



TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA 2019

KEMIN KAUPUNKI

KESKUSVIRASTO
Talouspalvelut

7/2020



SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
ALKUSANAT	7
1. Yleistietoa kaupungista	8
2. Ympäristö	12
3. Väestö ja väestönmuutokset	15
4. Elinkeinot ja työllisyys	25
5. Asunto-olot ja rakennustoiminta	32
6. Terveystenhoito	39
7. Sosiaaliset olot	43
8. Sivistystoimi	47
9. Liikenne	55
10. Yleinen turvallisuus ja oikeusolot	57
11. Tulot, varallisuus, verotus	60
12. Kunnallistalous	63
13. Yhdyskuntatekninen hoito	64
14. Yhteiskunnallinen osallistuminen	66
15. Muut tilastot	70

TAULUJEN LUETTELO

sivu

1	YLEISTIETOA KAUPUNGISTA.....	8
1.1.	Kaupungin perustaminen	8
1.2.	Veroprosentti	8
1.3.	Pinta-ala km ²	8
1.4.	Asukkaita lkm	8
1.5.	Asukkaita/km ²	8
1.6.	Seutukunta	8
1.7.	Maakunta	8
1.8.	Hallinnollinen asema	9
1.9.	Kaupungin pinta-ala	11
2	YMPÄRISTÖ	12
2.1	Ilman keskilämpötila	12
2.1.1.	Kuukausikeskilämpötilat	12
2.2.	Ilmansuojelu	12
2.2.1.	Kokonaisrikkipäästöt	12
2.3.	Vesiensuojelu	12
2.3.1.	Jätevesikuormitus, puhdistamolta lähtevä.....	12
2.3.2.	Jätevesien kiintoainekuormitus	13
2.3.3.	Jätevesien biologisen hapenkulutuksen kuormitus.....	13
2.3.4.	Jätevesien fosforikuormitus	13
2.3.5.	Kemin edustan merialueen kuormitus Kemijoen ja jätevesien suhteen.....	13
2.4.	Kemin edustan merialueen tila	14
2.4.1.	Kokonaisfosforin määrä intensiivitarkkailujen mukaan pisteissä K ₀₂ ja K ₁₂	14
2.4.2.	Kokonaistypen määrä intensiivitarkkailujen mukaan pisteissä K ₀₂ ja K ₁₂	14
2.5.	Ympäristöterveysvalvonta.....	14
2.5.1.	Elintarvikkeiden valvonta.....	14
2.5.2.	Muu terveysvalvonta.....	14
2.5.3.	Tuoteturvallisuusvalvonta.....	14
3.	VÄESTÖ JA VÄESTÖN MUUTOKSET	15
3.1.	Väestö ikäluokittain 31.12.2019 suur- ja tilastoalueittain	15
3.2.	Henkikirjoitettu väestö 31.12.....	16
3.3.	Kemin kaupungin henkikirjoitettu väestö 1881-2019	17
3.4.	Väestö iän, sukupuolen ja siviilisäädyn mukaan 31.12.2019.....	18
3.5.	Väestö iän ja sukupuolen mukaan 31.12.2019	19
3.6.	Elävänä syntyneet, kuolleet ja syntyneiden enemmitys	20
3.7.	Muuttoliike	20
3.8.	Tulomuutto Kemiin vuosina 2013-2018.....	21
3.9.	Lähtömuutto Kemistä vuosina 2013-2018	21
3.10.	Solmitut avioliitot ja myönnettyt avioerot	22
3.11.	Kemin kaupungin väestön kehitys ikäryhmittäin	22
3.12.	Väestö pääasiallisen toiminnan mukaan	22
3.13.	Perheet perhetyypeittäin vuosina 2013-2018	23
3.14.	Lapsiperheet perhetyypeittäin vuosina 2013-2018	23
3.15.	Kemissä vakinaisesti asuvat ulkomaalaiset 31.12.2019	24
3.16.	Henkikirjoitettu väestö Lapin kunnissa 31.12.....	24

4. ELINKEINOT JA TYÖLLISYYS	25
4.1. Alueella työssäkäyvät elinkeinoittain 31.12.2017	25
4.2. Työpaikkaomavaraisuus 2007-2017	25
4.3. Kemissä työssäkäyvä väestö asuinpaikan ja elinkeinon mukaan v. 2017	26
4.4. Kemissä asuva työllinen työvoima työpaikan sijaintikunnan ja elinkeinon mukaan v. 2017.....	26
4.5. Työllinen työvoima toimialoittain vuosina 2014-2017	27
4.6. Työvoima sukupuolen mukaan vuosina 2014-2018.....	27
4.7. Työvoima prosentteina eri ikäryhmien ja sukupuolen mukaan vuosina 2015- 2018.....	27
4.8. Työllisyys	28
4.8.1. Työttömyysaste ja työttömät Kemissä v. 2019	28
4.8.2. Työttömien määrä ja työttömyysaste Kemissä vuosina 1990, 2000 ja 2005-2019 (lomautetut ml.).....	28
4.8.3. Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste Kemi-Tornio alueella v. 2019	29
4.8.4. Taloudellinen huoltosuhde 2007-2018	29
4.9. Kaupungin vakinainen henkilöstö 31.12.....	30
4.10. Vähittäiskauppa.....	30
4.11. Matkailu	31
4.11.1. Kemin majoitusliikkeiden yöpymisvuorokaudet ja viipymä 2015-2019.....	31
4.11.2. Matkailukohteiden kävijämäärät.....	31
 5. ASUNTO-OLOT JA RAKENNUSTOIMINTA	 32
5.1. Tonttien vuokrasopimukset 2014-2019	32
5.2. Valmistuneet asuinhuoneistot talotyypeittäin	33
5.3. Valmistuneet asuinhuoneistot huoneistotyyppin mukaan	33
5.4. Valmistuneet rakennukset	33
5.5. Valmistuneet vuokra- ja omistusasunnot.....	33
5.6. Myönnettyt rakennusluvut talotyypeittäin.....	34
5.7. Myönnettyt rakennusluvut asuinhuoneistotyyppin mukaan.....	34
5.8. Myönnettyt rakennusluvut.....	34
5.9. Muut päätökset.....	34
5.10. Asunnot hallintaperusteen ja huoneluvun mukaan 31.12.2018.....	35
5.11. Asunnot varustetason ja huoneluvun mukaan 31.12.2018	35
5.12. Asuntokunnat varustetason ja talotyyppin mukaan 31.12.2018	35
5.13. Asuntokunnat henkilöluvun mukaan 31.12.2018	36
5.14. Asuntokunnat henkilöluvun ja talotyyppin mukaan 31.12.2018	36
5.15. Vanhusasuntokunnat ja niissä asuvat henkilöt talotyyppin ja varustetason mukaan 31.12.2018	37
5.16. Kesämökit Kemin alueella 31.12.2019 suur- ja tilastoalueittain.....	38
5.17. Kesämökit 31.12.2019 omistajan kotikunnan mukaan	38

6.	TERVEYDENHUOLTO	39
6.1.	Terveysneuvonta	39
6.2.	Koulu- ja opiskeluterveydenhuolto	39
6.3.	Työterveysasema	40
6.4.	Sairaanhoito	40
6.4.1.	Vastaanottotoiminta.....	40
6.4.2.	Päiväsairaala	40
6.5.	Sairaanhoidolliset palvelutoiminnot	41
6.6.	Sairaalat	41
6.7.	Mielenterveysasema	42
6.8.	Kotisairaala ja kotisairaanhoito.....	42
6.9.	Suun terveydenhuolto	42
6.9.1.	Toimipisteet ja henkilökunta	42
6.6.2.	Hammashuollon hoitokäynnit	42
7.	SOSIAALISET OLOT	43
7.1.	Kodinhoitotoiminta	43
7.2.	Kehitysvammapalvelut	43
7.2.1.	Kehitysvammaisten ohjattu päivätoiminta ja koululaisten iltapäivähoito	43
7.2.2.	Työtoiminta.....	43
7.2.3.	Vammaispalvelulain mukainen henkilökohtainen apu.....	43
7.3.	Omaishoidontuki	43
7.4.	Asumispalvelut.....	44
7.5.	Lastensuojelun perhehoito	44
7.6.	Lastensuojelun perhetyö.....	44
7.7.	A-klinikka	45
7.8.	Laitoshuolto	45
7.9.	Perheneuvola	45
7.10.	Toimeentuloturva	46
7.11.	Yleinen edunvalvonta.....	46
7.12.	Talous- ja velkaneuvonta.....	46
8.	SIVISTYSTOIMI	47
8.1.	Kaupungin koulutoimen koulut, oppilaat, opettajat ja opetustunnit.....	47
8.2.	15-vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan vuosina 2014-2018.....	48
8.3.	Varhaiskasvatuspalvelut	48
8.3.1.	Päiväkodit	48
8.3.2.	Kunnallinen perhepäivähoito.....	48
8.3.3.	Lasten kotihoidontuki.....	49
8.3.4.	Esiopetus.....	49
8.4.	Ammatilliset oppilaitokset lukuvuonna 2019–2020	49
8.4.1.	Lapin ammattikorkeakoulu	49
8.4.2.	Ammattiopisto Lappia.....	49

8.5.	Oppisopimuskoulutus.....	50
8.6.	Aikuiskoulutus	50
8.7.	Meri-Lapin musiikkiopisto	51
8.8.	Orkesteritoiminta.....	51
8.9.	Kaupunginkirjasto	52
8.10.	Kaupunginteatteri	52
8.11.	Taidemuseo	52
8.12.	Kulttuurihistorialliset museot	53
8.13.	Kulttuuritilaisuudet	53
8.14.	Urheilu- ja ulkoilutoiminta	54
8.15.	Nuorisotyö	54

9. LIIKENNE 55

9.1.	Ajoneuvokanta	55
9.2.	Pysäköinninvalvojan toiminta	55
9.3.	Lentoliikenne	55
9.4.	Kemin satamien vienti ja tuonti tavararyhmittäin	56
9.5.	Alusliikenne	56
9.6.	Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ja loukkaantuneet.....	56

10. YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSOLOT 57

10.1.	Poliisin tietoon tulleet rikokset rikosryhmittäin	57
10.2.	Käräjäoikeuden käsittelemät asiat	57
10.3.	Poliisin henkilökunta	57
10.4.	Palontorjuntahenkilöstö	58
10.5.	Palo- ja pelastushälytykset onnettomuustyypeittäin 2014-2019.....	58
10.6.	Palolaitoksen hälytysten jakautuminen eri kuukausille 2014-2019.....	59
10.7.	Ensihoito.....	59

11. TULOT, VARALLISUUS, VEROTUS 60

11.1.	Tulonsaajat tuloluokittain valtionveronalaisen tulon mukaan vuonna 2018.....	60
11.2.	Luonnollisten henkilöiden tulot tuloluokittain vuonna 2018	60
11.3.	Luonnollisten henkilöiden tulot ja vähennykset	61
11.4.	Luonnollisten henkilöiden verotus	61
11.5.	Luonnollisten henkilöiden vähennykset tuloluokittain vuosina 2017 ja 2018.....	62

12. KUNNALLISTALOUS 63

12.1.	Kaupungin menot tilinpäätöksen mukaan	63
12.2.	Kaupungin tulot tilinpäätöksen mukaan	63

13. YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO	64
13.1. Veden puhdistus ja jakelu	64
13.2. Viemäröinti ja viemäriveden puhdistus	64
13.3. Järjestettyyn jätteenkuljetukseen kuuluvat kiinteistöt	64
13.4. Kunnossapidettävät alueet	65
13.5. Sähkön siirto	65
13.6. Lämmön hankinta ja käyttö	65
14. YHTEISKUNNALLINEN OSALLISTUMINEN.....	66
14.1. Kunnallisvaalit	66
14.1.1. Äänioikeutetut, äänestäneet ja hylätyt äänestysliput	66
14.1.2. Valitut kaupunginvaltuutetut puolueittain	66
14.1.3. Hyväksytyt äänestysliput puolueittain	66
14.2. Valtiolliset vaalit	67
14.2.1. Kansanedustajien vaalit.....	67
14.2.1.1. Äänioikeutetut, äänestäneet sekä hylätyt äänestysliput	67
14.2.1.2. Hyväksytyt äänestysliput puolueittain.....	67
14.2.2. Tasavallan presidentin vaali v. 2018.....	68
14.2.2.1. Äänestystietoja.....	68
14.2.2.2. Ääniä yhteensä ja prosenttiosuus.....	68
14.3. Europarlamenttivaalit v. 2019	69
14.3.1. Äänioikeutetut, äänestäneet sekä ennakolta äänestäneet	69
14.3.2. Puolueiden äänimäärät ja prosenttiosuudet	69
14.3.3. Valitut europarlamenttiedustajat ja heidän äänimääränsä	69
15. MUUT TILASTOT	70
15.1. Elinkustannusindeksi	70
15.2. Kuluttajahintaindeksi	70
15.3. Tukkuhintaindeksi	71
15.4. Rakennuskustannusindeksi	71
15.5. Kuntatalouden kustannusindeksi	72

LÄHDELUETTELO

TILASTOALUEKARTTA

Tauluissa käytetyt symbolit

Toisto	”
Ei mitään ilmoitettavaa	-
Tietoa ei ole saatu	..
Loogisesti mahdoton	.
Ennakkotieto	*

ALKUSANAT

Kemin kaupungin tilastollinen vuosikirja julkaistaan nyt 35. ker-
ran.

Tilastokirjassa seurataan keskeisimpien ilmiöiden kehitystä
kaupungissa. Tilastollinen yleisjulkaisu on hyvä suunnittelun
apuväline.

Vuosikirjan ensisijaisia käyttäjiä ovat kaupungin eri tulosalueet
ja muut viralliset laitokset. Myös yksityissektoria ja tavallisia
kaupunkilaisia tilastokirja palvelee keskitettynä tietolähteenä.

Keskitetyllä tilastotuotannolla pyritään tietojen oikeellisuuteen
ja vertailtavuuteen.

Kirjan käyttäjien kommentit ja kehittämis ehdotukset ovat terve-
tulleita. Tilastollisen vuosikirjan tiedot on kerännyt keskusviras-
ton talouspalveluissa toimistonhoitaja Anne Laukkanen.

Kiitokset niille toimialoille, virastoille, julkisille ja yksityisille lai-
toksille ja yhteisöille sekä henkilöille, jotka ovat auttaneet
tämän julkaisun kokoamisessa.

Kemissä kesäkuussa 2020

Keskusvirasto
Talouspalvelut
Talous- ja tilastointipalvelut

1. YLEISTIETOA KAUPUNGISTA

1.1. KAUPUNGIN PERUSTAMINEN

5.3.1869 Kemi sai kaupunkioikeudet

1.2. VEROPROSENTTI

Vuosi	Veroprosentti
2019	21,75

1.3. PINTA-ALA KM²

Vuosi	Maa-alue
2019	95,38

1.4. ASUKKAITA LKM

Vuosi	Asukkaita
2019	20 707

1.5. ASUKKAITA/KM²

Vuosi	Asukkaita/km ²
2019	217,1

1.6. SEUTUKUNTA

Kemi kuuluu **Kemi-Tornio seutukuntaan** Keminmaan, Simon, Tervolan ja Tornion lisäksi.

1.7. MAAKUNTA

Kemi kuuluu Lapin liittoon.

1.8. HALLINNOLLINEN ASEMA

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖN TOIMIALA

Lapin ELY-keskus, Kemin toimipiste
Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri
Lapin TE-toimisto

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖN TOIMIALA

Lapin ELY-keskus
Lapin telealue
Suomen aluelennonjohto
VR-Yhtymä Oy

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN TOIMIALA

Maanmittauslaitos (Roi)
Lapin ELY-keskus, Tervolan maataloustoimi

OIKEUSMINISTERIÖN TOIMIALA

Länsi-Pohjan ulosottovirasto
Kemin päätoimipaikka
Lapin oikeusaputoimisto, Kemin toimipaikka
Pohjois-Suomen hallinto-oikeus (Oulu)
Lapin vaalipiiri
Lapin kärjäoikeus (maaoikeusasiat)
Lapin syyttäjävirasto
Kemin palvelutoimisto
Rovaniemen hovioikeus
Lapin kärjäoikeus, Kemin kanslia

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖN TOIMIALA

Kemi-Torniolaakson koulutuskuntayhtymä Lappia
Ammattiopisto Lappia
Lapin Ammattikorkeakoulu Oy
Oulun hiippakunnan tuomiokapituli
Kemin seurakunta
Oulun ortodoksinen seurakunta

PUOLUSTUSMINISTERIÖN TOIMIALA

Puolustusvoimat
Lapin aluetoimisto (Roi)

SISÄMINISTERIÖN TOIMIALA

Lapin liitto
Lapin pelastuslaitos
Oulun hätäkeskus
Lapin aluehallintovirasto (Roi)
Lapin poliisilaitos
Kemin poliisiasema
Lapin rajavartiosto
Länsi-Suomen merivartiosto

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN TOIMIALA

Kansaneläkelaitos (KELA)
Pohjoinen vakuutuspiiri
Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, työsuojelun vastuualue Oulussa
Kemin toimipiste
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri
Valtakunnansovittelija

VALTIOVARAINMINISTERIÖN TOIMIALA

Lapin aluehallintovirasto (Roi)
Tornio tull
Pohjois-Suomen verotoimisto
Kemin toimipiste
Lapin maistraatti
Kemin yksikkö

YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TOIMIALA

Lapin ELY-keskus
Pohjois-Suomen aluehallintovirasto

1.9. KAUPUNGIN PINTA-ALA

Vuosi	Kaupungin pinta-ala			Kaupungin omistama alue		
	Maa-alue km ²	Vesialue km ²	Yhteensä km ²	Maa-alue km ²	Vesialue km ²	Yhteensä km ²
1930	5,6	-	5,6	5,6	-	5,6
1940 ¹⁾	83,5	309,0	392,5	10,6	- ²⁾	10,6
1950	83,5	309,0	392,5	14,9	9,5	24,4
1960	83,5	309,0	392,5	16,1	10,1	26,2
1970	83,5	309,0	392,5	24,3	13,2	37,5
1980	83,5	309,0	392,5	27,0	14,8	41,8
1990	90,7	301,8	392,5	30,0	16,3	46,3
2000	90,7	301,8	392,5	29,4	18,8	48,2
2001	90,7	301,8	392,5	29,4	18,8	48,2
2002	90,7	402,7 ³⁾	493,4	29,4	18,9	48,2
2003	90,7	402,7	493,4	29,8	18,9	48,7
2004	90,7	402,7	493,4	29,9	18,9	48,7
2005	90,7	402,7	493,4	30,1	18,8	48,9
2006 *	93,74	653,71	747,45	31,1	18,9	50,0
2007	93,80	653,64	747,44	31,6	18,9	50,5
2008	95,27	652,17	747,44	31,7	18,9	50,6
2009	95,27	652,17	747,44	31,7	18,9	50,6
2010**	95,34	652,10	747,44	31,7	18,9	50,6
2011	95,34	652,1	747,44	30,7	17,5	48,2***
2012	96,34	652,1	747,44	31,0	17,5	48,4
2013	95,41	652,1	747,51	30,8	17,5	48,3
2014	95,38	651,9	747,28	30,9	17,5	48,4
2015	95,38	651,9	747,28	30,9	17,5	48,4
2016	95,38	651,9	747,28	31,0	17,5	48,5
2017	95,38	651,9	747,28	31,0	17,5	48,5
2018	95,38	651,9	747,28	31,0	17,5	48,5
2019	95,38	651,9	747,28	31,0	17,5	48,5

Huom!

Vesialueen pinta-ala laskettuna sisäiseen aluevesirajaan.

¹⁾ Suuri alueliitos 1.1.1931

²⁾ Vesialuejakoa ei oltu suoritettu, kaupungilla osuus vain yhteisiin vesiin.

³⁾ v. 2002 rekisteröity Kemin kaupungin ja Simon kunnan rajankäyntitoimitus merialueella.

Kaupungin vesialue kasvoi 100,9 km².

* Maanmittauslaitoksen virallinen tieto 1.1.2006 alkaen.

** Maanmittauslaitoksen virallinen tieto 1.1.2011 alkaen.

*** Kemin Satama Oy:lle luovutettu noin 284 ha.

Vuoden 2013 kaupungin pinta-ala on 1.1.2013 tilanteen mukaan ja kaupungin omistus

1.1.2014 mukaan.

2. YMPÄRISTÖ

2.1. ILMAN KESKILÄMPÖTILA

2.1.1. Kuukausikeskilämpötilat

Kuukausi	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tammikuu	-10,8	-8,8	-13,6	-7,5	-9,3	-14,5
Helmikuu	-2,0	-3,0	-5,3	-7,7	-13,3	-8,5
Maaliskuu	-1,4	-1,3	-2,6	-4,2	-8,6	-4,5
Huhtikuu	1,2	2,1	1,9	-1,2	0,2	1,7
Toukokuu	6,9	6,8	9,0	4,1	8,4	6,8
Kesäkuu	11,6	11,1	12,6	11,6	11,6	12,9
Heinäkuu	18,7	14,0	17,1	15,0	20,4	14,4
Elokuu	15,4	14,8	13,4	13,3	15,2	13,4
Syyskuu	10,2	11,0	9,9	8,8	10,1	8,7
Lokakuu	1,8	2,9	3,2	2,6	3,9	0,8
Marraskuu	-1,7	1,3	-4,2	-1,6	0,9	-4,8
Joulukuu	-4,9	-3,4	-6,5	-6,8	-5,5	-2,6

Mittauspaikka: Kemin palolaitos
Lähde: Ilmatieteen laitos



2.2. ILMANSUOJELU

2.2.1. Kokonaisrikkipäästöt (SO₂+TRS) (tonnia S/vuosi)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stora Enso Oy	378	263	243,5	138,5	157,8	163,4
MetsäFibre Oy	75,8	112	102,7	74,3	48,5	104,8
Kemin Energia Oy	3,25	2,4	5,1	3,0	1,0	0,25
Yhteensä	453,8	377,4	351,3	215,8	207,3	268,5

2.3. VESIENSUOJELU

2.3.1. Jätevesikuormitus (ka. m³/vrk), puhdistamolta lähtevä

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stora Enso Oy	100290	100554	96929	87451	93640	106999
MetsäFibre Oy	116839	116454	121766	131815	115481	111782
Kemin Vesi Oy	8984	11261	10334	8518	7649	8330

2.3.2. Jätevesien kiintoainekuormitus (t/vrk)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stora Enso Oy	4,5	5,7	2,9	1,6	1,7	2,6
MetsäFibre Oy	1,2	0,9	1,4	1,4	2,3	1,6
Kemin Vesi Oy	0,01	0,07	0,08	0,05	0,043	0,053

2.3.3. Jätevesien biologisen hapenkulutuksen kuormitus (T 02/vrk)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stora Enso Oy	5,4	5,3	4,8	3,4	4,7	6,1
MetsäFibre Oy	0,5	0,35	0,57	0,4	0,4	0,4
Kemin Vesi Oy (ATU-menet.)	0,05	0,04	0,04	0,03	0,037	0,035

BHK₇ = Biologinen hapenkulutus

2.3.4. Jätevesien fosforikuormitus (kok. P kg/vrk)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Stora Enso Oy	29,0	33	24	17	16	26
MetsäFibre Oy	18,3	11,9	21	19,5	22,3	20,8
Kemin Vesi Oy	2,9	3,7	3,8	2,5	1,98	2,2

Huom! Edellä mainitut ka-kuormitusmäärät laskettu kuukausiraporttien tiedoista

2.3.5. Kemin edustan merialueen kuormitus Kemijoen ja jätevesien suhteen

Vuosi	Kok.fosfori kg/vrk		Kok.typpi kg/vrk	
	Kemijoki	jätevedet	Kemijoki	jätevedet
1995	1706	112	24144	842
2000	1450	70	26600	960
2005	1277	55	22659	673
2010	897	53	16999	897
2011	616	51	15996	953
2012	1066	72	23650	1279
2013	683	50	13914	1328
2014	717	50	15486	1218
2015	711	55	26124	1039
2016	1334	48	23215	1144
2017	514	39	18153	1071
2018	803	41	16758	1194

Kemijoen ainemäärät on laskettu käyttäen vuoden 1989 keskimääräistä virtaamalla painotettua pitoisuutta ja vuoden 1989 keskivirtaamaa.

Jätevesillä tarkoitetaan tässä Stora Enson Oy:n, MetsäFibre Oy:n ja Kemin kaupungin jätevesiä.

2.4. KEMIN EDUSTAN MERIALUEEN TILA

2.4.1. Kokonaisfosforin määrä (ug/l) intensiivitarkkailujen mukaan pisteissä K02 ja K12 (syvyys 1,0 m)

Piste	2013	2014	2015	2016	2017	2018
K02	15	25	32	13	37	12
K12	7	14	14	16	25	12

2.4.2. Kokonaistypen määrä (ug/l) intensiivitarkkailujen mukaan pisteissä K02 ja K12 (syvyys 1,0 m)

Piste	2013	2014	2015	2016	2017	2018
K02	400	402	860	353	655	352
K12	372	310	443	553	760	382

ug/l = mikrogrammaa litrassa

K02 = Selkäsaaren havaintopaikka

K12 = Maksniemen havaintopaikka



2.5. YMPÄRISTÖTERVEYSVALVONTA

2.5.1. Elintarvikkeiden valvonta

Kenttävalvonta	2014	2015	2016	2017	2018	2019
tarkastuskohteita	178*	196	162	181	168	215
tarkastuskäyntejä	96	104	119	123	99	80

* 1.1.2014 alkaen Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta. Tilastointitapa muuttunut.

2.5.2. Muu terveysvalvonta

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Terveys-, lääke ja tupakkalain valvonta						
tarkastuksia	125	128	126	106	101	88

2.5.3. Tuoteturvallisuusvalvonta

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tarkastuskohteet	318	326	273	270	269*	-
Tarkastuskäyntejä	29	68	20	13	1*	-

* Tuoteturvallisuusvalvonta on siirtynyt Tukesille 1.5.2016 lähtien.

3. VÄESTÖ JA VÄESTÖNMUUTOKSET

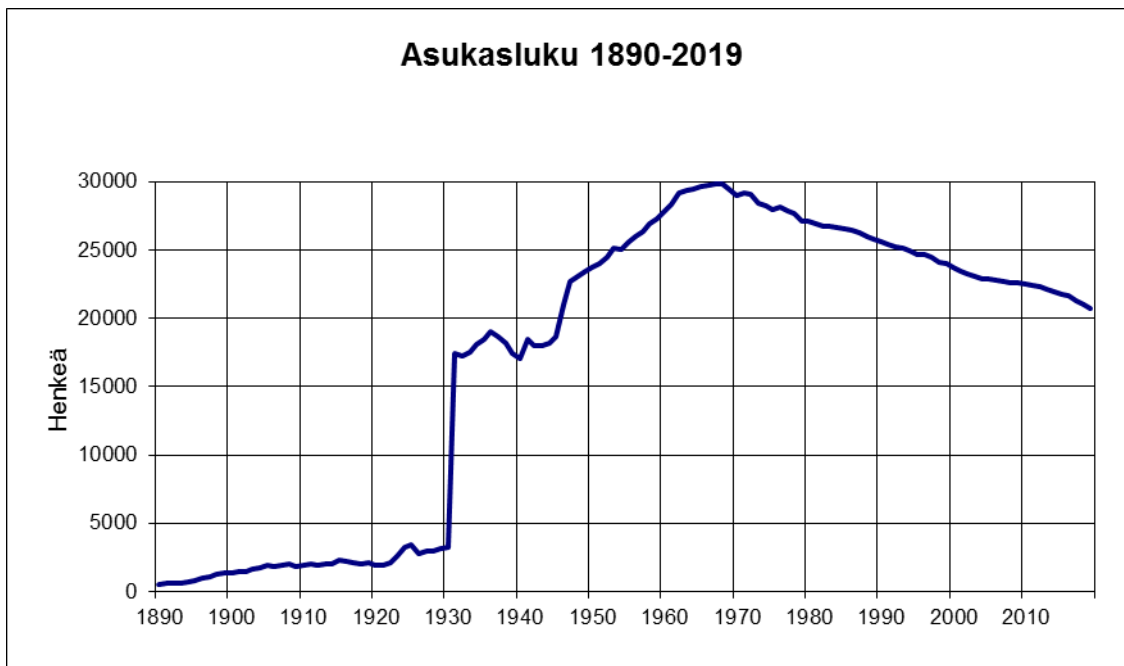
3.1. VÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN 31.12.2019 SUUR- JA TILASTO-ALUEITTAIN

SUURALUE / tilastoalue	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-64	yli 65-	Kaikki yht.	% koko as.väest.
1. SAUVOSAARI	142	155	140	220	377	2011	1504	4549	22,0
11. Sauvosaari	108	113	95	185	314	1456	1283	3554	
12. Peurasaari	34	42	45	35	63	552	217	988	
13. Karjalahti	0	0	0	0	0	3	4	7	
2. KOIVUHARJU	184	232	270	253	278	2546	1585	5348	25,8
21. Koivuharju	80	81	105	118	187	1255	839	2665	
22. Karihaara	28	39	49	32	33	325	289	795	
23. Paattio	76	112	116	103	58	966	457	1888	
3. KIVIKKO	221	326	305	230	158	2146	781	4167	20,1
31. Kivikko	75	119	129	99	64	891	376	1753	
32. Tervaharju	57	72	73	57	75	754	371	1459	
33. Nauska	89	135	103	74	19	501	34	955	
4. SYVÄKANGAS	196	239	277	208	164	2162	1124	4370	21,1
41. Syväkangas	85	97	115	98	82	969	497	1943	
42. Takajärvi	72	90	97	73	63	775	394	1564	
43. Ritikka	39	52	65	37	19	418	233	863	
5. HEPOLA	60	99	110	74	57	1001	698	2099	10,1
51. Hepola	35	58	65	53	41	565	339	1156	
52. Rytikari	9	18	24	10	9	265	280	615	
53. Ajos	16	23	21	11	7	171	79	328	
6. MERIKEMI	0	0	0	0	0	0	1	1	
61. Merikemi	0	0	0	0	0	0	1	1	
MUUT	7	17	23	30	11	67	18	173	0,8
YHTEENSÄ	810	1068	1125	1015	1045	9933	5711	20707	
% koko as.väestöstä	3,9	5,2	5,4	4,9	5,0	48,0	27,6	100,0	

Tilastoaluekartta liitteenä

3.2. HENKIKIRJOITETTU VÄESTÖ 31.12.

Vuosi	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Muutos ed.lukuun	
				henkeä	prosenttia
1980	13211	13717	26928		
1990	12504	12870	25374	-191	-0,75
2000	11609	12080	23689	-278	-1,16
2001	11543	11881	23424	-265	-1,1
2002	11443	11793	23236	-188	-0,80
2003	11354	11702	23056	-180	-0,77
2004	11311	11596	22907	-149	-0,65
2005	11292	11539	22831	-76	-0,33
2006	11228	11543	22771	-60	-0,26
2007	11147	11522	22669	-102	-0,45
2008	11084	11510	22594	-75	-0,33
2009	11105	11475	22580	-14	-0,06
2010	11111	11426	22537	-43	-0,19
2011	10988	11411	22399	-138	-0,61
2012	10951	11306	22257	-142	-0,64
2013	10908	11212	22120	-137	-0,62
2014	10807	11122	21929	-191	-0,86
2015	10732	11026	21758	-171	-0,78
2016	10674	10928	21602	-156	-0,72
2017	10471	10785	21256	-346	-1,6
2018	10374	10647	21021	-235	-1,1
2019	10214	10493	20707	-314	-1,5



3.3. KEMIN KAUPUNGIN HENKIKIRJOITETTU VÄESTÖ 1881-2019

Vuosi	Asukkaita	Vuosi	Asukkaita	Vuosi	Asukkaita	Vuosi	Asukkaita
1881	342	1921	1948	1961	28353	2000	23689
1882	400	1922	2112	1962	29119	2001	23424
1883	414	1923	2550	1963	29352	2002	23236
1884	467	1924	3267	1964	29477	2003	23056
1885	472	1925	3460	1965	29599	2004	22907
1886	460	1926	2794	1966	29739	2005	22831
1887	493	1927	2999	1967	29830	2006	22771
1888	517	1928	3004	1968	29771	2007	22669
1889	514	1929	3124	1969	29405	2008	22594
1890	563	1930	3266	1970	28984	2009	22580
1891	567	1931^{*)}	17376	1971	29131	2010	22537
1892	622	1932	17251	1972	29107	2011	22399
1893	653	1933	17555	1973	28450	2012	22257
1894	737	1934	18093	1974	28235	2013	22120
1895	812	1935	18439	1975	27893	2014	21929
1896	985	1936	19027	1976	28132	2015	21758
1897	1096	1937	18617	1977	27865	2016	21602
1898	1250	1938	18137	1978	27703	2017	21256
1899	1357	1939	17438	1979	27093	2018	21021
1900	1388	1940	17007	1980	27087	2019	20707
1901	1418	1941	18478	1981	26920		
1902	1492	1942	18019	1982	26712		
1903	1678	1943	18013	1983	26687		
1904	1730	1944	18191	1984	26619		
1905	1885	1945	18597	1985	26518		
1906	1867	1946	20975	1986	26426		
1907	1955	1947	22674	1987	26209		
1908	1997	1948	23018	1988	26002		
1909	1863	1949	23387	1989	25736		
1910	1951	1950	23718	1990	25566		
1911	2004	1951	23959	1991	25371		
1912	1941	1952	24480	1992	25239		
1913	2025	1953	25165	1.1.1993	25121		
1914	2023	1954	25002	31.12.1993	25095		
1915	2280	1955	25578	1994	24936		
1916	2170	1956	25992	1995	24696		
1917	2160	1957	26385	1996	24633		
1918	2023	1958	26886	1997	24485		
1919	2079	1959	27322	1998	24122		
1920	1949	1960	27823	1999	23967		

^{*)} Suuri alueliitos 1.1.1931

Vuoteen 1993 asti tilanne tammikuun 1 päivä, vuodesta 1994 lähtien tilanne joulukuun 31. päivä.

3.4. VÄESTÖ IÄN, SUKUPUOLEN JA SIVIILISÄÄDYN MUKAAN 31.12.2019

Ikä/v	Väestö yhteensä	Miehet				Naiset			
		naima- ton	naimi- sissa	lesket+ eronn.	yhteen- sä	naima- ton	naimi- sissa	lesket+ eronn.	yhteen- sä
0-4	810	441	0	0	441	369	0	0	369
5-9	1068	557	0	0	557	511	0	0	511
10-14	1125	561	0	0	561	564	0	0	564
15-19	1015	513	0	0	513	501	1	0	502
20-24	1045	551	11	1	563	452	29	1	482
25-29	1008	473	59	9	541	362	92	13	467
30-34	1113	420	143	21	584	277	206	46	529
35-39	1163	315	247	47	609	214	267	73	554
40-44	1121	255	253	91	599	156	265	101	522
45-49	1003	185	232	102	519	145	231	108	484
50-54	1291	211	298	123	632	160	334	165	659
55-59	1501	239	370	162	771	157	369	204	730
60-64	1733	193	421	225	839	131	460	303	894
65-69	1734	138	484	244	866	98	441	329	868
70-74	1525	82	404	202	688	82	391	364	837
75-79	885	28	253	107	388	41	195	261	497
80-84	814	20	195	95	310	27	158	319	504
85-89	494	11	89	60	160	12	60	262	334
90-94	202	3	18	37	58	5	7	132	144
95 -	57	0	3	12	15	5	0	37	42
Yht.	20707	5196	3480	1538	10214	4269	3506	2718	10493



3.5. VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN 31.12.2019

Ikäryhmä	Miehiä	%	Naisia	%	Yht.	%
0	70	0,7	62	0,6	132	0,6
1	93	0,9	76	0,7	169	0,8
2	104	1,0	74	0,7	178	0,9
3	82	0,8	82	0,8	164	0,8
4	92	0,9	75	0,7	167	0,8
5	103	1,0	109	1,0	212	1,0
6	101	1,0	85	0,8	186	0,9
0-6	645	6,3	563	5,4	1208	5,8
7	113	1,1	99	0,9	212	1,0
8	106	1,0	114	1,1	220	1,1
9	134	1,3	104	1,0	238	1,1
10	118	1,2	103	1,0	221	1,1
11	97	0,9	133	1,3	230	1,1
12	120	1,2	114	1,1	234	1,1
13	110	1,1	102	1,0	212	1,0
14	116	1,1	112	1,1	228	1,1
0-14	1559	15,3	1444	13,8	3003	14,5
15	91	0,9	98	0,9	189	0,9
16	99	1,0	97	0,9	196	0,9
17	104	1,0	91	0,9	195	0,9
0-17	1853	18,1	1730	16,5	3583	17,3
18	104	1,0	108	1,0	212	1,0
19	115	1,1	108	1,0	223	1,1
16-19	422	4,1	404	3,9	826	4,0
20-24	563	5,5	482	4,6	1045	5,0
25-29	541	5,3	467	4,5	1008	4,9
0-29	3176	31,1	2895	27,6	6071	29,3
30-34	584	5,7	529	5,0	1113	5,4
35-39	609	6,0	554	5,3	1163	5,6
40-44	599	5,9	522	5,0	1121	5,4
45-49	519	5,1	484	4,6	1003	4,8
50-54	632	6,2	659	6,3	1291	6,2
55-59	771	7,5	730	7,0	1501	7,2
60-64	839	8,2	894	8,5	1733	8,4
15-64	6170	60,4	5823	55,5	11993	57,9
65-74	1554	15,2	1705	16,2	3259	15,7
75-	931	9,1	1521	14,5	2452	11,8
65-	2485	24,3	3226	30,7	5711	27,6
Kaikki yht.	10214		10493		20707	

3.6. ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS

Vuosi	Elävänä syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemmyys	
	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	o/oo ¹⁾
1985	339	13	267	10	72	3
1990	277	11	255	10	22	1
1995	226	9	272	11	-46	-2
2000	234	10	235	10	-1	0
2005	249	11	242	11	7	0,3
2006	231	10	274	12	-43	-1,9
2007	247	11	259	11	-12	-0,5
2008	225	10	274	12	-49	-2,2
2009	222	10	279	12	-57	-2,5
2010	242	11	234	10	8	0,4
2011	245	11	287	13	-42	-1,9
2012	227	10	252	11	-25	-1,1
2013	205	9	288	13	-83	-3,8
2014	230	10	267	12	-37	-1,7
2015	179	8	242	11	-63	-2,9
2016	180	8	287	13	-107	-5,0
2017	184	9	281	13	-97	-4,6
2018	175	8	300	14	-125	-5,9
2019	133	6	237	11	-104	-5,0

¹⁾ Henkikirjoitetusta väestöstä

3.7. MUUTTOLIIKE

Vuosi	Maassamuutto			Maastamuutto			Kokonaismuutto
	Kuntaan	Kunnasta	Netto	Kuntaan	Kunnasta	Netto	
1985	677	870	-193	76	53	23	-170
1990	708	982	-274	111	61	50	-224
1995	780	988	-208	50	44	6	-202
2000	1059	1331	-272	68	69	-1	-273
2005	1250	1397	-147	120	47	73	-74
2006	1166	1216	-50	69	43	26	-24
2007	1139	1289	-150	92	36	56	-94
2008	1092	1204	-112	118	34	84	-28
2009	1116	1280	-164	244	41	203	39
2010	1131	1359	-228	216	41	175	-53
2011	1070	1308	-238	169	33	136	-102
2012	1019	1261	-242	167	40	127	-115
2013	996	1199	-203	176	30	146	-57
2014	939	1220	-281	167	40	127	-154
2015	970	1202	-232	148	26	122	-110
2016	1040	1250	-210	187	24	163	-47
2017	906	1204	-298	100	37	63	-235
2018	941	1144	-203	134	41	93	-110
2019	834	1120	-286	130	43	87	-199

3.8. TULOMUUTTO KEMIIN 2013-2018

Lähtökunta	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Yht.
Keminmaa	174	155	171	195	158	187	1040
Oulu	171	135	158	181	141	140	926
Tornio	127	124	111	114	107	115	698
Rovaniemi	49	64	67	51	73	60	364
Simo	79	47	36	48	51	46	307
Helsinki	45	43	37	47	48	44	264
Tervola	26	38	33	25	16	29	167
Ii	31	26	13	16	15	17	118
Espoo	14	16	19	16	13	15	93
Ylitornio	5	13	11	12	6	14	61
Vantaa	10	6	6	11	17	11	61
Turku	5	16	8	11	9	10	59
Jyväskylä	10	4	14	16	11	9	64
Haapavesi	0	0	1	5	0	8	14
Kuopio	8	13	5	7	11	8	52
Muut kunnat	242	239	280	285	230	228	1504
Tulomuutto yht.	996	939	970	1040	906	941	5792

3.9. LÄHTÖMUUTTO KEMISTÄ 2013-2018

Tulokunta	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Yht.
Oulu	296	319	299	345	243	261	1763
Keminmaa	165	160	139	164	160	133	921
Tornio	132	136	111	118	126	112	735
Rovaniemi	62	74	93	64	73	92	458
Helsinki	67	78	67	56	82	85	435
Simo	41	37	40	24	43	37	222
Espoo	21	28	50	55	64	34	252
Tampere	21	30	36	36	42	34	199
Jyväskylä	12	20	15	12	16	24	99
Vantaa	18	14	30	25	19	17	123
Tervola	18	34	16	11	28	16	123
Ii	23	18	18	12	19	13	103
Kokkola	5	1	5	15	23	13	62
Lahti	7	7	10	11	16	12	63
Raahe	4	5	3	13	5	12	42
Muut kunnat	307	259	270	289	245	249	1619
Lähtömuutto yht.	1199	1220	1202	1250	1204	1144	7219

3.10. SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Solmitut avioliitot	104	98	118	94	71	66
Avioerot	52	51	69	49	57	48

3.11. KEMIN KAUPUNGIN VÄESTÖN KEHITYS IKÄRYHMITÄIN

	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
Ikä	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%
0-6	1544	7,0	1480	6,8	1448	6,7	1366	6,4	1315	6,3	1208	5,8
7-12	1280	5,8	1306	6,0	1307	6,1	1333	6,3	1361	6,5	1355	6,5
13-15	640	2,9	618	2,8	604	2,8	581	2,7	610	2,9	629	3,0
16-18	693	3,2	672	3,1	698	3,2	665	3,1	629	3,0	603	2,9
19-64	12693	57,9	12464	57,3	12239	56,7	11916	56,1	11562	55,0	11201	54,1
65-	5079	23,2	5218	24,0	5306	24,6	5395	25,4	5544	26,4	5711	27,6
Yht.	21929	100	21758	100	21602	100,0	21256	100	21021	100	20707	100

3.12. VÄESTÖ PÄÄASIAALLISEN TOIMINNAN MUKAAN

Pääasiallinen toiminta	2014	2015	2016	2017	2018
15 - 74 –vuotiaat	16294	16141	15989	15758	15511
Työvoima	9332	9125	9033	8829	8764
Työlliset	7223	7216	7265	7309	7411
Työttömät	2109	1909	1768	1520	1353
Työvoiman ulkopuolella	12597	12633	12569	12427	12257
0 – 14 –vuotiaat	3244	3195	3152	3082	3092
Opiskelijat	1733	1776	1757	1665	1460
Varusmiehet	13	23	13	20	10
Eläkeläiset	6941	6958	6989	7098	7106
Muut	666	681	658	562	589
Koko väestö	21929	21758	21602	21256	21021

3.13. PERHEET PERHETYYPEITTÄIN VUOSINA 2013-2018

Perhetyyppi	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aviopari ilman lapsia	2359	2328	2341	2335	2285	2224
Avopari ilman lapsia	866	828	857	821	797	808
Aviopari ja lapsia	1322	1292	1258	1232	1184	1144
Avopari ja lapsia	523	523	507	500	499	504
Äiti ja lapsia	705	658	642	643	636	617
Isä ja lapsia	145	142	128	130	134	130
Yhteensä	5920	5771	5733	5661	5535	5427
Henkilöitä yhteensä	22120	21929	21758	21602	21256	21021
Henkilöitä perheissä	15725	15398	15239	15028	14679	14427
Perheisiin kuulumattomia	6185	6305	6269	6327	6341	6364
- joista yksinasuvia	5495	5595	5588	5674	5737	5717
Laitosväestö+luokittelematon	210	226	250	247	236	230

3.14. LAPSIPERHEET PERHETYYPEITTÄIN VUOSINA 2013-2018

Lapsiperheitä	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Perhettä huoltaa						
- aviopari	1050	1016	997	985	945	918
- avopari	465	465	458	451	453	460
- äiti	500	472	452	469	460	447
- isä	76	71	69	66	76	78
Yhteensä	2091	2024	1976	1971	1934	1903
Henkilöitä perheissä	7659	7497	7349	7298	7137	7057
0-17 v. lapsia	3832	3799	3731	3685	3598	3582
0-17 v. lapsia/perhe	1,83	1,88	1,89	1,87	1,86	1,88
Perheet, joissa 0-6 v. lapsia	1088	1055	1019	1005	977	929

3.15. KEMISSÄ VAKINAISESTI ASUVAT ULKOMAALAISET 31.12.2019

Valtio, jonka kansalainen	Yhteensä
Myanmar	113
Somalia	84
Venäjä	56
Syyria	54
Ruotsi	50
Irak	37
Afganistan	29
Thaimaa	28
Viro	23
Muut valtiot yhteensä (alle 20 henk./valtio)	173
Yhteensä	647
- joista miehiä	306

3.16. HENKIKIRJOITETTU VÄESTÖ LAPIN KUNNISSA 31.12.

Kunta	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enontekiö	1891	1890	1861	1872	1893	1852	1838
Inari	6794	6814	6804	6825	6869	6930	6907
Kemi	22120	21929	21758	21602	21256	21021	20707
Kemijärvi	7983	7891	7766	7661	7534	7370	7274
Keminmaa	8565	8469	8388	8316	8296	8147	8079
Kittilä	6478	6470	6416	6383	6421	6436	6453
Kolari	3885	3840	3848	3827	3854	3834	3846
Muonio	2383	2375	2358	2350	2332	2299	2308
Pelkosenniemi	966	947	958	951	958	954	939
Pello	3739	3676	3623	3565	3510	3438	3373
Posio	3647	3633	3477	3424	3310	3237	3183
Ranua	4154	4093	4020	4023	3972	3896	3783
Rovaniemi	61215	61551	61838	62231	62420	62922	63042
Salla	3890	3781	3727	3653	3575	3491	3400
Savukoski	1126	1103	1061	1044	1012	1015	1005
Simo	3356	3296	3238	3170	3110	3045	2988
Sodankylä	8884	8820	8782	8653	8545	8444	8303
Tervola	3306	3239	3195	3099	3068	3062	3001
Tornio	22371	22321	22199	22117	21928	21875	21602
Utsjoki	1279	1260	1250	1241	1242	1232	1212
Ylitornio	4482	4348	4291	4200	4118	4022	3918

4. ELINKEINOT JA TYÖLLISYYS

4.1. ALUEELLA TYÖSSÄKÄYVÄT ELINKEINOITTAIN 31.12.2017

Suuralue / Tilastoalue	Yht.	Maa- ja metsätalous	Teollisuus	Energia- ja vesihuolto	Rakentaminen	Tukku- ja väh. kauppa	Majoitus- toiminta	Liikenne, tietoliikenne	Rah., vak., kiinteistötoiminta	Yhteiskunn. palv.	Tuntematon
1. SAUVOSAARI	4921	2	95	70	252	596	264	243	144	3255	0
11 Sauvosaari	4080	0	26	3	47	360	253	207	117	3067	0
12 Peurasaari	171	2	13	65	13	8	0	9	6	55	0
13 Karjalahti	670	0	56	2	192	228	11	27	21	133	0
2. KOIVUHARJU	1164	5	541	1	97	57	4	87	8	364	0
21 Koivuharju	148	1	0	0	13	9	0	12	3	110	0
22 Karihaara	670	0	418	0	1	9	1	21	0	220	0
23 Paattio	346	4	123	1	83	39	3	54	5	34	0
3. KIVIKKO	799	2	51	4	67	84	4	90	24	473	0
31 Kivikko	558	0	31	4	50	53	4	78	13	325	0
32 Tervaharju	158	1	0	0	11	30	0	10	8	98	0
33 Nauska	83	1	20	0	6	1	0	2	3	50	0
4. SYVÄKANGAS	409	16	21	6	72	29	3	34	2	226	0
41 Syväkangas	140	3	4	6	18	19	2	13	2	73	0
42 Takajärvi	181	0	12	0	7	7	0	9	0	146	0
43 Ritikka	88	13	5	0	47	3	1	12	0	7	0
5. HEPOLA	1159	1	818	0	4	16	20	216	14	70	0
51 Hepola	76	0	4	0	1	10	9	5	0	47	0
52 Rytikari	40	1	7	0	0	4	1	1	14	12	0
53 Ajos	1043	0	807	0	3	2	10	210	0	11	0
MUUT	420	8	26	21	21	12	18	17	4	232	61
YHTEENSÄ	8872	34	1552	102	513	794	313	687	196	4620	61

Tilastoaluekartta liitteenä.

4.2. TYÖPAIKKAOMAVARAISUUS 2007-2017

Vuosi	
2007	122,3
2008	120,0
2009	118,5
2010	120,3
2011	119,0
2012	119,7
2013	120,9
2014	120,8
2015	122,1
2016	122,2
2017	121,4

Työpaikkaomavaraisuus ilmaisee alueella työssäkäyvien ja alueella asuvan työllisen työvoiman määrän välisen suhteen.

4.3. KEMISSÄ TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN V. 2017

Asuinpaikka	Kunnas- sa työssä- käyvät yht.	Maa- ja metsä- talous	Teolli- suus	Raken- taminen	Kauppa kulj., majoit- us	Tietoli- kenne	Rah., vak. kiinteis- tötoim.	Yhteis- kunn. palvelut	Tunte- maton
Kemi	5488	17	1009	232	1061	45	125	2938	61
Keminmaa	1220	5	270	61	282	11	26	565	0
Tornio	915	2	122	72	157	13	13	536	0
Simo	355	2	92	33	67	2	14	145	0
Oulu	283	0	39	13	34	5	4	188	0
li	117	0	47	8	16	0	2	44	0
Rovaniemi	110	0	16	23	10	1	3	57	0
Tervola	92	2	15	15	16	1	3	40	0
Ylitornio	32	0	2	8	5	0	1	16	0
Kolari	21	0	3	8	3	0	1	6	0
Sodankylä	19	0	6	4	1	0	0	8	0
Helsinki	15	0	0	0	9	1	1	4	0
Kemijärvi	15	0	12	3	0	0	0	0	0
Kittilä	14	1	3	4	0	0	0	6	0
Pello	12	0	1	3	2	0	0	6	0
Kempele	10	0	2	0	1	0	0	7	0
Muut	154	1	19	26	50	1	3	54	0
Yhteensä	8872	30	1658	513	1714	80	196	4620	61

4.4. KEMISSÄ ASUVA TYÖLLINEN TYÖVOIMA TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNNAN JA ELINKEINON MUKAAN V. 2017

Työpaikan sijaintikunta	Kunnas- sa työssä- käyvät yht.	Maa- ja metsä- talous	Teolli- suus	Raken- taminen	Kauppa kulj., majoit- us	Tietoli- kenne	Rah., vak. kiinteis- tötoim.	Yhteis- kunn. palvelut	Tunte- maton
Kemi	5488	17	1009	232	1061	45	125	2938	61
Tornio	701	0	349	54	98	4	9	187	0
Keminmaa	566	2	208	47	162	1	6	140	0
Oulu	183	0	32	21	31	9	1	89	0
Simo	74	0	3	2	21	0	0	48	0
Rovaniemi	66	0	3	14	13	1	3	32	0
Tervola	34	1	10	2	4	0	1	16	0
Helsinki	30	0	3	0	6	5	5	11	0
Kittilä	14	0	5	1	4	0	1	3	0
Espoo	13	0	3	0	4	2	0	4	0
Nurmijärvi	11	0	0	2	7	0	0	2	0
Ylitornio	11	0	0	0	4	0	0	7	0
Tampere	9	0	1	0	4	0	0	4	0
Muut	109	2	22	18	27	1	1	38	0
Yhteensä	7309	22	1648	393	1446	68	152	3519	61

4.5. TYÖLLINEN TYÖVOIMA TOIMIALOITTAIN VUOSINA 2014-2017

Toimiala	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
TYÖVOIMA	9332	42,6	9125	41,9	9033	41,8	8829	41,5
– josta työttömiä	2109		1909		1768		1520	
Maa- ja metsätalous	27	0,4	23	0,3	25	0,3	22	0,3
Teollisuus	1600	22,2	1637	22,7	1654	22,8	1648	22,5
Rakennustoiminta	387	5,4	383	5,3	384	5,3	393	5,4
Kauppa	979	13,6	987	13,7	983	13,5	949	13,0
Liikenne	603	8,3	579	8,0	575	7,9	565	7,7
Palvelut	3562	49,3	3543	49,1	3581	49,3	3671	50,2
Tuntematon	65	0,9	64	0,9	63	0,9	61	0,8
Yhteensä	7223	100	7216	100	7265	100	7309	100

4.6. TYÖVOIMA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 2014-2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Työvoima	9332	9125	9033	8829	8764
- miehet	4832	4698	4679	4556	4533
- naiset	4500	4427	4354	4273	4231

4.7. TYÖVOIMA PROSENTTEINA ERI IKÄRYHMIEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA 2015-2018

Ikäryhmä	2015		2016		2017		2018	
	naiset	miehet	naiset	miehet	naiset	miehet	naiset	miehet
15 – 24	36,2	36,1	34,3	36,9	36,1	36,7	37,4	41,1
25 – 64	74,2	75,0	74,4	75,6	74,6	76,0	75,8	77,0
55 – 64	64,4	60,8	64,4	61,6	63,3	60,9	66,0	62,1
65 +	1,1	1,9	1,4	1,7	1,2	1,5	1,4	1,6

4.8. TYÖLLISYYS

4.8.1. Työttömyysaste ja työttömät Kemissä v. 2019

	Työttö- myys-%	Työttömät, lomautetut ml.			Alle 25 v.	%osuus työttöm.
		miehet	naiset	yht.		
Tammikuu	14,9	749	567	1316	201	15,3
Helmikuu	14,8	758	553	1311	192	14,6
Maaliskuu	14,5	753	527	1280	184	14,4
Huhtikuu	13,7	696	511	1207	188	15,6
Toukokuu	12,9	646	489	1135	164	14,4
Kesäkuu	14,4	682	587	1269	229	18,0
Heinäkuu	15,0	690	638	1328	238	17,9
Elokuu	13,3	643	533	1176	198	16,8
Syyskuu	13,4	636	544	1180	182	15,4
Lokakuu	13,4	645	534	1179	175	14,8
Marraskuu	13,5	672	523	1195	178	14,9
Joulukuu	15,0	758	562	1320	211	16,0
Keskim.kk	14,1	694	547	1241	195	15,7

4.8.2. Työttömien määrä ja työttömyysaste Kemissä vuosina 1990, 2000 ja 2005-2019 (lomautetut ml.)

Vuosi	Työttömien lkm k.a.	Työttömyys- aste k.a.	Muutos vuoden aikana %
1990	1011	8,1	
2000	2434	22,2	-7,7
2005	1743	17,0	-0,4
2006	1609	15,8	-7,7
2007	1407	14,0	-12,6
2008	1238	12,4	-12,0
2009	1586	16,1	+28,1
2010	1555	15,8	-2,0
2011	1379	14,3	-11,3
2012	1412	14,7	+2,4
2013	1637	17,4	+ 15,9
2014	1774	18,9	+ 8,4
2015	1817	19,5	+ 2,4
2016	1716	18,4	-5,6
2017	1583	17,3	-7,8
2018	1343	14,9	-15,2
2019	1241	14,1	-7,6

4.8.3. Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste Kemi-Tornio alueella v. 2019

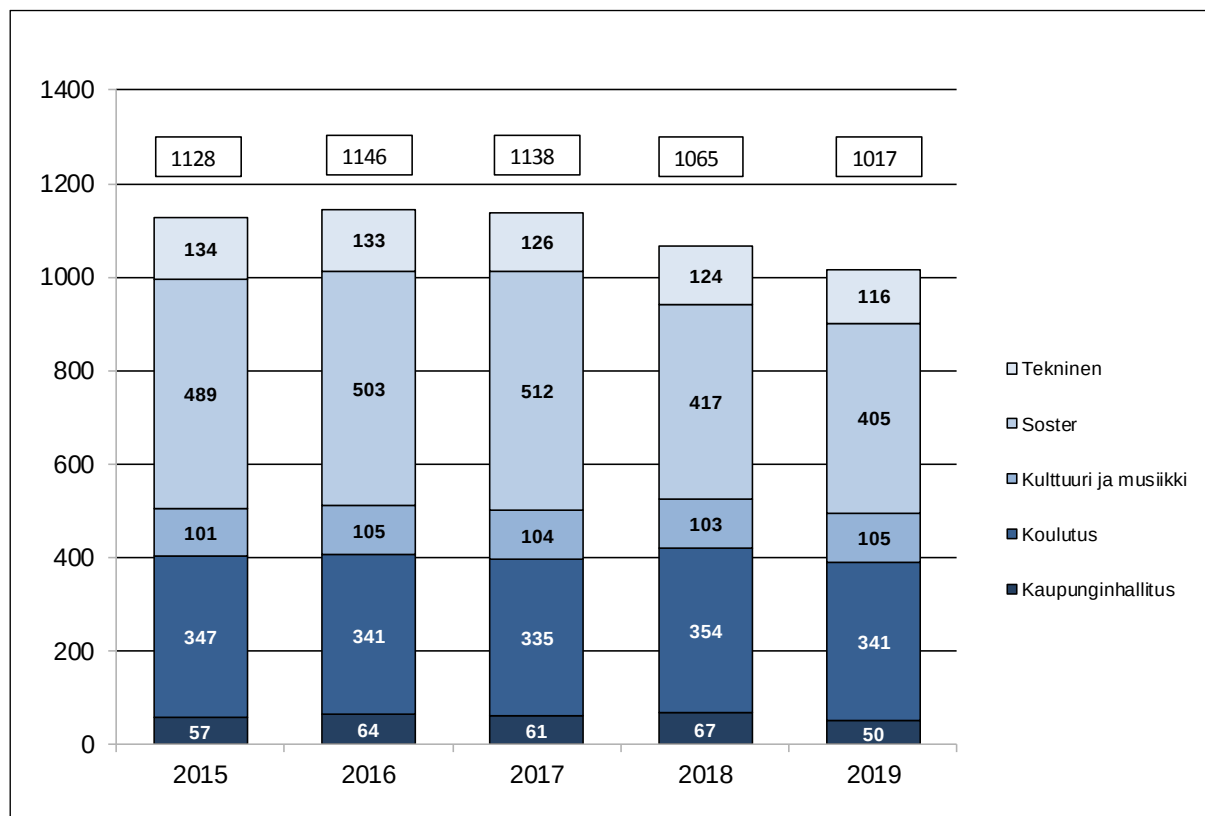
	Kemi		Keminmaa		Simo		Tervola		Tornio	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Tammi	1316	14,9	363	9,6	119	9,9	171	13,7	1080	11,0
Helmi	1311	14,8	339	9,0	116	9,6	168	13,5	1072	10,9
Maalis	1280	14,5	333	8,8	114	9,5	160	12,8	1062	10,8
Huhti	1207	13,7	319	8,5	108	9,0	147	11,8	1007	10,2
Touko	1135	12,9	287	7,6	88	7,3	136	10,9	924	9,4
Kesä	1269	14,4	313	8,3	102	8,5	149	11,9	1050	10,6
Heinä	1328	15,0	345	9,2	116	9,6	159	12,8	1101	11,2
Elo	1176	13,3	282	7,5	100	8,3	134	10,7	874	8,9
Syys	1180	13,4	275	7,3	103	8,5	139	11,1	895	9,1
Loka	1179	13,4	282	7,5	104	8,6	141	11,3	907	9,2
Marras	1195	13,5	309	8,2	101	8,4	155	12,4	930	9,4
Joulu	1320	15,0	365	9,7	116	9,6	159	12,8	1066	10,8
Keskim./kk	1241	14,1	318	8,4	107	8,9	152	12,1	997	10,1

4.8.4. Taloudellinen huoltosuhte 2007-2018

Vuosi	
2007	1,70
2008	1,67
2009	1,87
2010	1,80
2011	1,82
2012	1,85
2013	1,99
2014	2,04
2015	2,02
2016	1,97
2017	1,91
2018	1,84

Väestörakennetta mitataan ns. taloudellisella huoltosuhteella, jossa lasketaan kuinka monta työvoiman ulkopuolella olevaa ja työtöntä on yhtä työllistä kohti.

4.9. KAUPUNGIN VAKINAINEN HENKILÖSTÖ 31.12.



4.10. VÄHITTÄISKAUPPA

	2014	2015	2016	2017	2018
Toimipaikkoja	137	139	131	129	119
Henkilökuntaa	628	618	593	558	543
Liikevaihto, 1000 €	205 610	201 072	194 791	195 485	200 758
Liikevaihto/henkilö	327	325	328	350	370

4.11. MATKAILU

4.11.1. Kemin majoitusliikkeiden yöpymisvuorokaudet ja viipymä 2015-2019

	Kotimaiset	%	Viipymä hlö/vrk	Ulkomaiset	%	Viipymä hlö/vrk	Yöpymisvrk yhteensä
2015	59 225	76,4	1,6	18 258	23,6	1,7	77 483
2016	52 858	67,4	1,5	25 584	32,6	1,6	78 442
2017	54 358	62,6	1,6	32 517	37,4	1,5	86 875
2018	53 567	60,6	1,5	34 802	39,4	1,6	88 369
2019	62 252	64,2	1,5	34 640	35,8	1,5	96 892

Muiden kansallisuuksien yöpymisvuorokaudet 2019

Yöpyjän kansalaisuus	Yöpymis- vuorokausia	Ulkomaisista yöpymis- vuorokausista %
Kiina	5875	17,0
Taiwan	2713	7,8
Thaimaa	2671	7,7
Saksa	2208	6,4
Hongkong	1850	5,3
Ruotsi	1835	5,3
Venäjä	1752	5,1
Norja	1602	4,6
Muut maat	14134	40,8



4.11.2. Matkailukohteiden kävijämäärät

Vuosi	Jalokivi- galleria	Jäänmurtaja Sampo Risteilykausi joulu-huhtikuu	Matkailu- vaunualue*)	Matkailu- neuvonta	Lumilinnan kävijämäärät**)	Lumilinnan majoittajat**)
1995	8 741	5 882	341	3 354	-	-
2000	5 206	9 636	1 424	3 500	156 858	486
2005	1)	9 828	n.1 500	10 955	114 866	1 275
2010	3 689	7 968	1 669	9 411	104 182	748
2011	3 531	6 934	2 150	2 635 ²⁾	83 245	658
2012	1 740	5 939 ³⁾	1 615	2 332 ⁴⁾	85 284	720
2013	2 389	9 172	1 497	..	96 151	616
2014	3 688	11 670	2 327	..	..	432
2015	5)	12 373	1 829	..	5)	5)
2016		16 500	1 095 ⁶⁾	..		
2017		19 484	811	..		
2018		16 984	698	..		
2019		17 561	702	..		

*) Vuodesta 2010 alkaen yöpymisvuorokausia

**) Lumilinnan vuosittainen toimintakausi vaihtelee, joten luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia keskenään.

1) Vuonna 2005 Jalokivigallerian kävijät sisältyvät matkailutoimiston lukuun.

2) Kävijämäärät ajalta 1.1. – 31.8.2011

3) Sampon alkukauden risteilyt peruttu lämpimän alkutalven vuoksi.

4) v. 2012 lähtien kaupungintalon asiakaspalvelupiste

5) Kemin Matkailu ei enää julkaise kävijämääriä

6) Henkilöitä

5. ASUNTO-OLOT JA RAKENNUSTOIMINTA

5.1. TONTTIEN VUOKRASOPIMUKSET 2014-2019

Käyttötarkoitus	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Asuntotontit						
- lukumäärä	2303	2308	2314	2319	2329	2331
- lisäys ed.vuoteen	9 ¹⁾	5 ³⁾	6 ⁴⁾	5	10	2
- pinta-ala, ha	291,68	292,23	292,94	292,42	293,97	294,17
- lisäys ed.vuoteen	1,10	0,65	0,71	-0,52	1,55	0,20
Liiketontit						
- lukumäärä	63	63	65	46	46	46
- lisäys ed.vuoteen	-	-	2 ⁴⁾	-	-	-
- pinta-ala, ha	25,70	25,70	26,35	22,97	22,99	22,9
- lisäys ed.vuoteen	-	-	0,55	-	0,02	-
Teollisuus- ja varastotontit						
- lukumäärä	108	109	109	75	73	73
- lisäys ed.vuoteen	-	1 ⁶⁾	-	-	-2	-
- pinta-ala, ha	56,79	57,04	57,04	43,04	41,97	41,97
- lisäys ed.vuoteen	-	0,35	-	-	-1,07	-
Y-tontit						
- lukumäärä				23	32	32
- lisäys ed.vuoteen					9	-
- pinta-ala, ha				15,92	23,91	23,91
- lisäys ed.vuoteen					7,99	-
Muut tontit						
- lukumäärä	48	48	48	66	72	75
- lisäys ed.vuoteen	2 ²⁾	-	-	-	6	3
- pinta-ala, ha	23,22	23,22	23,22	27,13	33,92	33,63
- lisäys ed.vuoteen	1,91	-	-	-	6,79	-0,29
Yhteensä						
- lukumäärä	2522	2528	2536	2529	2552	2557
- lisäys ed.vuoteen	11	6	8	-7	23	5
- pinta-ala, ha	397,39	398,39	399,55	401,5	416,77	416,68
- lisäys ed.vuoteen	3,04	1,00	1,11	0,95	15,27	-0,09

Vuoden 2017 luvut eivät ole vertailukelpoisia edellisiin vuosiin, sillä aiemmin on käytetty ilmoitettaessa laajempaa skaalaa määrittämään esimerkiksi liiketontti (K) sekä otettu tilastointiin matkaan alueita, joilla toki on liiketoimintaa, mutta jotka on kaavassa määritetty vaikkapa yleiseksi alueeksi (Y) tai muuksi vastaavaksi. Asuin-, liike- ja toimistotilojen korttelialue (AL) on voitu määrittää sekä liike- että asuintonttialueeksi. Jos kuitenkin halutaan saada oikeat kaavamerkinnänmukaiset tonttimäärät kullekin alueelle, on käytäntöä muutettava siten että taulukoista käy tarkasti ilmi alueen käyttötarkoitus riippumatta siitä, mihin sitä on käytetty. Tällöin asuin- liike- ja toimistorakennusten korttelialueet (AL) sijoitetaan asuntotontteihin ja liiketonteiksi lasketaan vain ne, jotka ovat kaavassa sellaisiksi määritetty. Tämä auttaa selkeyttämään tilastointia ja vuotuista raporttien toistettavuutta. Tulevaisuudessa on myös tarkoituksena eritellä Muut tontit-osio pienempiin kokonaisuuksiin, joista käyttötarkoitus selviää paremmin.

1. Vuoden aikana vuokrattu 9 omakotitonttia ja yksi rakennettu kerrostalotontti sekä myyty yksi vuokrattu kerrostalotontti. Nettovaikutus +9+1-1=+9 kpl.
2. Vuoden aikana vuokrattu kaksi yleisten rakennusten tonttia.
3. Vuoden aikana vuokrattiin 5 omakotitonttia ja 1 teollisuustontti
4. Vuoden aikana vuokrattiin 6 omakotitonttia ja 2 liiketonttia

5.2. VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Omakotitalot, kpl	16	19	14	14	9	17
- huoneistoja	16	19	14	14	9	17
- pinta-ala, m ²	1948	3010	2145	1723	1295	2136
- keskipinta-ala, m ²	121,7	158	153	123	144	126
Rivitalot, kpl	-	-	-	2	3	-
- huoneistoja	-	-	-	12	15	-
- pinta-ala, m ²	-	-	-	973	1081	-
- keskipinta-ala, m ²	-	-	-	81	72	-
Kerros- ja luhtitalot, kpl	-	1	-	-	1	-
- huoneistoja	-	36	-	-	8	-
- pinta-ala, m ²	-	1736	-	-	517	-
- keskipinta-ala, m ²	-	48	-	-	65	-
Yhteensä	16	20	14	16	13	17
- huoneistoja	16	55	14	26	32	17
- pinta-ala, m ²	1948	4746	2145	2696	2893	2136
- keskipinta-ala, m ²	121,7	86	153	104	90	126

5.3. VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN

Huoneistotyyppi	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 h – 2 h+kk	-	27	-	1	6	-
2 h+k – 4 h+k	16	19	14	19	21	-
5 h+k -	-	-	-	6	5	-
Yhteensä	16	55	14	26	32	-

5.4. VALMISTUNEET RAKENNUKSET

	2014 m ³	2015 m ³	2016 m ³	2017 m ³	2018 m ³	2019 m ³
Asuinrakennukset	8977	22173	8669	11315	13500	9256
Teollisuusrakennukset	925	84600	-	84	13110	-
Liikerakennukset	-	26285	5780	33107	45	14088
Julkiset rakennukset	10000	12196	13500	-	-	-
Muut rakennukset	5505	13064	8684	7184	19571	31700
Kaikki rakennukset yht.	25407	158318	36633	51690	46266	55044

5.5. VALMISTUNEET VUOKRA- JA OMISTUSASUNNOT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vuokra-asunnot	-	-	-	1	6	-
Omistusasunnot	16	55	14	11	26	-
Yhteensä	16	55	14	12	32	-

5.6. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT TALOTYPEITTÄIN

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Omakotitalot	11	11	9	8	15	10
- huoneistoja	11	11	9	8	15	10
- pinta-ala, m ²	1128	1425	1248	882	2016	1300
- keskipinta-ala, m ²	103	130	139	110	134	130
Rivitalot	1	-	2	2	1	-
- huoneistoja	2	-	11	9	10	-
- pinta-ala, m ²	210	-	905	931	250	-
- keskipinta-ala, m ²	105	-	82	103	25	-
Kerros- ja luhtitalot	2	-	-	1	1	1
- huoneistoja	66	-	-	8	8	12
- pinta-ala, m ²	3618	-	-	517	516	704
- keskipinta-ala, m ²	55	-	-	65	65	59
Yhteensä	14	11	11	11	17	11
- huoneistoja	79	11	20	25	33	22
- pinta-ala, m ²	4956	1425	2153	2330	2782	2004
- keskipinta-ala, m ²	63	130	108	93	84	91

5.7. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT ASUINHUONEISTOTYYPIN MUKAAN (RIVITALOT, KERROSTALOT)

Huoneistotyyppi	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 h – 2 h+kk	38	-	-	4	10	3
2 h+k – 4 h+k	30	-	11	13	8	9
5 h+k -	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	68	-	11	17	18	12

5.8. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kaikki						
- määrä (kpl)	85	79	109	90	126	115
- kerrosala, m ²	19366	16331	15459	18440	118478	96169
Uudet rakennukset						
- määrä (kpl)	50	47	90	39	59	67
- kerrosala, m ²	18211	13772	13380	11301	12355	9184

5.9. MUUT PÄÄTÖKSET

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Toimenpideluvat	86	53	60	92	68	26
Purkamisluvat	4	6	16	11	11	15
Maisematyöluvat	34	41	35	59	56	25
Aloituskokoukset	-	7	17	14	22	21
Katselmukset	162	224	324	256	212	226

5.10. ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA HUONELUVUN MUKAAN 31.12.2018

Huoneluku	Kaikki asunnot yhteensä	%	Omistus-asunnot	Vuokra-asunnot	Muu hallintaperuste
1 huone	2075	15,4	211	1472	392
2 huonetta	4648	34,6	1527	2565	556
3 huonetta	2899	21,6	1979	630	290
4 huonetta	2429	18,1	2124	140	165
5 huonetta	1077	8,0	1009	27	41
6 huonetta	246	1,8	233	3	10
7+huonetta	60	0,4	51	2	7
Tuntematon	13	0,1	5	2	6
Yhteensä	13447	100,0	7139	4841	1467

5.11. ASUNNOT VARUSTETASON JA HUONELUVUN MUKAAN 31.12.2018

	Yht.	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 +	Huoneluku tuntematon
Kaikki asunnot	13447	2075	4648	2899	2429	1077	246	60	13
Viemäri	13369	2030	4629	2888	2427	1076	246	60	13
Vesijohto	13394	2044	4634	2892	2428	1077	246	60	13
Wc	13330	1999	4625	2891	2425	1077	246	60	7
Keskuslämmitys	13174	2009	4577	2842	2371	1063	240	60	12
Lämmin vesi	13330	2032	4618	2875	2413	1074	245	60	13
Peseytymistilat	13422	2056	4644	2897	2429	1077	246	60	13
- huon.koht.sauna	6204	173	1257	1542	1937	1004	238	53	0



5.12. ASUNNOT VARUSTETASON JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2018

Varustetaso	Kaikki talotyyppit yht.	Pien-talot	Rivi-talot	Kerros-talot	Muu rakennus
Hyvin varustettu	12595	4159	1829	6479	128
Puutteellisesti varustettu tai tuntematon	852	571	4	239	38
Yhteensä	13447	4730	1833	6718	166

5.13. ASUNTOKUNNAT HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2018

Suuralue Tilastoalue	Asunto- kuntia	1 heng. as.kunta	2 heng. as.kunta	3 heng. as.kunta	4 heng. as.kunta	5 heng. as.kunta	6 heng. as.kunta	7+ heng. as.kunta
1 SAUVOSAARI	3022	1945	805	136	96	19	17	4
11 Sauvosaari	2472	1707	581	99	52	15	14	4
12 Peurasaari	546	236	223	36	44	4	3	0
13 Karjalahti	4	2	1	1	0	0	0	0
2 KOIVUHARJU	3077	1646	938	241	163	55	24	10
21 Koivuharju	1701	1031	487	97	55	22	8	1
22 Karihaara	472	296	107	32	21	4	8	4
23 Paattio	904	319	344	112	87	29	8	5
3 KIVIKKO	1809	579	670	231	192	94	30	13
31 Kivikko	797	254	319	102	82	24	10	6
32 Tervaharju	735	291	289	74	50	22	7	2
33 Nauska	277	34	62	55	60	48	13	5
4 SYVÄKANGAS	2203	963	745	217	167	80	21	10
41 Syväkangas	1066	559	309	90	62	33	8	5
42 Takajärvi	751	290	281	76	63	29	8	4
43 Ritikka	386	114	155	51	42	18	5	1
5 HEPOLA	1171	582	412	81	58	23	12	3
51 Hepola	596	252	229	51	37	20	6	1
52 Rytikari	425	285	117	11	9	0	2	1
53 Ajos	150	45	66	19	12	3	4	1
Muut	2	2	0	0	0	0	0	0
YHTEENSÄ	11284	5717	3570	906	676	271	104	40

Asuntokunnan muodostavat kaikki samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt. Väestötietojärjestelmän mukaan vakinaisesti laitoksissa kirjoilla olevat, asunnottomat, ulkomailla ja tietyntoimissa olevat henkilöt eivät muodosta asuntokuntia. Asuntolarakennuksiksi luokitelluissa rakennuksissa asuvat henkilöt, joiden asunto ei täytä asuinhuoneiston määritelmää, eivät muodosta asuntokuntia.

Lähde: Tilastokeskus

5.14. ASUNTOKUNNAT HENKILÖLUVUN JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2018

	Asuntokuntia		Asuntokuntia						
	Yht.	%	1 heng.	2 heng.	3 heng.	4 heng.	5 heng.	6 heng.	7+ heng.
Kaikki asuntokunnat	11284	100	5717	3570	906	676	271	104	40
Asuinrakennuksissa yht.	11148	98,8	5632	3545	890	673	268	100	40
- erill. pientaloissa	4366	38,7	1146	1832	565	510	214	69	30
- rivitaloissa	1556	13,8	847	522	107	58	17	4	1
- asuinkerrostaloissa	5226	46,3	3639	1191	218	105	37	27	9
Muissa rakennuksissa	136	1,2	85	25	16	3	3	4	0

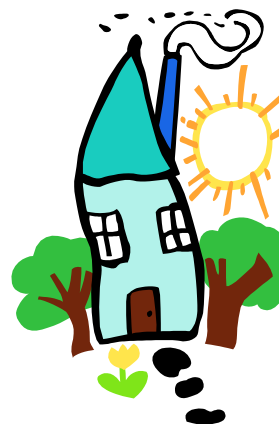
5.15. VANHUSASUNTOKUNNAT JA NIISSÄ ASUVAT HENKILÖT TALOTYYPIN JA VARUSTETASON MUKAAN 31.12.2018

T a l o t y y p p i					
	Pientalot	Rivitalot	Kerrostalot	Muu / tuntematon	Kaikki talotyytit
Yhden hengen asuntokunta					
- Hyvin varustettu	467	283	1393	40	2183
- Puutteellisesti varustettu	82	0	20	4	106
- Yhteensä	549	283	1413	44	2289
Kahden tai useamman vanhuksen asuntokunta					
- Hyvin varustettu	573	161	384	4	1122
- Puutteellisesti varustettu	40	0	5	0	45
- Yhteensä	613	161	389	4	1167
Asuntokunnassa sekä yli että alle 65-v.					
- Hyvin varustettu	325	69	192	3	589
- Puutteellisesti varustettu	41	0	5	1	47
- Yhteensä	366	69	197	4	636
Kaikki vanhusasuntokunnat yht.					
- Hyvin varustettu	1365	513	1969	47	3894
- Puutteellisesti varustettu	163	0	30	5	198
- Yhteensä	1528	513	1999	52	4092



5.16. KESÄMÖKIT KEMIN ALUEELLA 31.12.2019 SUUR- JA TILASTOALUEITTAIN

Suuralue/tilastoalue	lkm
1. SAUVOSAARI	-
11. Sauvosaari	-
12. Peurasaari	-
13. Karjalahti	-
2. KOIVUHARJU	32
21. Koivuharju	-
22. Karihaara	-
23. Paattio	32
3. KIVIKKO	3
31. Kivikko	2
32. Tervaharju	-
33. Nauska	1
4. SYVÄKANGAS	8
41. Syväkangas	1
42. Takajärvi	-
43. Ritikka	7
5. HEPOLA	54
51. Hepola	5
52. Rytikari	1
53. Ajos	48
6. MERIKEMI	215
61. Merikemi	215
YHTEENSÄ	312



5.17. KESÄMÖKIT 31.12.2019 OMISTAJAN KOTIKUNNAN MUKAAN

Kotikunta	Lkm	Kesäasukkaita yht.
Kemi	175	
Enontekiö	1	2
Espoo	2	5
Helsinki	3	5
Hyvinkää	1	2
Ii	2	2
Keminmaa	20	43
Kolari	1	5
Lempäälä	1	2
Liminka	2	4
Oulu	18	44
Raahe	1	2
Rovaniemi	2	5
Simo	1	2
Tampere	3	2
Tervola	1	2
Tornio	4	11
Turku	1	2
Tuusula	1	4
Ulvila	1	-
Tuntematon	71	-
Yhteensä	312	144

6. TERVEYDENHUOLTO

6.1. TERVEYSNEUVONTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Äitiysneuvonta						
lääkärin vastaanotto, käynnit ^{*)}	565	529	575	538	523	417
terveydenhoitajat, käynnit	2827	2652	2932	2818	2709	2399
Lastenneuvonta						
lääkärin vastaanotto, käynnit ^{*)}	1231	1180	1130	1077	1079	910
terveydenhoitajat, käynnit	5229	4920	4700	4629	4389	3851
Perhesuunnittelu						
lääkärin vastaanotto ^{*)} , terveydenhoitajat, käynnit yhteensä	793	524	590	504	440	336
Muut terveydenhoitokäynnit						
joukkoseulonnat, aikuisten rokotukset ja neuvonta	4212	4655	6436	5842	10645	6341

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

6.2. KOULU- JA OPISKELUTERVEYDENHUOLTO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Toimipisteiden lukumäärä	12	11	11	11	11	11
Lääkäreiden lukumäärä ^{*)}	1,3	0,8	0,5	0,75	0,75	..
Terveydenhoitajien lkm	8,3	8,8	9,4	9,4	9,4	9,4
Lääkärin vastaanotto^{*)}						
käynnit yhteensä	1481	1366	1288	1252	1273	1097
Terveydenhoitajat						
käynnit yhteensä	9316	10048	8746	7562	7219	8243
terveydenhoitokäynnit	5666	6849	6450	6130	5968	5828
sairaanhoitokäynnit	3650	3199	2296	1432	1251	2415

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

.. Tietoa ei ole saatu



6.3. TYÖTERVEYSASEMA^{*)}

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}	2019
Sopimuksia työnantajien kanssa	215	205	191	191	180	^{**)}
Työntekijöitä sopimusten piirissä	2356	2323	2257	2254	2244	1343
Lääkärin vastaanotto						
käynnit yhteensä	2815	3325	2319	3270	3490	3806
Terveystenhoitajat						
käynnit yhteensä	2772	2677	2556	3160	2691	2665
Fysioterapia						
käynnit yhteensä	562	343	317	311	381	483
Työpaikkakäynnit	189	152	176	458	216	49 ^{***)}

^{*)} Siirtynyt Mehiläinen työelämäpalveluihin 18.6.2018

^{**) Kaupungin oman työterveysaseman toiminta päättynyt}

^{***)} Kirjaamistapa muuttunut



6.4. SAIRAANHOITO

6.4.1. Vastaanottotoiminta^{**)}

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{**)}	2019
Lääkärin vastaanotto						
vastaanottokäynnit	11714	11991	12123	13357	11602	5708
päiväpäivystyskäynnit	6635	7098	6359	5260	5309	6195
yhteispäivystyskäynnit ^{*)}	7601	-	-	-	-	-
digiklinikka käynnit						1717
Hoitajan vastaanotto						
vastaanottokäynnit	28790	25783	30294	31487	29342	26433
päiväpäivystyskäynnit	703	660	1259	1128	5486	13142
yhteispäivystyskäynnit ^{*)}	1600	-	-	-	-	-
Käynnit yhteensä	57043	45532	50035	51232	51739	53195

^{*)} Päivystystoiminnan muutos 1.1.2015. Yhteispäivystys siirtynyt sairaanhoitopiiriin yhteyteen Akuuttklinikan toiminnaksi.

^{**) Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018}

6.4.2. Päiväsairaala

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hoitopäivät	2335	2244	2094	1984	1783	1920
Hoidetut potilaat	74	101	84	79	70	73

6.5. SAIRAANHOIDOLLISET PALVELUTOIMINNAT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lääkinnällinen kuntoutus^{*)}						
käyntejä yhteensä	2851	2583	3076	1800	1149	1394
Fysioterapeuttin muu toiminta^{*)}						
(koulu, lastenneula, apuvälinearvio)	2151	2662	2310	2328	2744	2460
Röntgen tutkimukset						
tutkimuksia yhteensä	4784	5405	5153	4968	4999	1256 ^{**)}
Laboratoriotutkimukset						
- ostetut tutkimukset	128792	130025	122982	113892	..	90206
Puheterapia^{*)}						
käyntejä yhteensä					957	763
asiakasmäärä					174	152

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

^{**)} Siirtynyt omasta toiminnasta yhteisyritykselle ja kuuluvat sopimukseen

6.6. SAIRAALAT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TERVEYSKESKUSSAIRAALA						
Sauvosaaren sairaala						
sairaansijat	68	60	63 ^{**)}	50	50	50
hoitopäivät	23008	21698	21483	16178	17507	17352
hoitajaksot	1898	2107	1991	1899	1998	1773
ERIKOISHOIDON PALVELUT^{***)}						
Hoitopäivät yhteensä (L-PSHP oma+osto), joista	21689	21233	20366	18944	17457	19110
- Länsi-Pohjan keskussairaala	17692	15824	16020	14579	13009	12261
- Keroputaan sairaala	3060	3427	2272	1749	2352	1495
- Muu psykiatria		486 ^{*)}	1703	2230	1743	0
- Muut sairaalat psykiatria						2826
- Muut sairaalat somaattinen						2528
- Muut sairaalat ja hoitolaitokset	937	1496	371	386	353	-
Poliklinikkakäynnit yhteensä, (L-PSHP oma+osto), josta	45830	55979	57524	56670	61355	68082
- Länsi-Pohjan keskussairaala						49211
- Keroputaan sairaala						1524
- Muu psykiatria						12661
- Muut sairaalat psykiatria						765
- Muut sairaalat somaattinen						3921
- psykiatria	2876	2511	2641	2402	7688	-
- lasten psykiatria	837	1234	1355	1403	1368	-

^{*)} Erikoissairaanhoidon jaottelua on tarkennettu lisäämällä uudeksi seurantakohteeksi muu psykiatria, johon sisältyy erikoissairaanhoidon psykiatrian ostopalvelut, nuorisopsykiatria sekä lastenpsykiatria

^{**)} Sauvosaaren sairaalan paikkaluku 1.10.2016 alkaen 58

^{***)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

6.7. MIELENTERVEYSSASEMA

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}	2019
Lääkäreiden lkm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Muun henkilökunnan lkm	11,2	11,2	11,2	11,2	11	11
Lääkärikäyntejä	1142	1159	1013	985	1212	2024
Muun henkilökunnan käyntejä	5521	5402	6177	5792	7191	6744
Käynnit yhteensä	6662	6561	7190	6777	8403	8768

^{*)} Siirtynyt Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirille 16.4.2018

6.8. KOTISAIRAALA JA KOTISAIRAANHOITO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kotisairaala						
hoitopäivät	2640	1889	2378	3601	3543	3067
käyntejä	5739	3929	3919	4206	3634	3395
Kotisairaanhoidon						
käyntejä	6845	6331	8507	7623	8743	7835
kotisairaanhoidon henkilöstö	9	9	9	13	14,28	14,25

6.9. SUUN TERVEYDENHUOLTO^{*)}

6.9.1. Toimipisteet ja henkilökunta

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}	2019
Hammashoitoloiden lkm.	3	3	2	2	2	2
Hoitoyksiköiden lkm.	11	11	11	11	11	11
Hammaslääkäreiden lkm. (virkoja)	10	10	10	10	9	..
Muun henkilökunnan lkm. (virkoja)	14	14	14	14	14,6	..

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

.. Tietoa ei ole saatu

6.9.2. Hammashuollon hoitokäynnit

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}
Hoitoon oikeutettuja	Kunnan väestö Pakolaiset Opiskelijat	Kunnan väestö Pakolaiset Opiskelijat Muut	Kunnan väestö Pakolaiset Opiskelijat Muut Kuntavaihtaja	Kunnan väestö Kuntavaihtajat Maahanmuuttajat	Kunnan väestö Kuntavaihtajat Maahanmuuttajat	..
Tarkastettuja	4022	3961	4015	3913	3701	..
Hoidon tarpeessa olevia	1506	1400	1322	1386	1262	..
Hammashuollon käynnit yht.	17639	17902	18371	18573	18447	17565

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

.. ohjelmistomuutos, tietoja ei ole saatu
v. 2019 tietoja ei ole saatu

7. SOSIAALISET OLOT

7.1. KODINHOITOTOIMINTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Palvelun piirissä olleet ruokakunnat yht.	610	667	576	575	574	632
- lapsiruokakunnat	17 ^{*)}	32	30	36	61	77
- vanhusruokakunnat	527	562	485	502	497	485
- muut ruokakunnat	66	73	61	37	16	70
Kodin-/lähihoitajia	56,5	62,5	63	67,5	69,5	7
Kotiavustajia	6	4	4	4	4	1

^{*)} Lapsiperheiden kodinhoito 2013 luvussa sekä oma että ostopalvelu.
Vuoden 2014 luvussa Kemian oma toiminta.



7.2. KEHITYSVAMMAPALVELUT

7.2.1. Kehitysvammaisten ohjattu päivätoiminta ja koululaisten iltapäivähoito

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Päivätoiminta ja iltapäivähoito, asiakkaat vuoden aikana	27	27	27	28	33	27

7.2.2. Työtoiminta

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kehitysvammaisten työtoiminta ^{*)}						
Asiakkaat toiminnan piirissä 31.12.	51	69	63	72	68	74

^{*)} sisältää myös avotyötoiminnassa olevat

7.2.3. Vammaispalvelulain mukainen henkilökohtainen apu ^{*)}

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Henkilökohtaisen avun saajat	89	110	123	148	171	199

^{*)} subjektiivinen oikeus 1.9.2009 alkaen

7.3. OMAISHOIDONTUKI

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Omaishoidontuella hoidetut yht.	204	191	199	215	221	246
Omaishoitajia yhteensä	201	187	200	225	225	237
- joista 65-v. tai vanhempia	125	117	126	160	151	144

7.4. ASUMISPALVELUT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kehitysvammaisten asumis- palvelut/oma toiminta						
asiakkaita 31.12.	60	73	70	98	68	64
käyttöpäivät	21828	23021	23221	23610	23525	23360
Päihdekuntoutumisyksikkö Pihla					*)	
paikat 31.12.	22	22	19	19	22	13
asiakkaita vuoden aikana	187	55	56	94	92	88
hoitopäiviä	7715	5301	6368	6235	5639	4628
Tukiasunnot						
asukkaita sosterltk:n käytössä olevissa asunnoissa 31.12.	45	36	31	29	34	24
Tehostettu palveluasuminen						
oma toiminta, hoitopäiviä	61965	61621	65984	65180	68352	67277
Hoitopaikat						
Keskustan palvelutalo	22	22	22	22	22	22
Syväkankaan palvelutalo /palveluasumista	22	22	23	22	22	22
Oklaholman palvelukoti	50	50	50	50	50	50
Palvelukoti Iltarusko	34	33	46	46	46	46
Palvelukoti Nestori	13	11	11	13	13	11
Palvelukoti Meripuisto	50	54	53	50	50	51
Purolan palvelukoti **)					11+15	11+15

*) Päihdekuntoutumisyksikkö Pihla siirtynyt Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirille 16.4.2018

**) 2018 alkaen Kemin kaupungin omaa toimintaa. Purolassa 11 tehostetun palveluasumisen paikkaa ja 15 intervallipaikkaa

7.5. LASTENSUOJELUN PERHEHOITO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Perhehoidossa lapsia ja nuoria 31.12. (perhekodit, sijaisperheet)	51	53	53	49	53	47
Hoitopäivät	16825	18873	18187	16876	16643	13660

7.6. LASTENSUOJELUN PERHETYÖ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Perhetyö						
- asiakasperheet vuoden aikana	94	104	122	145	172	203
- kotikäynnit	1185	1406	1561	1831	*)	*)

*) Ei ole tilastoitu

7.7. A-KLINIKKA

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}	2019
Asiakkaat yhteensä	467	443	444	438	413	407
Asiakassuoritteet yhteensä	4104	3938	4060	3957	3717	5550

^{*)} A-klinikka siirtynyt Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirille 16.4.2018

7.8. LAITOSHUOLTO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kemin nuorisokoti						
- paikat	7	7	7	7	7	7
- hoitopäivät	2514	2408	2554	2114	2523	2489
Lastensuojeluyksikkö Kaivarin Vintti						
- paikat	7	7	7	7	7	7
- hoitopäivät	2226	1932	2062	2105	1712	2455
Muu lastensuojelun laitoshoido (ostopalvelua)						
- hoitopäivät	3487	4757	4503	6325	7587	9883
Vanhainkoti Nestori						
- hoitopaikat	32	32	32	32	32	32
- hoitopäivät	11454	11938	11919	11826	12237	12853
- hoidetut potilaat	62	45	58	66	66	52
Kehitysvammalaitokset						
- hoidossa 31.12.	5	5	4	5	4	4
- hoitopäivät	2474	2988	1596	1617	1860	1460

7.9. PERHENEUVOLA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Asiakkaat yhteensä	514	537	513	500	446	406
- josta puheterapia	177 ^{*)}	142	160	177	- ^{**)}	152
Suoritteet yhteensä	2517	2915	2555	2303	2257	2451
- josta puheterapia	806 ^{*)}	784	1055	1121	- ^{**)}	763

^{*)} Puheterapia siirtynyt 2014 uuteen asiakastietojärjestelmään. Vertailu aiempiin vuosiin ei onnistu.

Vuonna 2014 asiakkaat = lapsiasiakkaat, 2014 suoritteet = käynnit.

^{**)} Puheterapia siirtynyt Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

7.10. TOIMEENTULOTURVA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vanhusten ja vammaisten tukipalvelut (OH-tuki, tal. tukitoimet)						
menot 1000 €/v. yhteensä	1096	1125	1165	1254	1271	1417
Toimeentuloturva						
- toimeentuloturvan menot 1000 €/v yht.,	5581	6232	6034	2372 ^{*)}	2230	2039
josta työmarkkinatuen kuntaosuus	1504	2283	2150	2141	1915	1820
- valtionosuus perustoimeentulotuen						
kustannuksiin	1777	1728	1658	-	-	-
Yllä olevat menot yhteensä	6677	7357	7199	3626	3501	3456
Toimeentulotukea saaneet ruokakunnat	1743	1734	1711	539 ^{*)}	484	578
Aktivointisuunnitelmien lkm	625	372	383	372	344	132
Sosiaalisen luototuksen ja talous- neuvonnan asiakkaat yhteensä	687	732	666	293 ^{**)}	276	404
josta sos.luottoa hakeneet / myönnetyt	76/72	89/77	54/42	37/31	40/35	42/34

^{*)} Täydentävää ja ehkäisevää toimeentulotukea saaneet. Perustoimeentulotuki siirtynyt Kelalle 1.1.2017

^{**)} Iso määrä asiakkuuksia on päättynyt

7.11. YLEINEN EDUNVALVONTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Päämiehiä	290	297	301	278	287	271
- vuoden aikana tulleita	34	53	34	41	52	23
- loppuneita edunvalvontoja	20	46	30	21	32	13
Maistraatin lupia haettiin yhteensä	20	16	12	15	11	7
- asunnon myyntiin	5	4	5	5	3	1
- asunnon ostoon	-	-	-	-	-	-
- perinnön jakoon	13	6	4	5	5	3
- metsän myyntiin	1	-	-	-	-	1
- maan / kiinteistön myyntiin	1	6	3	5	3	2
- lainan ottoon	-	-	-	-	-	-
Asuntoja vuokralla	6	7	8	7	10	8

7.12. TALOUS- JA VELKANEUVONTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Uusia asiakkaita	132	120	144	171	123	229
- joista kemiläisiä	82	69	99	120	92	^{*)}
Neuvonta (puhelin, sähköposti, skype)						165
Neuvonnan ja asiakaskäyntien määrä						
- puhelinneuvontaa	170	160	202	200	^{*)}	^{*)}
- sähköpostineuvontaa	168	175	146	180	1752	^{*)}
- asiakastapaamisia	235	260	310	302	302	^{*)}

^{*)} Tietoja ei ole enää saatavilla

v. 2019 alkaen Lapin oikeusaputoimisto, Kemin toimipaikka

8. SIVISTYSTOIMI

8.1. KAUPUNGIN KOULUTOIMEN KOULUT, OPPILAAT, OPETTAJAT JA OPETUSTUNNIT

	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Kouluja						
Peruskoulut	6	6	6	6	5	5
Lyseon lukio	1	1	1	1	1	1
Oppilaita						
Esiopetus	232	231	255	230	227	191
Peruskoulut	1909	1912	1894	1919	1943	1966
- luokat 1-6	1296	1308	1296	1335	1338	1353
- luokat 7-9	613	604	598	584	605	613
- aamu- ja iltapäivätoiminta	160	170	136	172	152	174
Lyseon lukio						
- nuorten opetus, vars.	299	290	290	291	286	273
- nuorten opetus, aineop.	75	57	87	55	47	24
- aikuisopetus, varsinaiset	6	1	0	0	0	0
- aikuisopetus, aineopisk.	6	3	0	0	0	0
- aikuisten maahanmuutt. perusopetus, vars.+aine	38+11	40+5	65+0	89	66	46
Palvelu- ja myyntitoiminta	v. 2015	v.2016	v.2017	v.2018		
-oppilastyöpäiviä	27 500	31 500	15 000	0***)	0	0
Opettajien virkoja/ päätoim. tuntiopettajia						
Peruskoulut	141	141	139	138	138	138
- luokat 1-6	85	85	85	85	85	85
- luokat 7-9	56	56	54	53	53	53
Lyseon lukio	25,6	26	25	27	25	24
Myyntipalvelu	17	17	17	0***)	0	0
Oppilaita/opettaja (tuntipalkkaiset ja virat)						
Peruskoulut	13,5	13,6	13,6	13,9	14,1	14,3
- luokat 1-6	15,2	15,4	15,2	15,7	15,7	15,9
- luokat 7-9	11,5	10,8	11,7	11,0	11,4	11,6
Lyseon lukio	13,4	12,7	14,2	14,1	14,1	13,3
Opetustunnit/toim.aika						
- perusopetus, vvt	3132	3138	3254	3285	3279	3246
- aamu- ja ip.toim.aika, h	9724*)	10528	9828	10640	10640	7600
Koulunkäynninohjaaja **)						
-oppisopimuksessa			2	1	0	0
-määräaikaisia	8,10	8,10	15	12	13	11
-vakinaisia	25,65	25,65	34	41	43	43

*) Laskentatapa muuttunut

**) v. 2016-2017 luvut ilmoitettu henkilöinä, aiemmin htv:na

***) Myyntitoiminta loppunut

8.2. 15-VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ KOULUTUSASTEEN MUKAAN VUOSINA 2014-2018

	2014		2015		2016		2017		2018	
Koulutusaste	henk.	%	henk.	%	henk.	%	henk.	%	henk.	%
Ei perusasteen jälkeistä koulutusta	5931	31,7	5776	31,1	5662	30,7	5379	29,6	5124	28,6
Toisen asteen tutkinto	8420	45,1	8445	45,5	8457	45,8	8433	46,4	8436	47,1
Korkea-asteen tutkinto	4334	23,2	4342	23,4	4331	23,5	4362	24,0	4369	24,4
Yhteensä	18685	100	18563	100	18450	100	18174	100	17929	100
Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	12754	68,3	12787	68,9	12788	69,3	12795	70,4	12805	71,04



8.3. VARHAISKASVATUSPALVELUT

8.3.1. Päiväkodit

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kunnalliset päiväkodit, lkm	11	10 ^{*)}	11	10 ^{**)}	10	11 ^{***)}
Yksityiset päiväkodit	1	1	0	0	0	0
Hoitopaikat yhteensä	844	830	830	817	789	800
Asiakkaat keskimäärin / v	902	890	780	800	800	807

^{*)} Tervarölin päiväkotit integroitunut uuteen Kivikon päiväkotiin 1.8.2015

^{**) Peurasaaren päiväkotit suljettu sisäilmaongelman vuoksi 1.6.2017}

^{***)} Karjalahden päiväkotit avattu 21.1. 2019

8.3.2. Kunnallinen perhepäivähoito

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Perhepäiväkodit 31.12., lkm	15	15	14	12	12	10
Hoitopaikat	60	60	56	48	48	40
Asiakkaat keskimäärin / v	127	125	117	110	110	93

8.3.3. Lasten kotihoidontuki

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lasten kotihoidon tuki,						
valtion tuen piirissä lapsia, keskim/kk	293	282	286	228	200	191
menot 1000 €/v. yhteensä	1099	1059	1046	872	767	748

8.3.4. Esiopetus

	1.9.2015	1.9.2016	1.9.2017	1.9.2018	1.9.2019
Esiopetuksen aloittaneet lapset	231	255	223	226	192



8.4. AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUOSINA 2019-2020

8.4.1. Lapin ammattikorkeakoulu vuonna 2019

	Oppilaita yhteensä	
	Nuoret	Yamk
LAPIN AMK (Kemissä)		
- Hyvinvointialojen osaamisala	572	95
- Teollisuuden ja luonnonvarojen osaamisala	199	49
Yhteensä	771	144

8.4.2. Ammattiopisto Lappia vuonna 2019

	Oppilaita yhteensä (perustutkinnot)
AMMATTIOPISTO LAPPIA (Kemissä)	
- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	63
- Tekniikan alat	586
- Maa- ja metsätalousalat	21
- Terveys- ja hyvinvointialat	464
- palvelualat	256
- Ammatilliseen koulutukseen valmentava koulutus (VALMA)	36
Yhteensä	1426

Uusi koulutusluokitus 2019.

8.5. OPPISOPIMUSKOULUTUS

Ammattiopisto Lappia

	2016	2017	2018	2019
Oppisopimusopiskelijoita yhteensä	495	495	1018	1110
- joista kemiläisiä yhteensä	110	110	289	270
- humanistiset ja taidealat				3
- kauppa, hallinto ja oikeustieteet				48
- tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)				15
- tekniikan alat				100
- terveys- ja hyvinvointialat				23
- palvelualat				27
- maa- ja metsätalousalat				1
- erittely tutkintotyypeittäin				23
- perustutkinto	25	19	92	83
- ammattitutkinto	36	37	87	96
- erikoisammattitutkinto	23	41	90	68
- ei tutkintotavoitteinen lisäkoulutus	26	13	20	23

Laskentaperuste on muuttunut v. 2018, määrä on voimassa olleet oppisopimukset (virtauma)
v. 2019 koulutusosalajako muuttunut uudeksi koulutusluokitukseksi. Ei vertailutietoa aiemmille vuosille.

8.6. AIKUISKOULUTUS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kivalo-opisto, seudullinen						
Yhteensä	5636 ^{*)}	5508	5337	5518	5171	5174
- naisia	4299	4202	4090	4252	4025	3927
joista kemiläisiä	2636	2576	2523	2545	2331	2382
- naisia	2075	2018	1998	2017	1853	1854
Lappia						
Yhteensä	1198	1043	1504	1119	1086	637 ^{**)}
- naisia	-	-	-	747	692	451
Lapin amk						
Yhteensä	677	722	705	735	771	779
- hyvinvointiala	351	394	388	419	469	494
- tekniikan ala	326	328	317	316	302	285

^{*)} Kivalo-opisto (Kemi, Keminmaa, Simo, Tervola) aloitti toimintansa 1.1.2014

^{**)} Pieneneminen joutuu ammatillisen koulutuksen reformin myötä uusien perustutkintojen siirtymisestä Ammattiopisto Lappian (ennen ns. nuorten koulutus) puolelle. Lyhytkurssit ovat Koulutus Oy:n puolella.

8.7. MERI-LAPIN MUSIIKKIOPISTO

Oppilasmäärät osastoittain	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020
Musiikkiopistotaso	7	12	9	12	5	1
Musiikin syventävät opinnot *)					7	16
Musiikin perustaso	398	375	412	423	42	18
Musiikin perusopinnot *)					399	391
Lisäopetusosasto	23	25	10	9	7	12
Musiikkileikkikoulu	162	188	201	175	140	121
Perhemusiikkileikkikoulu	350	350	335	275	232	241
Valmennusryhmä	9	3	-	3	9	-
Ulkopuolisten kuoro-opetus	7	13	15	7	2	9
Soitinkaruselli	-	25	18	18	-	-
Yhteensä	956	991	1000	922	843	809
Konsertteja	48	59	54	53	68	84

*) Uuden opetussuunnitelman mukaisia osastoja



8.8. ORKESTERITOIMINTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kemin Kaupunginorkesteri						
esiintymisiä	8	9	10	10	19	9
yleisöä	2353	5106	4278	3861	3206	1862
Länsi-Pohjan jousikvartetti						
esiintymisiä	65	75	67	54	66	67
yleisöä	6111	4680	4782	3043	4317	7938
Musiikkitoimen yhteislautakunta/vierailukonsertit						
konsertteja	1	1	2	5	2	7
yleisöä	115	97	210	471	363	810
Kaikki yhteensä						
esiintymiset yhteensä	74	85	79	69	86	83
yleisöä yhteensä	8579	9883	9270	7375	7886	10610



8.9. KAUPUNGINKIRJASTO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lainauspisteitä	2	1	1	1	1	1
Kirjastoaineisto	179544	176966	173491	176072	176744	187748
- josta kirjoja	156509	153163	150030	151593	151159	150776
Lainaajia	6934	6768	6507	6500	6004	6131
Lainaus yhteensä	334425	318675	311675	292125	315323	308805
Pääkirjasto	301063	318675	311675	292125	315323	308805
Autokirjasto	33362*					

*) Kirjastoauton toiminta lopetettu



8.10. KAUPUNGINTEATTERI

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Näytäntöjä	195	153	149	205	155	193
Katsojia	20714	20342	16679	20405	12929	12871
Myytyjä lippuja	18982	19115	15934	19332	10495	11273



8.11. TAIDEMUSEO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kemin taidemuseo						
kävijöitä	17276	17902	9931	14010	14633	13095
näyttelyitä	7	9	5	8	8	7
Teoksia kokoelmissa	2348	2377	2495	2607	2651	2744

8.12. KULTTUURIHISTORIALLISET MUSEOT

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kulttuurihistorialliset museot						
Kävijöitä	1132	12666 ^{*)}	7399	9957	9618	8419 ^{**)}
Tallenteita	77231	78048	78639	80020	80639	80921
Esinekokoelma	39075	39350	39619	39780	39801	39815
Arkistoaineisto, josta	38156	38698	39020	40240	40838	41110
- valokuva-arkisto	25233	25775	26097	27317	27695	27967
- kotiseutuarkisto (hyllymetriä)	59	59	59	63	63	63
Perusnäyttelyitä	3	4	4	4	4	4
Vaihtuvia näyttelyitä	-	3	8	7	6	4

^{*)} Uusi perusnäyttely *Meren ja joen kaupunki* avattiin yleisölle 11.1.2015

^{**)} Museot olivat ilmanvaihtokanavien remontin vuoksi suljettuna elokuun puolivälistä syyskuun puoliväliin. Tästä johtui kävijämäärän lasku vuonna 2019.

8.13. KULTTUURITILAISUUDET (Lasten kulttuurikeskus Sarjis)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Teatteriesityksiä	-	-	1	3	-	4
Musiikkiesityksiä	-	-	3	-	5	5
Luennot, tiedotustilaisuudet	12	6	7	9	2	5
Koulutustilaisuuksia	1	1	3	3	3	4
Taideohjaustilaisuudet ryhmissä (taidepajat, vauvojen värikylpy -pajat)	69	93	79	73	87	127
Elokuvaesityksiä	1	-	-	-	-	-
Sarjakuvatapahtumat	27	12	14	20	27	2
Näyttelyt /elämysseikkailut	14	21	16	23	17	15
Muut tilaisuudet (kokoukset ym.)	49	47	28	11	10	60
Lasten kulttuuritapahtumat (Elohiiri, Kulttuuriviikko, Nallepäivä)	6	6	6	26	10	13
Arkeologian päivät	2	7	-	8	9	7
Tilaisuuksia yhteensä	181	193	157	176	170	242
Kävijät yhteensä	9989	11683	10263	7770	7902	9300
Kävijät keskim./esitys	55	60	65	44	46	38

8.14. URHEILU- JA ULKOILUTOIMINTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Toiminta-avustuksin tuettuja seuroja	19	15	17	18	25	12
Kemissä harrastettavat urheilulajit	61	61	61	61	62	62
Sisäliikuntapaikat	15	17	19	19	19	20
kävijämäärä (sis. uimahallin kävijät)	332097	338761	374590	406392	404837	343391
Ulkoliikuntapaikat	65	65	65	65	63	60
kävijämäärä ^{*)}	100140	106030	108625	112280	121905	90061
Järjestetyt ottelut/tilaisuudet liikuntapaikoilla	16197	16593	15383	15589	15940	15216
Uimahalli						
kävijämäärä	157509	153773	150896	158990	134391	104309
Venesatamapaikkoja	790	798	797	797	798	721
- vieraspaikkoja	28	28	28	27	27	27

^{*)} Sisältää vain Sauvosaaren, Karihaaran ja Paavonkarin kenttien kävijät

8.15. NUORISOTYÖ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nuorisotilat						
lukumäärä	3	3	3	2 ^{*)}	2	2
m ²	1045	1045	1045	745	745	745
m ² /nuori 7-29 v.	0,19	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15
Avoin nuorisotoiminta						
toimintapaikat	3	3	3	2	3 ^{*)}	3
käyntejä	75438	74093	76156	76759	120877	103684
Lasten kulttuurikeskus Sarjis						
käynnit	9989	11683	10263	7770	7902	9300
Työharjoittelijoiden harjoittelukuukausia	145	183	205	198	196	214
Nuorten 0-29 v. määrä asukkaista %	31,8	31,3	31,0	30,4	30,1	29,3

^{*)} Toimintakeskus Takitsu, Toimintakeskus Siipi ja liikkuva nuorisotila Puuhapaku

9. LIIKENNE



9.1. AJONEUVOKANTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Henkilöautot	12260	12387	12765	12886	13108	13221
Pakettiautot	1283	1267	1353	1387	1435	1518
Kuorma-autot	494	508	506	511	506	539
Linja-autot	46	46	47	48	55	57
Erikoisautot (matkailu, huolto, hinaus yms.)	73	70	66	62	64	61
Moottoripyörät	955	1007	1032	1042	1062	1066
Mopot	1408	1425	1457	1492	1476	1515
Moottorikelkat	1229	1272	1298	1342	1410	1479
Traktorit	439	467	496	538	577	652
Moottorityökoneet	243	235	258	282	297	319
Perävaunut	4661	4756	4838	4892	4991	5091



9.2. PYSÄKÖINNINVALVOJAN TOIMINTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Maksukehoituksia pysäköintivirheistä	1572	1434	1195	1321	1067	2145
Maksuvaatimuksia maksukeh. laiminlyönnin vuoksi	363	330	260	380	512	678
Oikaisuvaatimuksia tehty	30	38	39	37	39	114
Maksuvaatimuksia ulosottoon	100	84	56	93	0	77
Ulosotosta esteellä palautettuja	43	40	23	14	0	0



9.3. LENTOLIIKENNE

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nousut ja laskut yht.	2682	1396	1236	1930	2062	1890
Matkustajia	59040	56342	61314	104462*	66800	63579
Saapuva ja lähtevä rahti, tn.	31	38	41	42	12	13

* Oulun lentoaseman kiitotieremontti

9.4. KEMIN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITTÄIN

Tuote	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Selluloosa	228875	232785	257009	248431	239910	241712
Paperi	514510	519980	505619	468886	537804	525383
Kraftliner	258802	237610	211321	218393	266252	241373
Sahatavara	2104	1029	1641	4125	5152	15850
Sekalaiset tuotteet	1601	8871	18271	29707	28205	30683
Diesel	1575	18918	-	-	-	-
Raakapuu				20685	28593	-
Kupari- ja nikkelirikaste	77131	66945	134698	194889	186514	132553
Vienti yht., tn.	1084598	1086138	1128559	1185116	1292430	1187554
Nestem. polttoaineet	364559	371629	368720	369707	385624	414072
Pigmentit	184861	165590	192321	157781	315570	221158
Raakapuu	103592	99670	78576	35551	161807	62914
Tärkkelys	18470	14464	14133	20256	19621	17598
Lipeä	76580	100354	94381	94009	112319	103525
Sekalaiset tuotteet	82738	66215	69416	48461	70046	75640
Ferrosilikoni	-	-	3080	-	-	-
Tuulimyllyjen osat	38550	15230	24087	4826	20430	4485
Tuonti yht., tn.	869351	833153	844714	730591	1085417	899392

9.5. ALUSLIIKENNE

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ulkomaan liikenne, laivojen lkm.	445	451	469	440	504	430
Kotimaan liikenne, laivojen lkm.	33	44	51	55	45	58
Laivoja yhteensä	478	495	520	495	549	488

9.6. TIELIIKENNEONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET

	2015	2016	2017	2018	2019
Kuolleet	0	1	0	0	2
Loukkaantuneet (ml. vakavasti loukk.)	22	14	19	17	8
Onnettomuudet yhteensä	62	64	26	39	28

10. YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSOLOT

10.1. POLIISIN TIETOON TULLEET RIKOKSET RIKOSRYHMITTÄIN

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rikokset ja rikkomukset yhteensä	4106	3607	2919	2573	2546	3075
Rikoslakirikokset, joista	3470	3088	2529	2021	2078	2408
- omaisuusrikokset	1691	1544	1184	906	969	1125
- henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset	286	220	248	215	181	176
- seksuaalirikokset	25	18	39	7	12	10
- rikokset oikeudenkäyttöä, viranomaisia ja yleistä järjestystä vastaan	66	82	71	46	62	96
- liikenne rikokset	786	735	527	485	490	557
- muut rikoslakirikokset	616	489	460	362	364	444
Muita lakeja ja asetuksia vastaan tehdyt rikokset	636	519	390	552	468	667
Muut asiat yhteensä	666	659	701	487	510	448

10.2. KÄRÄJÄOIKEUDEN KÄSITTELEMÄT ASIAT

	2015		2016		2017		2018		2019	
	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu
Rikosasiat	865	826	1005	944	867	980	781	867	2387	2079
Sakonmuuntoasiat	166	166	166	166	138	138	128	128	257	257
Riita- ja hakemusasiat	5491	5225	5871	5022	6847	6709	6405	7379	18449	15160
Asioita saapunut yht.	6522	6217	7042	6132	7852	7827	7314	8374	21093	17496

Kemi-Tornion käräjäoikeus on 1.1.2019 yhdistetty Lapin käräjäoikeuteen.
v. 2019 luvut ovat koko Lapin käräjäoikeuden yhteislukuja.



10.3. POLIISIN HENKILÖKUNTA

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Henkilöstö yhteensä	356	353	354	326	358	360
Poliisi	268	267	271	246	277	277

v. 2014 alkaen Lapin poliisilaitos

10.4. PALONTORJUNTAHENKILÖSTÖ (operatiivinen henkilöstö)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hälytysvahvuus, lkm	6	6	6	6	6	6
Kokonaisvahvuus, lkm	27	27	27	27	27	27



10.5. PALO- JA PELASTUSHÄLYTYKSET ONNETTOMUUS- TYYPEITTÄIN 2014-2019

Onnettomuustyyppi	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rakennuspalo	48	32	43	43	35	40
Liikennevälinepalo	20	12	13	9	13	8
Maastopalo	5	1	0	2	4	7
Muu tulipalo	23	6	13	10	22	16
Ensivastetehtävä	32	13	17	30	13	8
Ihmisen pelastaminen	13	19	12	16	13	12
Eläimen pelastaminen	6	4	9	6	2	7
Vaar.aineiden aih.onnettomuus	3	5	1	1	2	0
Öljyvahinko	6	4	7	7	9	5
Liikenneonnettomuus	50	49	50	50	73	81
Luonnononnettomuus	0	0	0	0	0	0
Vahingontorjuntatehtävä	17	44	34	27	38	38
Muu pelastustehtävä	3	1	0	0	3	0
Avunantotehtävä	14	12	10	15	16	23
Virka-aputehtävä	7	3	8	6	7	10
Tarkastus- tai varmistustehtävä	167	175	191	166	142	180
Yhteensä	414	380	408	388	392	435



10.6. PALOLAITOKSEN HÄLYTYSTEN JAKAUTUMINEN ERI KUUKAUSILLE 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Yht.
Tammi	37	38	44	38	36	33	226
Helmi	32	19	26	26	37	45	185
Maalis	32	33	24	39	25	27	180
Huhti	40	23	30	20	28	25	166
Touko	24	31	30	37	32	47	201
Kesä	37	19	32	42	39	35	204
Heinä	38	29	32	28	39	36	202
Elo	38	29	37	33	30	41	208
Syys	31	46	46	32	50	34	239
Loka	42	42	41	34	23	47	229
Marras	27	37	32	29	21	28	174
Joulu	36	34	34	30	32	37	203
Hälytykset muiden kuntien alueille	199	220	206	213	269	262	1369
Yhteensä	613	600	614	601	661	697	3786

10.7. ENSIHOITO

Vuosi	A	B	C	D	Yhteensä
2007	336	1152	1816	1376	4680
2008	498	1190	1609	1190	4487
2009	518	1264	1756	1227	4765
2010	419	1240	1793	1136	4588
2011	389	1125	1946	1345	4805
2012	453	1083	2015	1468	5019
2013	172	908	1892	1966	4938
2014	275	1114	1992	1711	5092
2015	234	1236	1923	1798	5191
2016	225	1335	2086	1515	5161
2017	316	1251	1980	1598	5145
2018	174	1317	1923	1813	5227
2019	379	1538	1562	2445	5924

A = kiireellisin hälytystehtävä

Ensihoito siirtynyt Länsi-Pohjan Keskussairaalan alaisuuteen 1.1.2013 alkaen.
Tilastointi osittain muuttunut.

2019: Tehtävämäärän kasvu johtuu osittain uuden hätäkeskusjärjestelmän käyttöönotosta ja osin lisääntyneistä tehtävämääristä.



11. TULOT, VARALLISUUS, VEROTUS

11.1. TULONSAAJAT TULOLUOKITTAIN VALTIONVERONALAISEN TULON MUKAAN 2018

Tulonsaajia		
Tuloluokka €	luku	%
1 – 4999	1481	8,0
5000 – 9999	1964	10,7
10000 – 14999	2252	12,2
15000 – 19999	2224	12,1
20000 – 24999	2170	11,8
25000 – 34999	3719	20,2
35000 -	4625	25,1
Yhteensä	18435	100,0

11.2. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN VUONNA 2018

Tuloluokka €	Tulonsaajia	Valtion- ja kunnallisveron alaiset tulot 1000 €	Palkkatulot 1000 €
1 - 4999	1481	2 657	821
5000 - 9999	1964	16 506	1 655
10000 - 14999	2252	28 309	4 086
15000 - 19999	2224	38 826	7 837
20000 - 24999	2170	48 724	14 830
25000 - 34999	3719	110 587	59 146
35000 -	4625	242 101	188 020
Yhteensä	18435	487 710	276 397



11.3. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN TULOT JA VÄHENNYKSET

	2014	2015	2016	2017	2018
TULOT, 1000 €					
Valtionveronalaiset tulot	476 427	477 627	478 659	480 819	487 233
tulonsaajaa kohti,€	25	26	26	26	27
asukasta kohti,€	22	22	22	23	23
VÄHENNYKSET, 1000 € (ansiot.)					
Valtionverotuksessa	98 303	96 900	96 037	101 318	100 664
keskim.tulonsaajaa kohti,€	5	5	5	6	6
asukasta kohti,€	4	4	4	5	5
Kunnallisverotuksessa	97 740	98 902	99 924	105 704	107 319
keskim.tulonsaajaa kohti,€	5	5	5	6	6
asukasta kohti,€	4	5	5	5	5
VEROTETTAVA TULO, 1000 €					
Valtionverotuksessa	376 594	379 131	380 907	365 778	373 160
Kunnallisverotuksessa	365 232	364 593	365 708	361 399	366 504
tulonsaajaa kohti,€	19	20	20	20	20
asukasta kohti,€	17	17	17	17	17

11.4. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN VEROTUS (1000 €)

	2014	2015	2016	2017	2018
Verot ja veroluont. maksut yht.	104 501	105 810	104 101	99 485	102 348
Siitä valtionvero	19 409	19 593	18 470	17 156	17 106
kunnallisvero	72 646	74 076	73 653	71 479	74 328
muut ¹⁾	12 445	12 141	11 978	10 850	10 914

¹⁾ Kirkollisvero, sairaanhoitomaksu, päivärahamaksu, yle-vero

11.5. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET TULO- LUOKITTAIN VUOSINA 2017 JA 2018

¹⁾ Vähennysten osuus valtion- ja kunnallisveron alaisista tuloista

2017		Valtionverotuksessa			Kunnallisverotuksessa		
Tuloluokka €	Tulon- saajia	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾
1 - 4999	1537	873	568	30,65	2500	1627	87,78
5000 - 9999	2039	8096	3971	47,52	11462	5621	67,28
10000 - 14999	2358	17451	7401	58,83	18191	7715	61,33
15000 - 19999	2286	16546	7238	41,50	14330	6269	35,94
20000 - 24999	2196	13477	6137	27,33	9314	4241	18,89
25000 - 34999	3751	18266	4870	16,41	16868	4497	15,15
35000 -	4431	26615	6007	11,51	33045	7458	14,30
Yhteensä	18598	101324	36191		105710	37427	

¹⁾ Vähennysten osuus valtion- ja kunnallisveron alaisista tuloista

2018		Valtionverotuksessa			Kunnallisverotuksessa		
Tuloluokka €	Tulon- saajia	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾
1 - 4999	1481	823	556	30,97	2373	1602	89,31
5000 - 9999	1964	8346	4249	50,56	11564	5888	70,06
10000 - 14999	2252	16537	7343	58,42	17788	7899	62,84
15000 - 19999	2224	15704	7061	40,45	14159	6366	36,47
20000 - 24999	2170	12819	5907	26,31	9550	4401	19,60
25000 - 34999	3719	17971	4832	16,25	16582	4459	14,99
35000 -	4625	28464	6154	11,76	35307	7634	14,58
Yhteensä	18435	100664	36104		107323	38249	

12. KUNNALLISTALOUS

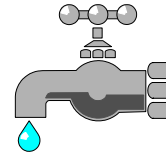
12.1. KAUPUNGIN MENOT TILINPÄÄTÖKSEN MUKAAN (1000€)

Palvelualue	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kaupunginhallitus	13384	16523	15814	16781	16983	16622
Koulutuslautakunta	33835	33878	33986	33046	32213	32774
Kulttuurilautakunta	9201	9137	9121	9369	9221	8334
Musiikkitoimen yhteistk	2126	2171	2236	2160	2288	2213
Sosiaali- ja terveystk	94328	93664	95310	90970	97783	99130
Tekninen lautakunta	16791	15857	16365	15803	15698	15996
Käyttömenot yhteensä	169664	171229	172831	168129	174186	175069
Investointimenot	9447	4291	4074	5688	9126	4778
Rahoitusmenot	13437	12728	20295	14060	20566	13240
Menot yhteensä	192549	188248	197201	187877	203879	193087

12.2. KAUPUNGIN TULOT TILINPÄÄTÖKSEN MUKAAN (1000 €)

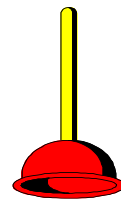
Palvelualue	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kaupunginhallitus	3537	3916	3678	3790	4656	4415
Koulutuslautakunta	4132	4294	4095	3696	2420	2392
Kulttuurilautakunta	1379	1538	1359	1470	1078	1040
Musiikkitoimen yhteistk	663	696	671	630	682	669
Sosiaali- ja terveystk	12594	12458	12581	10475	10375	9565
Tekninen lautakunta	19308	18786	18600	20215	18063	17386
Käyttötulot yhteensä	41612	41689	40984	40276	37274	35467
Investointitulot	6470	269	4336	1388	161	0
Rahoitustulot	143614	146222	152499	145988	168242	155481
Tulot yhteensä	191696	188180	197818	187652	205678	190947

13. YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO



13.1. VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Verkostoon pumpattu vesimäärä, m ³	1 625 919	1 612 516	1 719 809	1 684 263	1 709 117	1 633 114
Myyty vesimäärä	1 310 692	1 293 824	1 317 300	1 289 680	1 252 778	1 199 654
Kuluttajat	21 701	21 756	21 387	21 043	21 024	20 737
Ominaiskulutus, 1/as./vrk	165	167	168	168	165	158
Vesimaksu, €/m ³	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
Vesijohtoverkon pituus, km	205,5	205,7	207,3	207,6	207,8	208,3



13.2. VIEMÄRÖINTI JA VIEMÄRIVEDEN PUHDISTUS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Puhdistettu jätevesimäärä, m ³	3 279 201	4 158 703	3 622 699	3 106 116	2 796 687	3 042 244
Laskutettu jätevesimäärä, m ³	1 171 008	1 159 203	1 168 368	1 127 392	1 123 519	1 072 159
Viemäriverkon piirissä asukkaita	21 404	21 538	21 094	20 748	20 729	20 447
Jätevesimaksu, €/m ³	2,41	2,41	2,41	2,41	2,29	2,29
Jätevesiviemärin pituus, km	167,2	167,5	169,3	169,6	169,5	169,9
Hulevesiviemäriverkon pituus, km	67,9	69,6	71,1	72,6	73,5	75,3

13.3. JÄRJESTETTYYN JÄTTEENKULJETUKSEEN KUULUVAT KIIINTEISTÖT (ka./v.)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Asuinkiinteistöjä	4088	n. 4400 ^{*)}	5800 ^{**)}	5800 ^{**)}	4675	4921
Liikekiinteistöjä	173	166	155	142	137	129
Yhteensä	4261	4566	5955	5942	4812	5050

^{*)} Arvio, tarkkoja tietoja ei saada jätehuollon asiakasrekisterin muutoksen takia.

^{**) Luvut arvioita, tietoja ei vielä saatu rekisteristä}



13.4. KUNNOSSAPIDETTÄVÄT ALUEET

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Uusia jk+pp-teitä, m	1765	1170	180	515	-	400
Aurattavat kadut, tiet ja jk+pp-tiet, km	267,5	268,30	268,48	269,0	269,0	269,4
Puistot ja leikkialueet, ha	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6
Satama-alueet, kentät, ha (Satama-alueen koko on n. 143 ha)	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1



13.5. SÄHKÖN SIIRTO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Siirto GWh	163,0	159,6	164,4	167,9	164,7	165,7
Asiakkaita	14926	14962	14964	14972	15007	15003

13.6. LÄMMÖN HANKINTA JA KÄYTTÖ

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
HANKINTA						
Yhteensä, GWh	164,2	162,4	176,9	177,3	169,1	170,5
raskas polttoöljy, GWh	2,7	2,0	6,4	3,1	-	-
kevyt polttoöljy, GWh					1,2	1,2
ostolämpö MB, GWh	38,5	28,9	37,7	34,1	30,7	42,7
turve, GWh	76,6	71,2	75,9	94,3	85,3	74,2
puu, GWh	46,4	60,4	57,0	45,8	51,9	52,4
MYynti						
Yhteensä, GWh	147,4	143,0	155,2	159,5	156,9	162,0
Lämmitystarveluvulla korjattu myynti, GWh	164,0	166,5	165,4	164,7	167,2	166,2
LIITTYMISSOPIMUKSET						
Lämmitettävä rak. tilavuus, 1000 m ³	433	431	434	439	442	441
	3645	3734	3693	3777	3700	3712

14. YHTEISKUNNALLINEN OSALLISTUMINEN

14.1. KUNNALLISVAALIT

14.1.1. Äänioikeutetut, äänestäneet ja hylätyt äänestysliput

	Äänioikeutettuja			Äänestäneitä			%			
Vuosi	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Hylätyt liput
1988	9646	10230	19876	7228	7901	15129	74,9	77,2	76,1	263
1992	9442	9968	19410	6954	7577	14531	73,6	76	74,8	221
1996	9480	9975	19455	5713	6273	11986	60,3	62,9	61,6	223
2000	9223	9714	18937	4863	5545	10408	52,7	57,1	55,0	149
2004	9153	9476	18629	5220	5837	11057	57,0	61,6	59,4	88
2008	9008	9487	18495	5355	5894	11249	59,4	62,1	60,8	104
2012	8942	9332	18274	4796	5304	10100	53,6	56,8	55,3	90
2017	8660	9015	17675	4662	5077	9739	53,8	56,3	55,1	74

14.1.2. Valitut kaupunginvaltuutetut puolueittain

Toimikausi	VAS	SDP	KOK	LKP	KESK.	KTP	SKP	SKL	VIHR.	PS	YHT.
1989-1992	18	12	4	1	7	-	-	1	-		43
1993-1996	18	14	4	2	4	-	-	-	1		43
1997-2000	17	13	6	2	5	-	-	-	-		43
2001-2004	15	11	5	1	8	1	1	1	-		43
2005-2008	15	13	5	-	8	1	1	-	-		43
2009-2012	16	11	6	-	8	-	-	-	1	1	43
2013-2016	15	10	6	-	7	-	-	-	1	4	43
2017-2021	15	13	5	-	7	-	-	-	1	2	43

14.1.3. Hyväksytyt äänestysliput puolueittain

Vuosi	VAS	SDP	KOK	LKP	KESK.	Muutos 2011	SKP	SKL/ KD	VIHR.	KTP	PS	YHT.
1988	5907	4065	1477	520	2477	-	-	420	-	-		14866
1992	5434	4404	1433	633	1508	-	-	299	461	138		14310
1996	4429	3481	1487	603	1501	-	-	168	-	94		11763
2000	3480	2626	1230	255	1789	-	370	284	95	129		10258
2004	3507	3171	1360	138	2061	-	292	-	210	230		10969
2008	3853	2693	1559	-	1938	-	188	96	382	159	277	11145
2012	3236	2360	1336	-	1677	14	128	79	233	73	874	10010
2017	3259	2742	1038	-	1491	-	136	88	322	-	589	9665

14.2. VALTIOLLISET VAALIT

14.2.1. KANSANEDUSTAJIEN VAALIT

14.2.1.1. Äänioikeutetut, äänestäneet sekä hylätyt äänestysliput

Vuosi	Äänioikeutetut			Äänestäneet			Äänestäneet %			Hylätyt äänestys- liput	Ennak- koon äänest.
	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht. *)		
1970	8893	9581	18474	7590	8044	15634	85,3	84	84,6	79	
1972	9085	9683	18768	7812	8075	15887	86,6	83,4	84,6	64	
1975	9727	10272	19999	8354	8750	17104	85,9	85,2	85,5	83	
1979	9888	10480	20368	8708	9126	17834	88,1	87,1	87,6	106	
1983	9830	10495	20325	8481	9001	17482	86,3	85,8	86	147	
1987	9875	10492	20366	7959	8548	16505	80,6	81,5	81	177	
1991	9608	10171	19779	7235	8011	15246	75,3	78,7	76,9	276	
1995	9481	9997	19478	6834	7371	14205	72,1	73,2	72,9	157	7383
1999	9204	9720	18924	6079	6738	12815	66	69,3	67,7	191	5894
2003	10077	10807	20884	6026	6645	12671	59,8	61,5	60,7	142	5396
2007	9990	10683	20673	5697	6226	11923	57,0	58,3	57,7	92	6153
2011	9874	10575	20449	5993	6299	12292	60,7	59,6	60,1	98	6413
2015	9496	10210	19706	5724	6123	11847	60,3	60,0	60,1	98	6850
2019	9133	9838	18971	5501	5966	11467	60,2	60,6	60,4	80	7472

*) Sisältää ulkomailla asuvat Suomen kansalaiset

14.2.1.2. Hyväksytyt äänestysliput puolueittain

Vuosi	VAS	SDP	KOK	LKP	KESK	VIHR.	PS **)	KD	Muita	Yht.
1970	6733	3868	1557	1264	1450		596	-	85	15553
1972	7185	3821	1685	846	1602		527	121	36	15823
1975	7696	4408	1708	665	2036		147	258	103	17021
1979	8299	3837	1928	730	2415		210	274	35	17728
1983	3347	4773	1918		2532*)		396	231	4138	17335
1987	7322	3636	1505	88	2963		202	169	443	16328
1991	5018	3966	1385	58	3539		101	232	671	14970
1995	5841	3951	1209	116	2138	269	16	169	339	14048
1999	5485	2869	1289	-	2325	157	5	210	387	12727
2003	4912	2960	1235	50	2649	248	17	98	360	12529
2007	4106	3184	1060		2737	261	197	63	223	11831
2011	3416	2299	1306		1724	404	2653	177	215	12194
2015	3156	1932	862		2887	239	2274	88	311	11749
2019	2988	2685	823		1547	581	2254	83	426	11387

*) Lkp:n ja Keskustan äänestysliput yhteensä

**) Entinen SMP

14.2.2. TASAVALLAN PRESIDENTIN VAALI V. 2018

14.2.2.1. Äänestystietoja

	Yhteensä	Miehet	Naiset
Äänioikeutetut	19241	9267	9974
Äänestäneet	11431	5516	5915
Äänestysprosentti	59,4	59,5	59,3
Ennakolta äänestäneet	7409	3466	3943
Enn.äänten prosentios.	64,8	62,8	66,7

	Yhteensä	%
Hylätyt liput	55	0,5
Hylätyt enn.äännet	47	0,6

14.2.2.2. Ääniä yhteensä ja prosenttiosuus

Ehdokas	Äänimäärä	%
Niinistö	5651	49,7
Väyrynen	2175	19,1
Haavisto	1008	8,9
Huhtasaari	913	8,0
Kyllönen	879	7,7
Haatainen	427	3,8
Vanhanen	287	2,5
Torvalds	36	0,3

14.3. EUROPARLAMENTTIVAALIT V. 2019

14.3.1. Äänioikeutetut, äänestäneet sekä ennakolta äänestäneet

	Yhteensä	Miehet	Naiset
Äänioikeutetut	18822	9076	9746
Äänestäneet	6056	2974	3082
Äänestysprosentti	32,2	32,8	31,6
Ennakolta äänestäneet	3960	1868	2092
Ennakkoäänestysprosentti	65,4	62,8	67,9

14.3.2. Puolueiden äänimäärät ja prosenttiosuudet

	lkm	%
Yhteensä	6015	100
VAS	1278	21,2
SDP	1239	20,6
PS	1076	17,9
KESK	702	11,7
KOK	687	11,4
VIHR	353	5,9
STL	315	5,2
KD	138	2,3
SKP	57	0,9
RKP	55	0,9
Piraattip.	27	0,4
KP	14	0,2
SIN	11	0,2
EOP	10	0,2
SKE	10	0,2
LIBE	7	0,1
FP	7	0,1
Valitsijayhdistykset	29	0,5
Hylätyt liput	41	0,7
Äänioikeutettuja	18822	

14.3.3. Valitut europarlamenttiedustajat ja heidän äänimääränsä

	Äänimäärä
Heinäluoma Eero / SDP	584
Huhtasaari Laura / PS	482
Kumpula-Natri Miapetra / SDP	219
Modig Silvia / VAS	183
Pekkarinen Mauri / KESK	148
Niinistö Ville / VIHR	147
Virkkunen Henna / KOK	135
Hakkarainen Teuvo / PS	110
Hautala Heidi / VIHR	107
Pietikäinen Sirpa / KOK	83
Sarvamaa Petri / KOK	75
Torvalds Nils / RKP	42
Katainen Elsi / KESK	35

15. MUUT TILASTOT

15.1. ELINKUSTANNUSINDEKSI

Lokakuu 1951:10 = 100

Kuukausi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tammikuu	1870	1900	1897	1898	1914	1929	1950
Helmikuu	1881	1905	1902	1900	1923	1935	1959
Maaliskuu	1889	1909	1908	1907	1923	1939	1961
Huhtikuu	1892	1912	1908	1913	1929	1944	1972
Toukokuu	1892	1907	1907	1912	1926	1946	1969
Kesäkuu	1891	1909	1907	1913	1928	1950	1970
Heinäkuu	1891	1907	1902	1912	1922	1948	1965
Elokuu	1888	1909	1906	1913	1927	1951	1973
Syyskuu	1894	1920	1908	1916	1931	1955	1973
Lokakuu	1897	1916	1911	1920	1931	1960	1975
Marraskuu	1894	1913	1908	1921	1936	1960	1973
Joulukuu	1901	1910	1906	1925	1935	1958	1976
Koko vuosi	1890	1910	1906	1913	1927	1948	1968

15.2. KULUTTAJAHINTAINDEKSI

2010 = 100

Kuukausi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tammikuu	106,7	108,5	108,3	108,3	109,2	110,1	111,3
Helmikuu	107,4	108,7	108,6	108,5	109,8	110,5	111,8
Maaliskuu	107,8	109,0	108,9	108,9	109,8	110,7	111,9
Huhtikuu	108,0	109,1	108,9	109,2	110,1	111,0	112,6
Toukokuu	108,0	108,9	108,8	109,2	110,0	111,1	112,4
Kesäkuu	108,0	109,0	108,8	109,2	110,0	111,3	112,5
Heinäkuu	107,9	108,8	108,6	109,1	109,7	111,2	112,1
Elokuu	107,8	109,0	108,8	109,2	110,0	111,4	112,6
Syyskuu	108,1	109,6	108,9	109,4	110,2	111,6	112,6
Lokakuu	108,3	109,4	109,1	109,6	110,2	111,9	112,7
Marraskuu	108,1	109,2	108,9	109,6	110,5	111,9	112,6
Joulukuu	108,5	109,0	108,8	109,9	110,4	111,7	112,8
Koko vuosi	107,9	109,0	108,8	109,2	110,0	111,2	112,3

15.3. TUUKUHINTAINDEKSI

2005 = 100

Kuukausi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tammikuu	128,0	127,0	122,4	120,0	125,7	130,2	134,4
Helmikuu	128,7	126,9	123,7	119,2	126,8	130,6	134,7
Maaliskuu	128,8	126,3	124,1	119,9	127,2	131,1	134,6
Huhtikuu	127,8	126,4	124,6	119,9	127,3	131,7	135,1
Toukokuu	127,8	126,6	124,5	120,8	126,7	133,2	135,2
Kesäkuu	127,7	127,1	123,9	121,5	126,4	134,1	133,8
Heinäkuu	127,7	127,1	123,7	121,4	126,7	134,6	134,9
Elokuu	127,7	126,8	122,3	121,4	126,9	134,8	134,5
Syyskuu	127,7	126,8	121,7	121,8	127,6	135,2	134,9
Lokakuu	126,9	126,0	121,6	122,8	128,0	135,5	134,4
Marraskuu	126,6	125,2	121,5	123,5	128,9	134,7	134,5
Joulukuu	126,6	123,5	120,2	124,7	129,6	134,0	134,3
Koko vuosi	127,7	126,3	122,8	121,4	127,3	133,3	134,6

15.4. RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

2010 = 100

Kuukausi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tammikuu	106,4	107,5	108,5	108,4	109,0	110,5	112,7
Helmikuu	106,6	107,5	108,3	108,6	108,9	110,7	112,8
Maaliskuu	106,8	107,8	108,3	108,6	108,9	110,7	112,7
Huhtikuu	107,1	107,3	108,3	108,8	108,9	110,8	112,7
Toukokuu	107,2	107,9	108,5	108,9	109,1	111,4	112,7
Kesäkuu	107,1	108,0	108,3	109,1	109,2	112,2	112,8
Heinäkuu	106,8	108,1	108,5	109,0	109,3	112,4	112,9
Elokuu	106,9	108,1	108,7	109,0	109,4	112,2	113,2
Syyskuu	106,7	108,1	108,7	109,2	109,3	112,4	113,3
Lokakuu	106,8	108,3	108,7	109,7	109,8	112,6	113,2
Marraskuu	107,0	108,3	108,6	109,7	110,2	112,9	113,2
Joulukuu	106,9	108,2	108,4	109,5	110,2	112,9	113,2
Koko vuosi	106,9	107,9	108,5	109,0	109,4	111,8	112,9

15.5. KUNTATALOUDEN KUSTANNUSINDEKSI

2015 = 100

* vuoden 2019 tieto ennakkollinen

TEHTÄVÄALUEITTAIN	2015	2016	2017	2018	2019*
Yhteensä, ml. liikelaitokset	100,0	99,6	98,6	100,0	101,9
11 Yleishallinto	100,0	99,8	98,8	100,6	102,4
12 Sosiaali- ja terveystoimi	100,0	99,8	98,9	100,3	102,4
121 Sosiaalitoimi	100,0	99,9	99,0	100,6	102,9
122 Terveystoimi	100,0	99,8	98,9	100,2	102,2
13 Opetus- ja kulttuuritoimi	100,0	99,1	97,6	98,8	100,8
131 Opetustoimi	100,0	98,9	97,4	98,6	100,6
132 Kulttuuritoimi	100,0	100,2	99,1	100,2	102,0
14 Muut palvelut	100,0	100,0	99,2	100,7	101,8
15 Liiketoiminta	100,0	99,8	100,1	102,4	103,7
MENOLAJEITTAIN					
1. Käyttökustannukset	100,0	99,6	98,7	100,2	102,3
1.1. Henkilöstökustannukset	100,0	99,3	96,7	97,7	100,0
1.1.1. Palkat ja palkkiot	100,0	99,9	99,8	101,9	105,0
1.1.2. Sosiaalivakuutusmaksut	100,0	97,6	86,4	83,9	83,2
1.2. Tavaroiden ja palvelujen ostot	100,0	99,8	100,8	102,9	105,1
1.2.1. Aineet, tarvikkeet ja tavarat	100,0	99,9	101,7	103,3	105,5
1.2.2. Palvelujen ostot	100,0	99,8	100,5	102,8	105,0
1.3. Muut käyttökustannukset	100,0	100,1	100,5	102,2	104,5
1.4. Poistot ja arvonalentumiset	100,0	99,8	100,5	100,8	101,5
2. Investointimenot	100,0	106,3	106,0	112,7	108,6
3. Rahoitusmenot	100,0	89,8	67,4	61,3	41,8
Yhteensä, ml. liikelaitokset	100,0	99,6	98,6	100,0	101,9

LÄHDELUETTELO

TILASTO

- 1. – 1.7. Kemin kaupungin talouspalvelut
- 1.8. Kemin kaupungin lakiasiainyksikkö
- 1.9. Kemin kaupungin kaavoitus, maankäyttö ja suunnittelu

- 2. – 2.4.2. Kemin kaupungin viranomaispalvelut,
Kemin Energia ja Vesi Oy
- 2.5. Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta

- 3. – 3.16. Tilastokeskus

- 4. – 4.7. Tilastokeskus
- 4.8. – 4.8.3. TE-palvelut, työllisyyskatsaus
- 4.8.4. Tilastokeskus
- 4.9. Kemin kaupungin henkilöstöraportti
- 4.10. Tilastokeskus
- 4.11.1. Matkailun edistämiskeskus
- 4.11.2. Kemin matkailu Oy

- 5. – 5.1. Kemin kaupungin kaavoitus, maankäyttö ja suunnittelu
- 5.2. – 5.6. Kemin kaupungin viranomaispalvelut
- 5.7. – 5.14. Tilastokeskus

- 6.1. – 6.9. Kemin kaupungin terveystoimiala
Mehiläinen Länsi-Pohja

- 7. – 7.10. Kemin kaupungin sosiaalipalvelut
- 7.11. Kemi-Tornion oikeusaputoimisto
- 7.12. Lapin oikeusaputoimisto, Kemin toimipaikka

- 8.1. Kemin kaupungin sivistystoimiala
- 8.2. Tilastokeskus
- 8.3. – 8.3.4. Kemin kaupungin varhaiskasvatus
- 8.4. – 8.5. Ammattiopisto Lappia, Lapin ammattikorkeakoulu
- 8.6. Kivalo-opisto, Ammattiopisto Lappia, Lapin ammattikorkeakoulu
- 8.7. – 8.8. Länsi-Pohjan musiikkitoimi
- 8.9. Kemin kaupungin kirjasto
- 8.10. Kemin kaupungin teatteri
- 8.11.-8.12. Kemin kaupungin museotoimi

- 8.13. Kemin kaupungin nuorisotoimi
- 8.14. Kemin kaupungin liikuntapalvelut
- 8.15. Kemin kaupungin nuorisotoimi

- 9.1. Trafi, liikenteen turvallisuusvirasto
- 9.2. Kemin kaupungin pysäköinninvalvonta
- 9.3. Finavia
- 9.4. – 9.5. Kemin Satama
- 9.6. Tilastokeskus

- 10.1. Tilastokeskus
- 10.2. Lapin käräjäoikeus
- 10.3. Lapin poliisilaitos
- 10.4.-10.6. Lapin pelastuslaitos
- 10.7. Länsi-Pohjan keskussairaala

- 11.1-11.2. Verohallinto
- 11.3.-11.4. Tilastokeskus
- 11.5. Verohallinto

- 12. Kemin kaupungin talouspalvelut

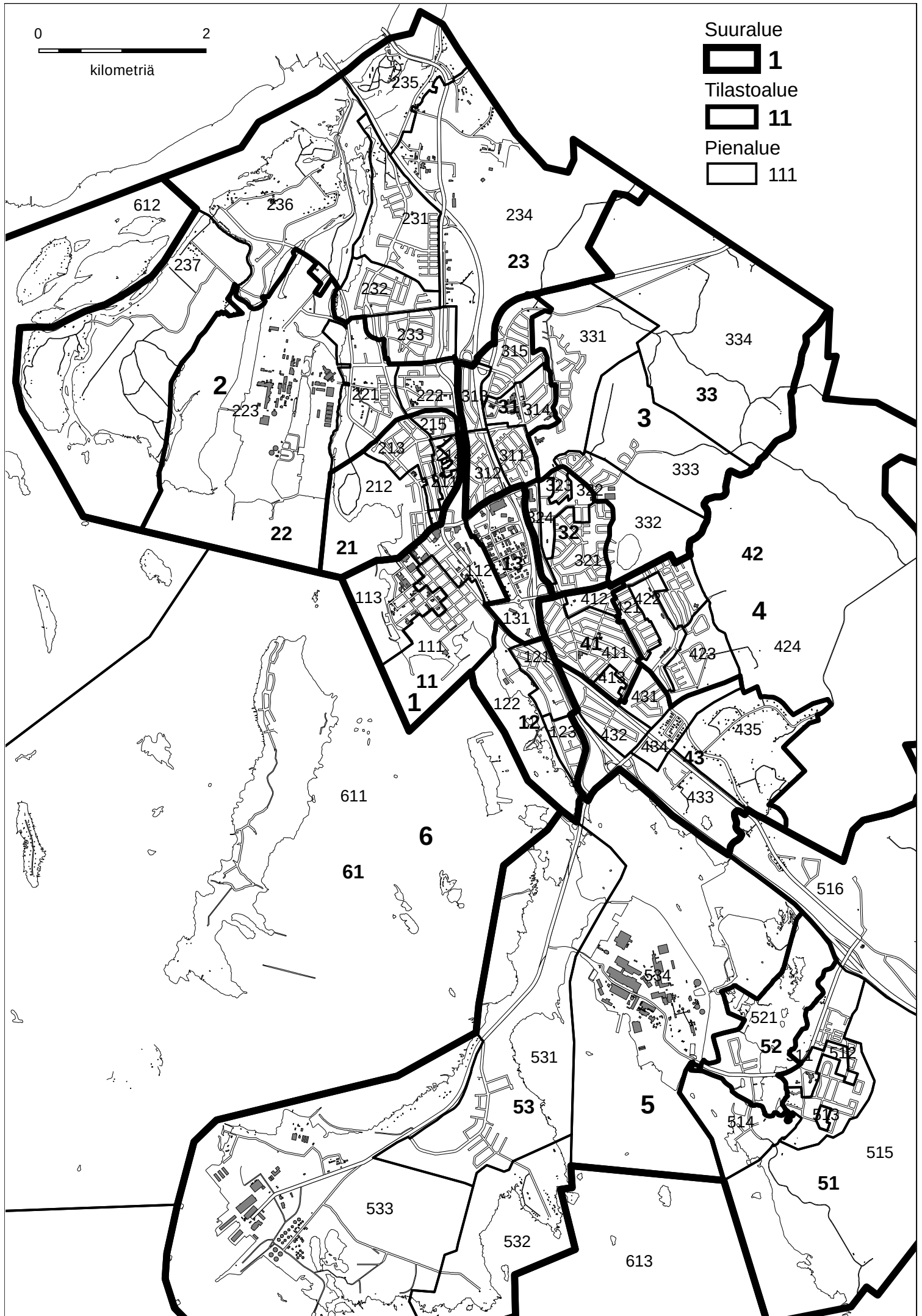
- 13.1.–13.2. Kemin Energia ja Vesi Oy
- 13.3. KTK Kuljetusten Tilauskeskus, Kemi, Perämeren jätelautakunta, Tornio
- 13.4. Kemin kaupungin tekninen toimiala, Kemin Satama Oy
- 13.5.-13.6. Kemin Energia ja Vesi Oy

- 14. Kemin kaupungin keskusvaalilautakunta, Tilastokeskus

- 15. Tilastokeskus

SUURALUE	TILASTOALUE	PIENALUE
1. SAUVOSAARI	11. SAUVOSAARI 12. PEURASAARI 13. KARJALAHTI	111. Sauvosaari 112. Asema 113. Meripuisto 121. Peurasaari 122. Pajarinranta 123. Kalkkinokka 131. Karjalahti
2. KOIVUHARJU	21. KOIVUHARJU 22. KARIHAARA 23. PAATTIO	211. Koivuharju 212. Ruutti 213. Väinölä 214. Pajula 215. Mäntylä 221. Karihaara 222. Marttala 223. Pajusaari 231. Paattio 232. Torvinen 233. Vainio 234. Lentokenttä 235. Lautiosaari 236. Sotisaari 237. Kuivanuoro
3. KIVIKKO	31. KIVIKKO 32. TERVAHARJU 33. NAUSKA	311. Kivikko 312. Hirmunkatu 313. Juusonkatu 314. Kivikangas 315. Ristikangas 321. Tervaharju 322. Rovankatu 323. Mäkikatu 324. Kiveliönkatu 331. Nauska 332. Junko 333. Rova 334. Perta-aapa

4. SYVÄKANGAS	41. SYVÄKANGAS 42. TAKAJÄRVI 43. RITIKKA	411. Syväkangas 412. Takajärventie 413. Kulmankylä 421. Takajärvi 422. Oklaholmankatu 423. Siikakangas 424. Ruonankangas 431. Ritikka 432. Haukkari 433. Nälli 434. Siikalahti 435. Kittilänjärvi
5. HEPOLA	51. HEPOLA 52. RYTIKARI 53. AJOS	511. Hepola 512. Sulkatie 513. Seponkatu 514. Paavonkari 515. Satamankangas 516. Järppi 521. Rytikari 531. Ajos 532. Korostenokka 533. Satama 534. Veitsiluoto
6. MERIKEMI	61. MERIKEMI	611. Merikemi 612. Kemijokisuu 613. Ajoskrunni 614. Perämeren kansallispuisto



TALOUSPALVELUIDEN JULKAISUT VUONNA 2020

1/2020	Väestöennuste 2019-2040
2/2020	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 1/2020
3/2020	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 2/2020
4/2020	Toimintakertomus ja tilinpäätös 2019
5/2020	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 3/2020
6/2020	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 4/2020
7/2020	Tilastollinen vuosikirja 2019

ISSN 1236-5327
ISSN 2670-3238