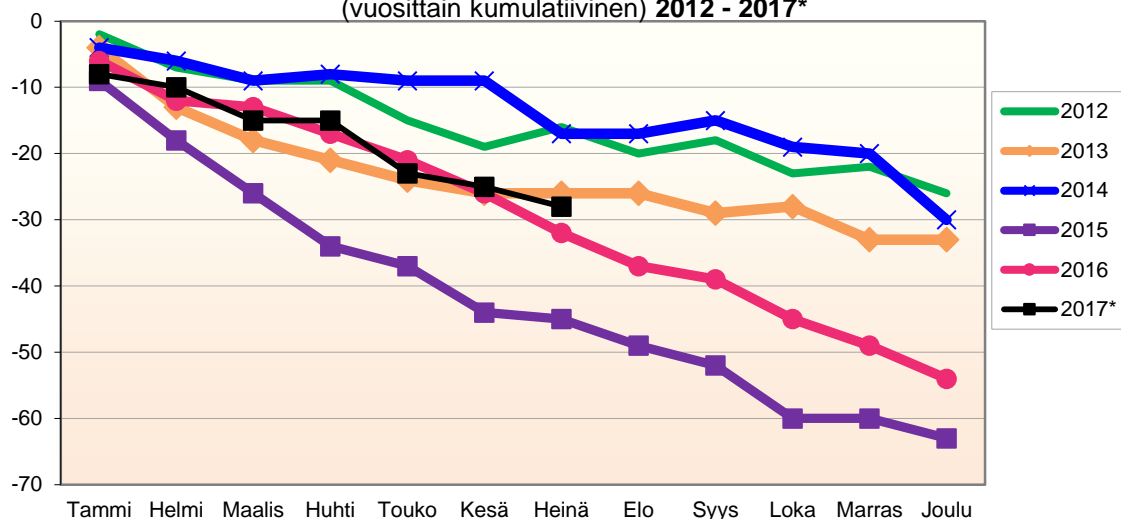
1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-5	-3	-2	-7	-5	-5	1	1	-9	0	0	3	-2
Helmi	10	0	-1	-5	7	0	5	-5	2	-6	2	-3	-8
Maalis	-8	0	8	-3	-5	-3	-4	3	-1	2	3	-3	-2
Huhti	5	10	-4	-4	10	4	-12	2	3	-10	4	10	-3
Touko	8	-3	8	-2	3	10	8	5	9	0	-13	-5	5
Kesä	12	22	2	-10	-1	2	10	2	4	2	4	11	1
Heinä	10	-8	-17	-9	6	-3	0	-13	-2	0	-6	-7	10
Elo	-9	-23	-13	-17	-28	-24	-8	4	-19	-15	-13	-17	
Syys	-10	-5	1	-2	-12	-3	-10	-1	-13	-4	-6	-10	
Loka	1	7	-8	4	-6	4	-3	3	-4	-6	-5	-1	
Marras	-14	-7	-8	3	-9	0	1	-6	8	6	-2	-4	
Joulu	6	-5	-5	-7	8	-5	-1	3	4	3	12	-2	
<b>Kokonais-</b>	<b>6</b>	<b>-15</b>	<b>-39</b>	<b>-59</b>	<b>-32</b>	<b>-23</b>	<b>-13</b>	<b>-2</b>	<b>-18</b>	<b>-28</b>	<b>-20</b>	<b>-28</b>	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-5	-3	-2	-7	-5	-5	1	1	-9	0	0	3	-2
Helmi	5	-3	-3	-12	2	-5	6	-4	-7	-6	2	0	-10
Maalis	-3	-3	5	-15	-3	-8	2	-1	-8	-4	5	-3	-12
Huhti	2	7	1	-19	7	-4	-10	1	-5	-14	9	7	-15
Touko	10	4	9	-21	10	6	-2	6	4	-14	-4	2	-10
Kesä	22	26	11	-31	9	8	8	8	8	-12	0	13	-9
Heinä	32	18	-6	-40	15	5	8	-5	6	-12	-6	6	1
Elo	23	-5	-19	-57	-13	-19	0	-1	-13	-27	-19	-11	
Syys	13	-10	-18	-59	-25	-22	-10	-2	-26	-31	-25	-21	
Loka	14	-3	-26	-55	-31	-18	-13	1	-30	-37	-30	-22	
Marras	0	-10	-34	-52	-40	-18	-12	-5	-22	-31	-32	-26	
Joulu	6	-15	-39	-59	-32	-23	-13	-2	-18	-28	-20	-28	

**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**

(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*



1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

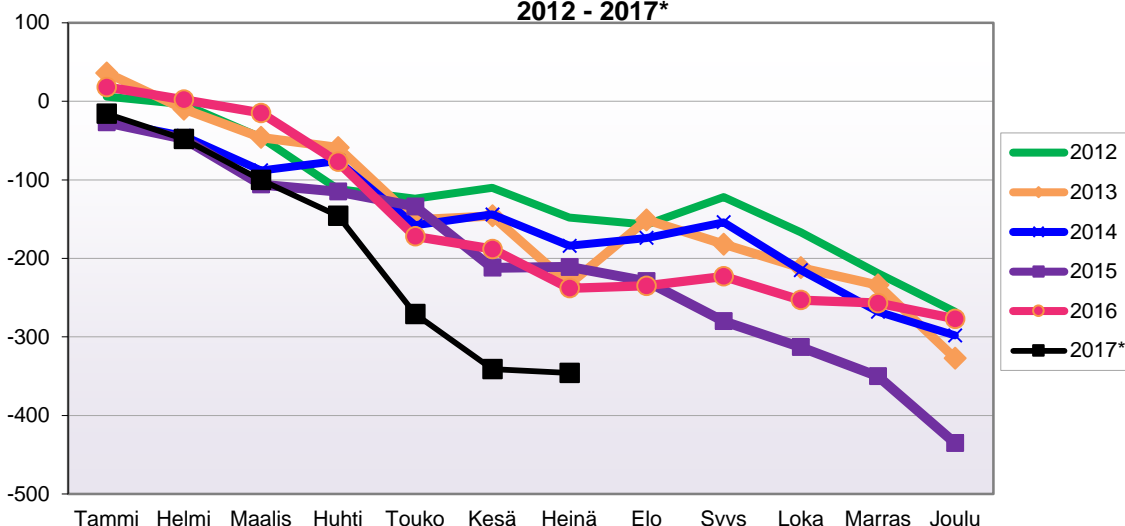
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-1	-5	1	-14	-1	-3	-1	-2	-4	-4	-9	-6	-8
Helmi	-5	-6	-5	1	-2	-3	-3	-5	-9	-2	-9	-6	-2
Maalis	-4	-2	-2	-4	-5	-11	-7	-2	-5	-3	-8	-1	-5
Huhti	-3	-5	1	-8	-2	-6	2	0	-3	1	-8	-4	0
Touko	-2	-5	1	-1	-1	-3	-3	-6	-3	-1	-3	-4	-8
Kesä	-4	-1	2	-4	-1	-3	0	-4	-2	0	-7	-5	-2
Heinä	-1	-2	-1	-2	-3	-4	-3	3	0	-8	-1	-6	-3
Elo	-8	1	-5	-3	-7	-4	-4	-4	0	0	-4	-5	
Syys	-6	-4	-5	-8	-3	-6	-3	2	-3	2	-3	-2	
Loka	-1	-1	-5	-2	-2	-5	-5	-5	1	-4	-8	-6	
Marras	-9	-6	1	-3	-6	2	-7	1	-5	-1	0	-4	
Joulu	-2	0	-3	-8	-4	-8	-2	-4	0	-10	-3	-5	
	-46	-36	-20	-56	-37	-54	-36	-26	-33	-30	-63	-54	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**
**LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-1	-5	1	-14	-1	-3	-1	-2	-4	-4	-9	-6	-8
Helmi	-6	-11	-4	-13	-3	-6	-4	-7	-13	-6	-18	-12	-10
Maalis	-10	-13	-6	-17	-8	-17	-11	-9	-18	-9	-26	-13	-15
Huhti	-13	-18	-5	-25	-10	-23	-9	-9	-21	-8	-34	-17	-15
Touko	-15	-23	-4	-26	-11	-26	-12	-15	-24	-9	-37	-21	-23
Kesä	-19	-24	-2	-30	-12	-29	-12	-19	-26	-9	-44	-26	-25
Heinä	-20	-26	-3	-32	-15	-33	-15	-16	-26	-17	-45	-32	-28
Elo	-28	-25	-8	-35	-22	-37	-19	-20	-26	-17	-49	-37	
Syys	-34	-29	-13	-43	-25	-43	-22	-18	-29	-15	-52	-39	
Loka	-35	-30	-18	-45	-27	-48	-27	-23	-28	-19	-60	-45	
Marras	-44	-36	-17	-48	-33	-46	-34	-22	-33	-20	-60	-49	
Joulu	-46	-36	-20	-56	-37	-54	-36	-26	-33	-30	-63	-54	

Lähde: Tilastokeskus

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***



1.1.2017 aluejako

**Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

**KOKONAISMUUTOS**

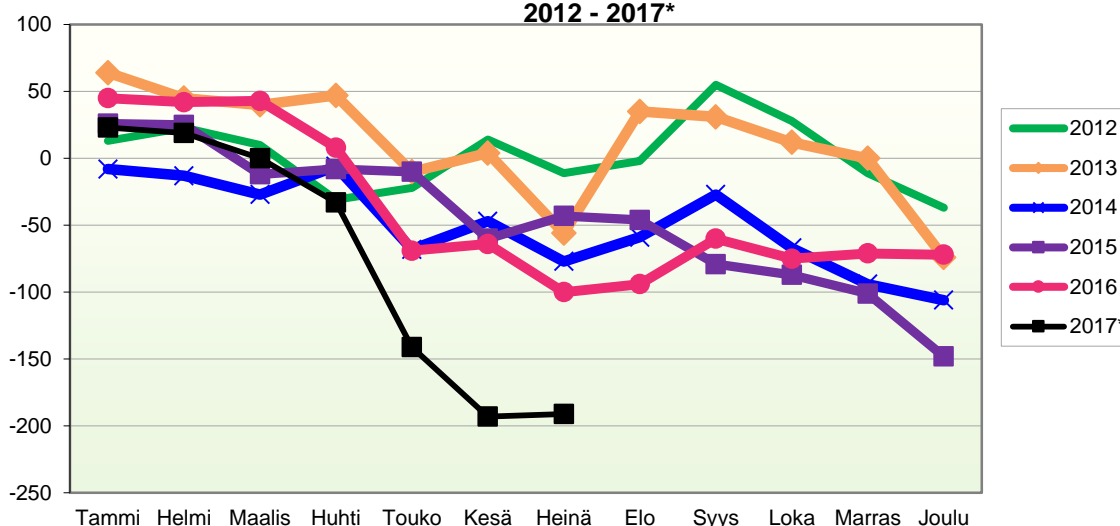
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	3	-2	-22	-13	-4	-2	48	6	36	-25	-27	18	-16
Helmi	-36	-8	-34	-37	-40	-22	-40	-10	-46	-19	-21	-16	-32
Maalis	-17	-23	-20	-24	-37	-29	8	-42	-36	-44	-58	-17	-52
Huhti	22	-2	-27	-29	-11	-26	9	-66	-13	12	-9	-62	-46
Touko	-51	-34	-73	-51	-4	31	-49	-12	-92	-82	-19	-95	-125
Kesä	-24	-50	-76	-63	22	-24	-9	14	5	14	-78	-16	-70
Heinä	-21	-28	10	-15	-6	-9	20	-38	-87	-40	1	-50	-5
Elo	33	41	10	5	-60	34	-12	-9	82	10	-18	3	
Syys	-48	-49	-92	-76	-20	-25	-41	35	-31	20	-51	12	
Loka	-2	-25	-44	-1	1	0	-59	-45	-30	-61	-33	-30	
Marras	-35	-20	-28	-16	2	-33	-36	-52	-22	-53	-37	-4	
Joulu	-60	-38	-44	-39	-43	-43	-38	-49	-93	-30	-85	-20	
	-236	-238	-440	-359	-200	-148	-199	-268	-327	-298	-435	-277	

**Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)**

**KOKONAISMUUTOS**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	3	-2	-22	-13	-4	-2	48	6	36	-25	-27	18	-16
Helmi	-33	-10	-56	-50	-44	-24	8	-4	-10	-44	-48	2	-48
Maalis	-50	-33	-76	-74	-81	-53	16	-46	-46	-88	-106	-15	-100
Huhti	-28	-35	-103	-103	-92	-79	25	-112	-59	-76	-115	-77	-146
Touko	-79	-69	-176	-154	-96	-48	-24	-124	-151	-158	-134	-172	-271
Kesä	-103	-119	-252	-217	-74	-72	-33	-110	-146	-144	-212	-188	-341
Heinä	-124	-147	-242	-232	-80	-81	-13	-148	-233	-184	-211	-238	-346
Elo	-91	-106	-232	-227	-140	-47	-25	-157	-151	-174	-229	-235	
Syys	-139	-155	-324	-303	-160	-72	-66	-122	-182	-154	-280	-223	
Loka	-141	-180	-368	-304	-159	-72	-125	-167	-212	-215	-313	-253	
Marras	-176	-200	-396	-320	-157	-105	-161	-219	-234	-268	-350	-257	
Joulu	-236	-238	-440	-359	-200	-148	-199	-268	-327	-298	-435	-277	

**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***

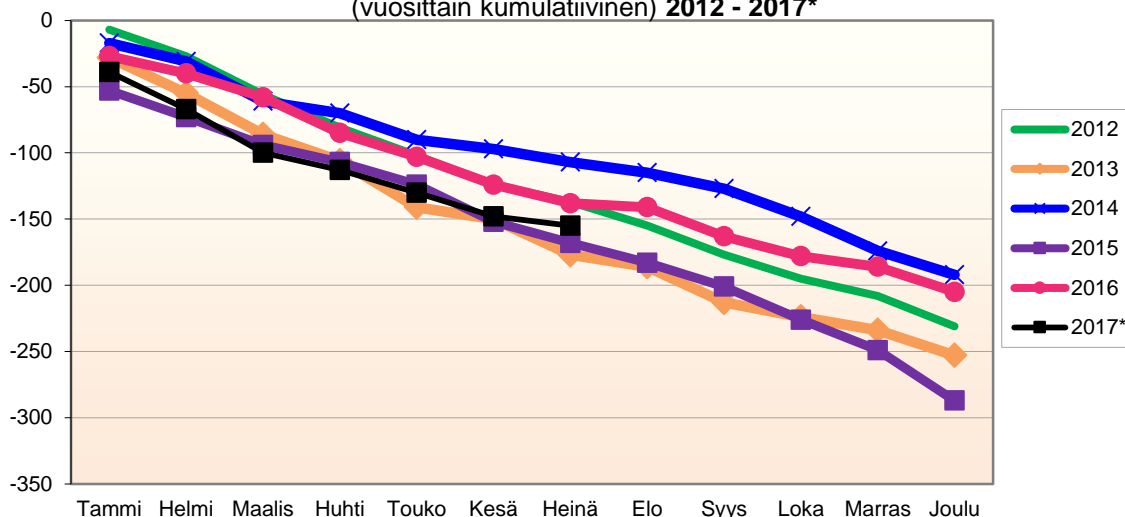


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	13	6	8	13	14	19	69	13	64	-8	26	45	23
Helmi	-14	1	-16	-29	-18	10	-25	10	-19	-5	-1	-3	-4
Maalis	5	-6	-8	-3	-19	-10	19	-13	-5	-14	-37	1	-19
Huhti	27	-8	-19	-17	3	-13	13	-41	7	21	4	-35	-33
Touko	-49	-9	-60	-31	-3	47	-43	9	-57	-62	-2	-77	-108
Kesä	-18	-28	-67	-44	27	-17	12	36	14	21	-50	5	-52
Heinä	-13	-20	19	-8	9	3	28	-25	-60	-30	17	-36	2
Elo	57	56	17	13	-38	45	-1	9	91	18	-3	6	
Syys	-38	-52	-75	-64	-4	-16	-34	57	-4	32	-33	34	
Loka	5	-9	-34	-3	21	9	-39	-27	-19	-40	-8	-15	
Marras	-28	-10	-23	-7	12	-19	-17	-39	-12	-27	-14	4	
Joulu	-53	-26	-33	-24	-29	-17	-22	-26	-74	-12	-47	-1	
<b>Kokonais-</b>	<b>-106</b>	<b>-105</b>	<b>-291</b>	<b>-204</b>	<b>-25</b>	<b>41</b>	<b>-40</b>	<b>-37</b>	<b>-74</b>	<b>-106</b>	<b>-148</b>	<b>-72</b>	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	13	6	8	13	14	19	69	13	64	-8	26	45	23
Helmi	-1	7	-8	-16	-4	29	44	23	45	-13	25	42	19
Maalis	4	1	-16	-19	-23	19	63	10	40	-27	-12	43	0
Huhti	31	-7	-35	-36	-20	6	76	-31	47	-6	-8	8	-33
Touko	-18	-16	-95	-67	-23	53	33	-22	-10	-68	-10	-69	-141
Kesä	-36	-44	-162	-111	4	36	45	14	4	-47	-60	-64	-193
Heinä	-49	-64	-143	-119	13	39	73	-11	-56	-77	-43	-100	-191
Elo	8	-8	-126	-106	-25	84	72	-2	35	-59	-46	-94	
Syys	-30	-60	-201	-170	-29	68	38	55	31	-27	-79	-60	
Loka	-25	-69	-235	-173	-8	77	-1	28	12	-67	-87	-75	
Marras	-53	-79	-258	-180	4	58	-18	-11	0	-94	-101	-71	
Joulu	-106	-105	-291	-204	-25	41	-40	-37	-74	-106	-148	-72	

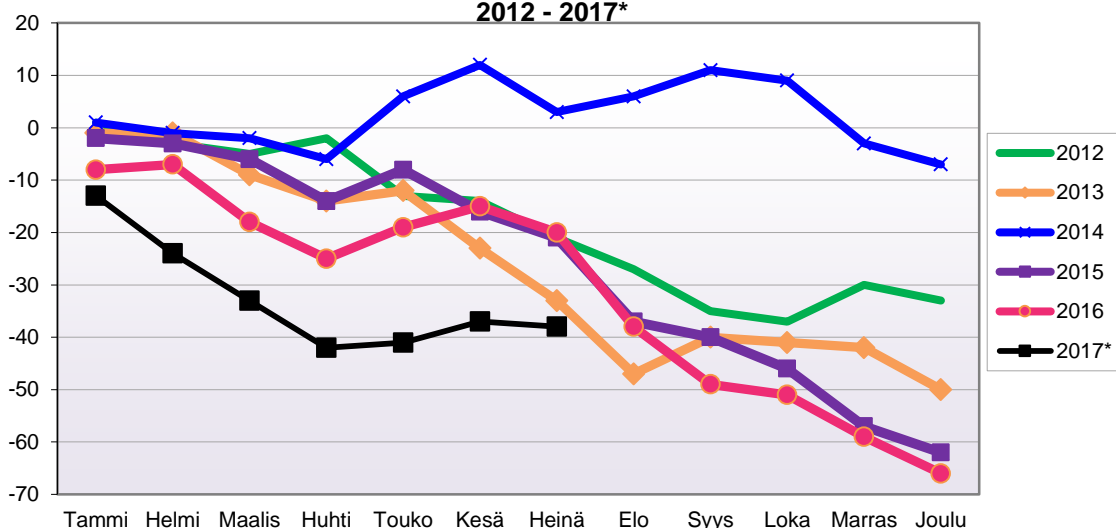
**LUONNOLLISEN VÄESTÖMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*



1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-8	-30	-26	-18	-21	-21	-7	-28	-17	-53	-27	-39
Helmi	-22	-9	-18	-8	-22	-32	-15	-20	-27	-14	-20	-13	-28
Maalis	-22	-17	-12	-21	-18	-19	-11	-29	-31	-30	-21	-18	-33
Huhti	-5	6	-8	-12	-14	-13	-4	-25	-20	-9	-13	-27	-13
Touko	-2	-25	-13	-20	-1	-16	-6	-21	-35	-20	-17	-18	-17
Kesä	-6	-22	-9	-19	-5	-7	-21	-22	-9	-7	-28	-21	-18
Heinä	-8	-8	-9	-7	-15	-12	-8	-13	-27	-10	-16	-14	-7
Elo	-24	-15	-7	-8	-22	-11	-11	-18	-9	-8	-15	-3	
Syys	-10	3	-17	-12	-16	-9	-7	-22	-27	-12	-18	-22	
Loka	-7	-16	-10	2	-20	-9	-20	-18	-11	-21	-25	-15	
Marras	-7	-10	-5	-9	-10	-14	-19	-13	-10	-26	-23	-8	
Joulu	-7	-12	-11	-15	-14	-26	-16	-23	-19	-18	-38	-19	
	-130	-133	-149	-155	-175	-189	-159	-231	-253	-192	-287	-205	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-10	-8	-30	-26	-18	-21	-21	-7	-28	-17	-53	-27	-39
Helmi	-32	-17	-48	-34	-40	-53	-36	-27	-55	-31	-73	-40	-67
Maalis	-54	-34	-60	-55	-58	-72	-47	-56	-86	-61	-94	-58	-100
Huhti	-59	-28	-68	-67	-72	-85	-51	-81	-106	-70	-107	-85	-113
Touko	-61	-53	-81	-87	-73	-101	-57	-102	-141	-90	-124	-103	-130
Kesä	-67	-75	-90	-106	-78	-108	-78	-124	-150	-97	-152	-124	-148
Heinä	-75	-83	-99	-113	-93	-120	-86	-137	-177	-107	-168	-138	-155
Elo	-99	-98	-106	-121	-115	-131	-97	-155	-186	-115	-183	-141	
Syys	-109	-95	-123	-133	-131	-140	-104	-177	-213	-127	-201	-163	
Loka	-116	-111	-133	-131	-151	-149	-124	-195	-224	-148	-226	-178	
Marras	-123	-121	-138	-140	-161	-163	-143	-208	-234	-174	-249	-186	
Joulu	-130	-133	-149	-155	-175	-189	-159	-231	-253	-192	-287	-205	

**VÄESTÖN KOKONAISMUUTOKSEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***


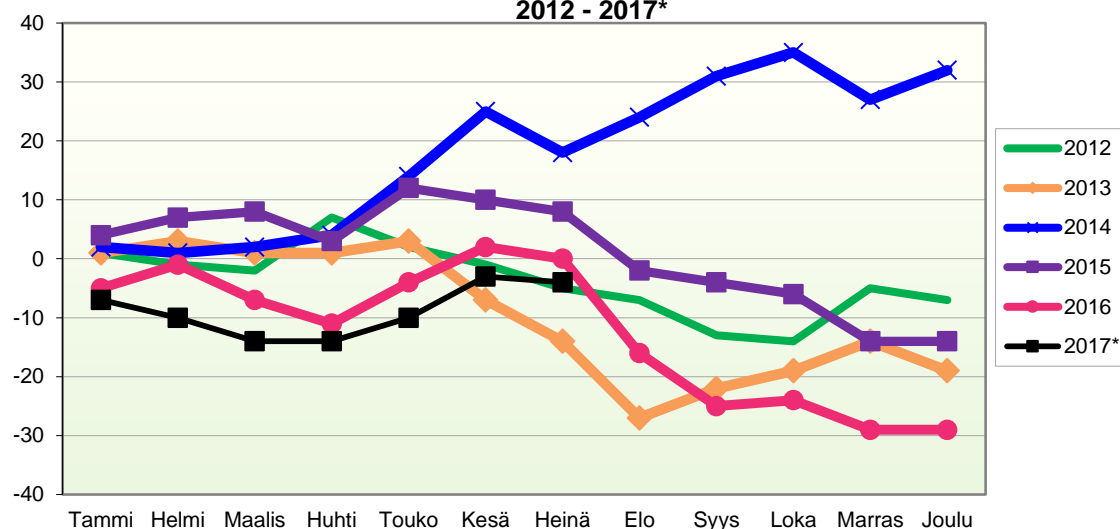
1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	-2	-7	-3	-1	0	-10	1	-1	1	-2	-8	-13
Helmi	-4	-1	-14	1	-9	-6	1	-4	0	-2	-1	1	-11
Maalis	-8	-3	-1	-3	-7	5	-13	-2	-8	-1	-3	-11	-9
Huhti	-8	-8	-3	0	-1	7	-7	3	-5	-4	-8	-7	-9
Touko	3	-1	4	5	7	7	-2	-11	2	12	6	6	1
Kesä	-10	5	-1	0	-10	-6	6	-1	-11	6	-8	4	4
Heinä	0	-4	-9	-4	-7	-2	-9	-7	-10	-9	-5	-5	-1
Elo	0	-7	-18	-15	-22	-14	-16	-6	-14	3	-16	-18	
Syys	-12	-6	4	-8	-20	1	3	-8	7	5	-3	-11	
Loka	-6	-17	-17	-7	9	-6	-14	-2	-1	-2	-6	-2	
Marras	-6	2	-1	-16	-2	-4	2	7	-1	-12	-11	-8	
Joulu	-14	-4	1	-5	-5	-7	-2	-3	-8	-4	-5	-7	
	-65	-46	-62	-55	-68	-25	-61	-33	-50	-7	-62	-66	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
KOKONAISMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	0	-2	-7	-3	-1	0	-10	1	-1	1	-2	-8	-13
Helmi	-4	-3	-21	-2	-10	-6	-9	-3	-1	-1	-3	-7	-24
Maalis	-12	-6	-22	-5	-17	-1	-22	-5	-9	-2	-6	-18	-33
Huhti	-20	-14	-25	-5	-18	6	-29	-2	-14	-6	-14	-25	-42
Touko	-17	-15	-21	0	-11	13	-31	-13	-12	6	-8	-19	-41
Kesä	-27	-10	-22	0	-21	7	-25	-14	-23	12	-16	-15	-37
Heinä	-27	-14	-31	-4	-28	5	-34	-21	-33	3	-21	-20	-38
Elo	-27	-21	-49	-19	-50	-9	-50	-27	-47	6	-37	-38	
Syys	-39	-27	-45	-27	-70	-8	-47	-35	-40	11	-40	-49	
Loka	-45	-44	-62	-34	-61	-14	-61	-37	-41	9	-46	-51	
Marras	-51	-42	-63	-50	-63	-18	-59	-30	-42	-3	-57	-59	
Joulu	-65	-46	-62	-55	-68	-25	-61	-33	-50	-7	-62	-66	

Lähde: Tilastokeskus



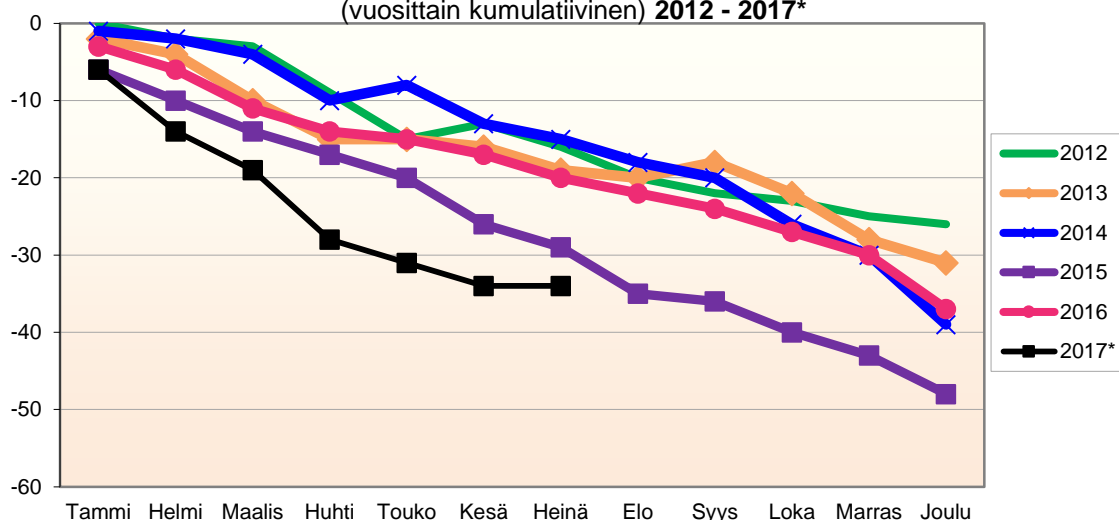
**MUUTTOLIIKKEEN KEHITYS (vuosittain kumulatiivinen)  
2012 - 2017\***


1.1.2017 aluejako

<b>Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-2	0	-4	2	3	3	-9	1	1	2	4	-5	-7
Helmi	-1	-2	-8	1	-5	-5	5	-2	2	-1	3	4	-3
Maalis	1	-1	6	-2	-3	11	-10	-1	-2	1	1	-6	-4
Huhti	-8	-3	2	4	1	7	-5	9	0	2	-5	-4	0
Touko	6	2	5	7	7	11	7	-5	2	10	9	7	4
Kesä	-9	6	0	3	-7	-4	5	-3	-10	11	-2	6	7
Heinä	-2	-3	-7	4	-4	4	-5	-4	-7	-7	-2	-2	-1
Elo	1	-1	-14	-10	-21	-11	-12	-2	-13	6	-10	-16	
Syys	-8	-4	6	-7	-14	2	6	-6	5	7	-2	-9	
Loka	-1	-14	-14	-1	12	-5	-7	-1	3	4	-2	1	
Marras	-5	6	2	-11	-3	0	6	9	5	-8	-8	-5	
Joulu	-6	-4	3	-2	-2	-1	3	-2	-5	5	0	0	
	-34	-18	-23	-12	-36	12	-16	-7	-19	32	-14	-29	

<b>Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)</b>													
MUUTTOLIIKE (maassamuutto + siirtolaisuus = kokonaisnettomuutto)													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	-2	0	-4	2	3	3	-9	1	1	2	4	-5	-7
Helmi	-3	-2	-12	3	-2	-2	-4	-1	3	1	7	-1	-10
Maalis	-2	-3	-6	1	-5	9	-14	-2	1	2	8	-7	-14
Huhti	-10	-6	-4	5	-4	16	-19	7	1	4	3	-11	-14
Touko	-4	-4	1	12	3	27	-12	2	3	14	12	-4	-10
Kesä	-13	2	1	15	-4	23	-7	-1	-7	25	10	2	-3
Heinä	-15	-1	-6	19	-8	27	-12	-5	-14	18	8	0	-4
Elo	-14	-2	-20	9	-29	16	-24	-7	-27	24	-2	-16	
Syys	-22	-6	-14	2	-43	18	-18	-13	-22	31	-4	-25	
Loka	-23	-20	-28	1	-31	13	-25	-14	-19	35	-6	-24	
Marras	-28	-14	-26	-10	-34	13	-19	-5	-14	27	-14	-29	
Joulu	-34	-18	-23	-12	-36	12	-16	-7	-19	32	-14	-29	

Lähde: Tilastokeskus

**LUONNOLLISEN VÄESTÖNMUUTOKSEN KEHITYS**  
(vuosittain kumulatiivinen) 2012 - 2017\*


1.1.2017 aluejako

Kuukausimuutokset 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	2	-2	-3	-5	-4	-3	-1	0	-2	-1	-6	-3	-6
Helmi	-3	1	-6	0	-4	-1	-4	-2	-2	-1	-4	-3	-8
Maalis	-9	-2	-7	-1	-4	-6	-3	-1	-6	-2	-4	-5	-5
Huhti	0	-5	-5	-4	-2	0	-2	-6	-5	-6	-3	-3	-9
Touko	-3	-3	-1	-2	0	-4	-9	-6	0	2	-3	-1	-3
Kesä	-1	-1	-1	-3	-3	-2	1	2	-1	-5	-6	-2	-3
Heinä	2	-1	-2	-8	-3	-6	-4	-3	-3	-2	-3	-3	0
Elo	-1	-6	-4	-5	-1	-3	-4	-4	-1	-3	-6	-2	
Syys	-4	-2	-2	-1	-6	-1	-3	-2	2	-2	-1	-2	
Loka	-5	-3	-3	-6	-3	-1	-7	-1	-4	-6	-4	-3	
Marras	-1	-4	-3	-5	1	-4	-4	-2	-6	-4	-3	-3	
Joulu	-8	0	-2	-3	-3	-6	-5	-1	-3	-9	-5	-7	
	-31	-28	-39	-43	-32	-37	-45	-26	-31	-39	-48	-37	

Kumulatiivinen muutos vuosittain 2005 - 2017 (ennakkotietoja)													
LUONNOLLINEN VÄESTÖNMUUTOS													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tammi	2	-2	-3	-5	-4	-3	-1	0	-2	-1	-6	-3	-6
Helmi	-1	-1	-9	-5	-8	-4	-5	-2	-4	-2	-10	-6	-14
Maalis	-10	-3	-16	-6	-12	-10	-8	-3	-10	-4	-14	-11	-19
Huhti	-10	-8	-21	-10	-14	-10	-10	-9	-15	-10	-17	-14	-28
Touko	-13	-11	-22	-12	-14	-14	-19	-15	-15	-8	-20	-15	-31
Kesä	-14	-12	-23	-15	-17	-16	-18	-13	-16	-13	-26	-17	-34
Heinä	-12	-13	-25	-23	-20	-22	-22	-16	-19	-15	-29	-20	-34
Elo	-13	-19	-29	-28	-21	-25	-26	-20	-20	-18	-35	-22	
Syys	-17	-21	-31	-29	-27	-26	-29	-22	-18	-20	-36	-24	
Loka	-22	-24	-34	-35	-30	-27	-36	-23	-22	-26	-40	-27	
Marras	-23	-28	-37	-40	-29	-31	-40	-25	-28	-30	-43	-30	
Joulu	-31	-28	-39	-43	-32	-37	-45	-26	-31	-39	-48	-37	

Lähde: Tilastokeskus