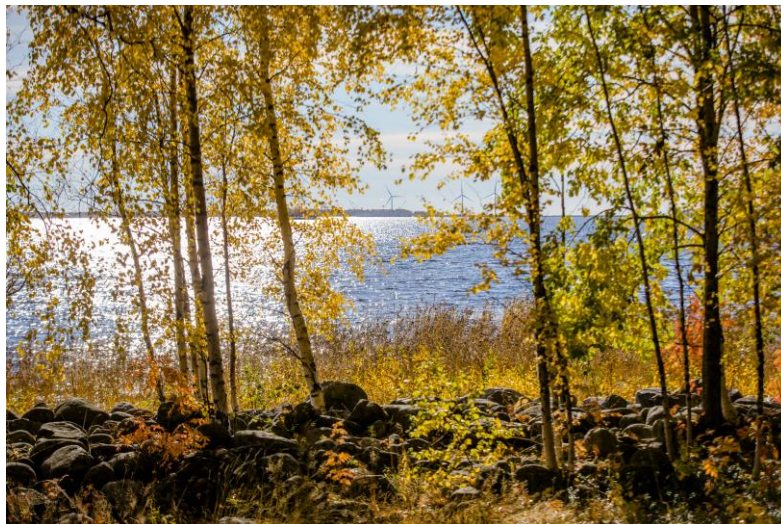




TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA 2021

KEMIN KAUPUNKI

KESKUSVIRASTO
Talouspalvelut

6/2022



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. Hyvinvointitoimiala.....	47
9. Liikenne	55
10. Yleinen turvallisuus ja oikeusolot	57
11. Tulot, varallisuus, verotus	60
12. Kunnallistalous	63
13. Yhdyskuntatekninen huolto	64
14. Yhteiskunnallinen osallistuminen	66
15. Muut tilastot	70

Kannen kuvat: Kemin kaupungin kuvapankki

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 31.12.2021 suur- ja tilastoalueittain	15
3.2.	Henkikirjoitettu väestö 31.12.....	16
3.3.	Kemin kaupungin henkikirjoitettu väestö 1881-2021	17
3.4.	Väestö iän, sukupuolen ja siviilisäädyn mukaan 31.12.2021.....	18
3.5.	Väestö iän ja sukupuolen mukaan 31.12.2021	19
3.6.	Elävänä syntyneet, kuolleet ja syntyneiden enemmitys	20
3.7.	Muuttoliike	20
3.8.	Tulomuutto Kemiin.....	21
3.9.	Lähtömuutto Kemiä.....	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.....	23
3.14.	Lapsiperheet perhetyypeittäin.....	23
3.15.	Kemissä vakinaisesti asuvat ulkomaalaiset 31.12.2021	24
3.16.	Henkikirjoitettu väestö Lapin kunnissa 31.12.....	24

4. ELINKEINOT JA TYÖLLISYYS	25
4.1. Alueella työssäkäyvät elinkeinoittain 31.12.2019	25
4.2. Työpaikkaomavaraisuus.....	25
4.3. Kemissä työssäkäyvä väestö asuinpaikan ja elinkeinon mukaan v. 2019	26
4.4. Kemissä asuva työllinen työvoima työpaikan sijaintikunnan ja elinkeinon mukaan v. 2019.....	26
4.5. Työllinen työvoima toimialoittain.....	27
4.6. Työvoima sukupuolen mukaan.....	27
4.7. Työvoima prosentteina eri ikäryhmien ja sukupuolen mukaan.....	27
4.8. Työllisyys	28
4.8.1. Työttömyysaste ja työttömät Kemissä v. 2021	28
4.8.2. Työttömien määrä ja työttömyysaste Kemissä vuosina 1990, 2000 ja 2005-2021 (lomautetut ml.).....	28
4.8.3. Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste Kemi-Tornio alueella v. 2021	29
4.8.4. Taloudellinen huoltosuhde.....	29
4.9. Kaupungin vakainainen henkilöstö 31.12.....	30
4.10. Vähittäiskauppa.....	30
4.11. Matkailu	31
4.11.1. Kemin majoitusliikkeiden yöpymisvuorokaudet ja viipymä.....	31
4.11.2. Matkailukohteiden kävijämäärät.....	31
 5. ASUNTO-OLOT JA RAKENNUSTOIMINTA	 32
5.1. Tonttien vuokrasopimukset.....	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 31.12.2020.....	35
5.11. Asunnot varustetason ja huoneluvun mukaan 31.12.2020	35
5.12. Asunnot varustetason ja talotyyppin mukaan 31.12.2020	35
5.13. Asuntokunnat henkilöluvun mukaan 31.12.2020	36
5.14. Asuntokunnat henkilöluvun ja talotyyppin mukaan 31.12.2020	36
5.15. Vanhusasuntokunnat ja niissä asuvat henkilöt talotyyppin ja varustetason mukaan 31.12.2020	37
5.16. Kesämökit Kemin alueella 31.12.2020 suur- ja tilastoalueittain.....	38
5.17. Kesämökit 31.12.2020 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.	Vastaanotto toiminta	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
6.9.2.	Hammashuollon hoitokäynnit	42
7.	SOSIAALISET OLOT	43
7.1.	Kodinhoitotoiminta	43
7.2.	Kehitysvamma palvelut	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.	HYVINVOINTITOIMIALA	47
8.1.	Kaupungin koulutoimen koulut, oppilaat, opettajat ja opetustunnit	47
8.2.	15-vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan	48
8.3.	Varhaiskasvatus	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 2021–2022	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.....	58
10.6.	Palolaitoksen hälytysten jakautuminen eri kuukausille.....	59
10.7.	Ensihoito.....	59
11.	TULOT, VARALLISUUS, VEROTUS	60
11.1.	Tulonsaajat tuloluokittain valtionveronalaisen tulon mukaan vuonna 2020.....	60
11.2.	Luonnollisten henkilöiden tulot tuloluokittain vuonna 2020	60
11.3.	Luonnollisten henkilöiden tulot ja vähennykset	61
11.4.	Luonnollisten henkilöiden verotus	61
11.5.	Luonnollisten henkilöiden vähennykset tuloluokittain vuosina 2019 ja 2020.....	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. Kuntavaalit	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 37. 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 2022

Keskusvirasto
Talouspalvelut
Talous- ja tilastopalvelut

1. YLEISTIETOA KAUPUNGISTA

1.1. KAUPUNGIN PERUSTAMINEN

5.3.1869 Kemi sai kaupunkioikeudet

1.2. VEROPROSENTTI

Vuosi	Veroprosentti
2021	21,75

1.3. PINTA-ALA KM²

Vuosi	Maa-alue
2021	95,38

1.4. ASUKKAITA LKM

Vuosi	Asukkaita
2021	19 982

1.5. ASUKKAITA/KM²

Vuosi	Asukkaita/km ²
2021	209,6

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
Suomen aluelennonjohto
VR-Yhtymä Oy

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN TOIMIALA

Maanmittauslaitos (Roï)
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, Kemin kanslia
Pohjois-Suomen syyttäjäalue
Kemin toimipaikka
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
Digi- ja väestötietovirasto

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
2020	95,38	651,9	747,28	31,0	17,5	48,5
2021	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	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tammikuu	-13,6	-7,5	-9,3	-14,5	-3,5	-10,7
Helmikuu	-5,3	-7,7	-13,3	-8,5	-5,0	-12,5
Maaliskuu	-2,6	-4,2	-8,6	-4,5	-3,3	-4,8
Huhtikuu	1,9	-1,2	0,2	1,7	-0,4	0,5
Toukokuu	9,0	4,1	8,4	6,8	4,9	6,0
Kesäkuu	12,6	11,6	11,6	12,9	16,0	15,3
Heinäkuu	17,1	15,0	20,4	14,4	15,4	18,8
Elokuu	13,4	13,3	15,2	13,4	15,5	14,3
Syyskuu	9,9	8,8	10,1	8,7	11,6	8,4
Lokakuu	3,2	2,6	3,9	0,8	5,6	4,8
Marraskuu	-4,2	-1,6	0,9	-4,8	2,6	-1,8
Joulukuu	-6,5	-6,8	-5,5	-2,6	-1,4	-9,5

Mittauspaikka: Kemin palolaitos
Lähde: Ilmatieteen laitos



2.2. ILMANSUOJELU

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stora Enso Oy	243,5	138,5	157,8	163,4	122,5	89,2
MetsäFibre Oy	102,7	74,3	48,5	104,8	59,9	53,8
Kemin Energia ja Vesi Oy	5,1	3,0	1,0	0,25	0,25	0,25
Yhteensä	351,3	215,8	207,3	268,5	182,7	143,25

2.3. VESIENSUOJELU

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stora Enso Oy	96929	87451	93640	106999	101002	92256
MetsäFibre Oy	121766	131815	115481	111782	114070	120649
Kemin Energia ja Vesi Oy	10334	8518	7649	8330	11227	9016

2.3.2. Jätevesien kiintoainekuormitus (t/vrk)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stora Enso Oy	2,9	1,6	1,7	2,6	2,8	1,6
MetsäFibre Oy	1,4	1,4	2,3	1,6	1,7	1,4
Kemin Energia ja Vesi Oy	0,08	0,05	0,043	0,053	0,076	0,047

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stora Enso Oy	4,8	3,4	4,7	6,1	3,8	2,6
MetsäFibre Oy	0,57	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45
Kemin Energia ja Vesi Oy (ATU-menet.)	0,04	0,03	0,037	0,035	0,031	0,022

BHK₇ = Biologinen hapenkulutus

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stora Enso Oy	24	17	16	26	24	15
MetsäFibre Oy	21	19,5	22,3	20,8	16,4	15
Kemin Energia ja Vesi Oy	3,8	2,5	1,98	2,2	3,1	2,3

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
2019	754	53	15715	1205
2020	1326	43	24144	843

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
K02	32	13	37	12	14	23
K12	14	16	25	12	13	13

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

Piste	2015	2016	2017	2018	2019	2020
K02	860	353	655	352	390	655
K12	443	553	760	382	493	433

ug/l = mikrogrammaa litrassa

K02 = Selkäsaaren havaintopaikka

K12 = Maksniemen havaintopaikka



2.5. YMPÄRISTÖTERVEYSVALVONTA

2.5.1. Elintarvikkeiden valvonta

Kenttävalvonta	2016	2017	2018	2019	2020	2021
tarkastuskohteita	162	181	168	215	197	192
tarkastuskäyntejä	119	123	99	80	80	88

2.5.2. Muu terveystarkkailu

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Terveys-, lääke ja tupakkalain valvonta						
tarkastuksia	126	106	101	88	73	96

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

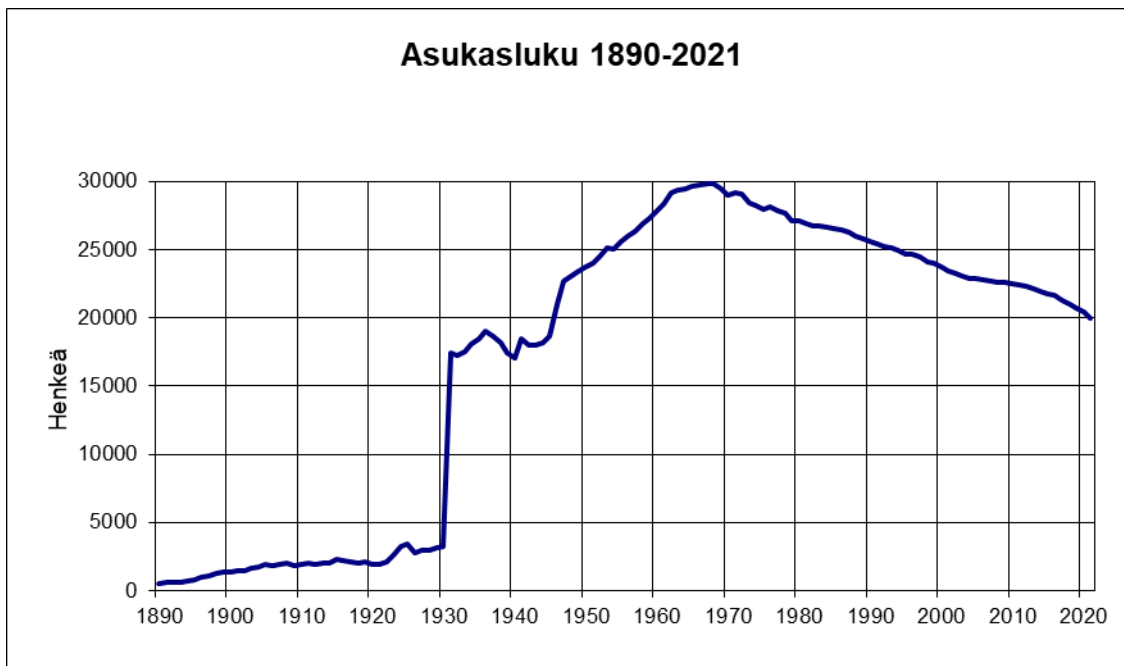
3.1. VÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN 31.12.2021 SUUR- JA TILASTO-ALUEITTAIN

SUURALUE / tilastoalue	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-64	yli 65-	Kaikki yht.	% koko as.väest.
1. SAUVOSAARI	126	123	138	201	321	1841	1538	4288	21,5
11. Sauvosaari	90	88	100	161	266	1339	1289	3333	
12. Peurasaari	36	35	38	40	55	499	245	948	
13. Karjalahti	0	0	0	0	0	3	4	7	
2. KOIVUHARJU	158	207	259	250	223	2414	1645	5156	25,8
21. Koivuharju	74	77	100	112	148	1208	896	2615	
22. Karihaara	26	26	44	36	35	298	257	722	
23. Paattio	58	104	115	102	40	908	492	1819	
3. KIVIKKO	222	292	332	244	130	2069	845	4134	20,7
31. Kivikko	75	108	125	95	55	867	393	1718	
32. Tervaharju	59	81	77	68	45	702	409	1441	
33. Nauska	88	103	130	81	30	500	43	975	
4. SYVÄKANGAS	165	222	263	215	149	2020	1170	4204	21,0
41. Syväkangas	76	96	108	102	84	901	493	1860	
42. Takajärvi	59	74	95	70	45	705	449	1497	
43. Ritikka	30	52	60	43	20	414	228	847	
5. HEPOLA	51	75	113	77	56	945	707	2024	10,1
51. Hepola	20	47	65	53	37	540	345	1107	
52. Rytikari	13	11	17	12	13	247	281	594	
53. Ajos	18	17	31	12	6	158	81	323	
6. MERIKEMI	0	0	0	0	0	0	0	0	
61. Merikemi	0	0	0	0	0	0	0	0	
MUUT	9	17	13	25	7	83	22	176	0,9
YHTEENSÄ	731	936	1118	1012	886	9372	5927	19982	
% koko as.väestöstä	3,7	4,7	5,6	5,1	4,4	46,9	29,7	100	

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
2020	10109	10328	20437	-270	-1,3
2021	9885	10097	19982	-455	-2,2



3.3. KEMIN KAUPUNGIN HENKIKIRJOITETTU VÄESTÖ 1881-2021

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	2020	20437
1902	1492	1942	18019	1982	26712	2021	19982
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 31.12.2021

Ikä/v	Väestö yhteensä	Miehet				Naiset			
		naima- ton	naimi- sissa	lesket+ eronn.	yhteen- sä	naima- ton	naimi- sissa	lesket+ eronn.	yhteen- sä
0-4	731	377	0	0	377	354	0	0	354
5-9	936	488	0	0	488	448	0	0	448
10-14	1118	564	0	0	564	554	0	0	554
15-19	1012	519	0	0	519	492	1	0	493
20-24	886	470	6	2	478	389	17	2	408
25-29	868	428	49	8	485	310	64	9	383
30-34	1067	429	115	23	567	276	180	44	500
35-39	1111	339	196	56	591	215	234	71	520
40-44	1131	264	255	75	594	171	270	96	537
45-49	1027	203	241	99	543	131	244	109	484
50-54	1154	189	262	129	580	150	275	149	574
55-59	1403	209	334	141	684	170	366	183	719
60-64	1611	226	397	188	811	144	399	257	800
65-69	1779	159	463	228	850	106	470	353	929
70-74	1579	95	430	242	767	90	365	357	812
75-79	963	33	262	130	425	38	227	273	538
80-84	818	20	204	97	321	33	155	309	497
85-89	479	12	86	60	158	14	67	240	321
90-94	257	1	27	43	71	3	12	171	186
95 -	52	0	2	10	12	3	0	37	40
Yht.	19982	5025	3329	1531	9885	4091	3346	2660	10097

3.5. VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN 31.12.2021

Ikäryhmä	Miehiä	%	Naisia	%	Yht.	%
0	65	0,7	66	0,7	131	0,7
1	60	0,6	78	0,8	138	0,7
2	61	0,6	65	0,6	126	0,6
3	92	0,9	71	0,7	163	0,8
4	99	1,0	74	0,7	173	0,9
5	78	0,8	82	0,8	160	0,8
6	89	0,9	72	0,7	161	0,8
0-6	544	5,5	508	5,0	1052	5,3
7	108	1,1	107	1,1	215	1,1
8	103	1,0	87	0,9	190	1,0
9	110	1,1	100	1,0	210	1,1
10	102	1,0	112	1,1	214	1,1
11	130	1,3	98	1,0	228	1,1
12	117	1,2	98	1,0	215	1,1
13	98	1,0	133	1,3	231	1,2
14	117	1,2	113	1,1	230	1,2
0-14	1429	14,5	1356	13,4	2785	13,9
15	110	1,1	100	1,0	210	1,1
16	111	1,1	117	1,2	228	1,1
17	93	0,9	96	1,0	189	0,9
0-17	1743	17,6	1669	16,5	3412	17,1
18	96	1,0	102	1,0	198	1,0
19	109	1,1	78	0,8	187	0,9
16-19	409	4,1	393	3,9	802	4,0
20-24	478	4,8	408	4,0	886	4,4
25-29	485	4,9	383	3,8	868	4,3
0-29	2911	29,4	2640	26,1	5551	27,8
30-34	567	5,7	500	5,0	1067	5,3
35-39	591	6,0	520	5,2	1111	5,6
40-44	594	6,0	537	5,3	1131	5,7
45-49	543	5,5	484	4,8	1027	5,1
50-54	580	5,9	574	5,7	1154	5,8
55-59	684	6,9	719	7,1	1403	7,0
60-64	811	8,2	800	7,9	1611	8,1
15-64	5852	59,2	5418	53,7	11270	56,4
65-74	1617	16,4	1741	17,2	3358	16,8
75-	987	10,0	1582	15,7	2569	12,9
65-	2604	26,3	3323	32,9	5927	29,7
Kaikki yht.	9885		10097		19982	

3.6. ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS

Vuosi	Elävänä syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemmeyys	
	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
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
2020	150	7	275	13	-125	-6,1
2021	135	7	274	14	-139	-7,0

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
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
2020	880	1151	-271	141	24	117	-154
2021	726	1088	-362	80	23	57	-305

3.8. TULOMUUTTO KEMIIN

Lähtökunta	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Yht.
Oulu	181	141	140	156	162	120	900
Keminmaa	195	158	187	150	157	119	966
Tornio	114	107	115	100	96	91	623
Helsinki	47	48	44	38	34	44	255
Rovaniemi	51	73	60	54	58	38	334
Simo	48	51	46	55	47	37	284
Tampere	14	17	8	12	26	19	96
Tervola	25	16	29	13	26	18	127
Ii	16	15	17	12	21	15	96
Espoo	16	13	15	28	14	13	99
Jyväskylä	16	11	9	6	7	10	59
Kuopio	7	11	8	2	8	10	46
Vantaa	11	17	11	10	5	10	64
Kouvola	3	3	4	0	0	9	19
Turku	11	9	10	10	12	9	61
muut	285	216	238	188	207	164	1298
Tulomuutto yht.	1040	906	941	834	880	726	5327

3.9. LÄHTÖMUUTTO KEMISTÄ

Tulokunta	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Yht.
Oulu	345	243	261	237	241	272	1599
Tornio	118	126	112	107	128	145	736
Keminmaa	164	160	133	174	161	113	905
Helsinki	56	82	85	111	72	79	485
Rovaniemi	64	73	92	58	84	56	427
Tampere	36	42	34	27	43	36	218
Ii	12	19	13	16	21	34	115
Espoo	55	64	34	36	26	26	241
Simo	24	43	37	39	35	26	204
Vantaa	25	19	17	36	49	19	165
Hämeenlinna	9	5	10	12	19	15	70
Tervola	11	28	16	12	8	15	90
Jyväskylä	12	16	24	16	18	14	100
Lahti	11	16	12	6	9	12	66
Turku	25	19	12	24	16	12	108
muut	283	249	252	209	221	214	1428
Lähtömuutto yht.	1250	1204	1144	1120	1151	1088	6957

3.10. SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Solmitut avioliitot	118	94	71	66	74	65
Avioerot	69	49	57	48	46	50

3.11. KEMIN KAUPUNGIN VÄESTÖN KEHITYS IKÄRYHMITÄIN

	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Ikä	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%
0-6	1448	6,7	1366	6,4	1315	6,3	1208	5,8	1186	5,8	1052	5,3
7-12	1307	6,1	1333	6,3	1361	6,5	1355	6,5	1310	6,4	1272	6,4
13-15	604	2,8	581	2,7	610	2,9	629	3,0	671	3,3	671	3,4
16-18	698	3,2	665	3,1	629	3,0	603	2,9	594	2,9	615	3,1
19-64	12239	56,7	11916	56,1	11562	55,0	11201	54,1	10872	53,2	10445	52,3
65-	5306	24,6	5395	25,4	5544	26,4	5711	27,6	5804	28,4	5927	29,7
Yht.	21602	100	21256	100	21021	100	20707	100	20437	100	19982	100

3.12. VÄESTÖ PÄÄASIAALLISEN TOIMINNAN MUKAAN

Pääasiallinen toiminta	2016	2017	2018	2019	2020
15 - 74 –vuotiaat	15989	15758	15511	15252	14996
Työvoima	9033	8829	8764	8634	8670
Työlliset	7265	7309	7411	7324	7109
Työttömät	1768	1520	1353	1310	1561
Työvoiman ulkopuolella	12569	12427	12257	12073	11767
0 – 14 –vuotiaat	3152	3082	3092	3003	2940
Opiskelijat	1757	1665	1460	1392	1299
Varusmiehet	13	20	10	10	17
Eläkeläiset	6989	7098	7106	7141	7027
Muut	658	562	589	527	484
Koko väestö	21602	21256	21021	20707	20437

3.13. PERHEET PERHETYYPEITTÄIN

Perhetyyppi	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aviopari ilman lapsia	2341	2335	2285	2224	2204	2189
Avopari ilman lapsia	857	821	797	808	781	737
Aviopari ja lapsia	1258	1232	1184	1144	1108	1062
Avopari ja lapsia	507	500	499	504	489	493
Äiti ja lapsia	642	643	636	617	628	627
Isä ja lapsia	128	130	134	130	121	121
Yhteensä	5733	5661	5535	5427	5331	5229
Henkilöitä yhteensä	21758	21602	21256	21021	20707	20437
Henkilöitä perheissä	15239	15028	14679	14427	14120	13834
Perheisiin kuulumattomia	6269	6327	6341	6364	6390	6415
- joista yksinasuvia	5588	5674	5737	5717	5741	5817
Laitosväestö+luokittelematon	250	247	236	230	197	188

3.14. LAPSIPERHEET PERHETYYPEITTÄIN

Lapsiperheitä	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Perhettä huoltaa						
- aviopari	997	985	945	918	893	871
- avopari	458	451	453	460	447	455
- äiti	452	469	460	447	446	449
- isä	69	66	76	78	71	67
Yhteensä	1976	1971	1934	1903	1857	1842
Henkilöitä perheissä	7349	7298	7137	7057	6873	6792
0-17 v. lapsia	3731	3685	3598	3582	3478	3446
0-17 v. lapsia/perhe	1,89	1,87	1,86	1,88	1,87	1,87
Perheet, joissa 0-6 v. lapsia	1019	1005	977	929	872	854

3.15. KEMISSÄ VAKINAISESTI ASUVAT ULKOMAALAISET 31.12.2021

Valtio, jonka kansalainen	Yhteensä
Myanmar	85
Somalia	64
Venäjä	60
Ruotsi	55
Syyria	43
Irak	33
Thaimaa	27
Turkki	25
Viro	24
Ukraina	20
Muut valtiot yhteensä (alle 20 henk./valtio)	198
Yhteensä	634
- joista miehiä	320

3.16. HENKIKIRJOITETTU VÄESTÖ LAPIN KUNNISSA 31.12.

Kunta	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Enontekiö	1861	1872	1893	1852	1838	1808	1789
Inari	6804	6825	6869	6930	6907	6862	7008
Kemi	21758	21602	21256	21021	20707	20437	19982
Kemijärvi	7766	7661	7534	7370	7274	7191	7105
Keminmaa	8388	8316	8296	8147	8079	7984	7904
Kittilä	6416	6383	6421	6436	6453	6436	6523
Kolari	3848	3827	3854	3834	3846	3925	3989
Muonio	2358	2350	2332	2299	2308	2297	2321
Pelkosenniemi	958	951	958	954	939	931	924
Pello	3623	3565	3510	3438	3373	3304	3296
Posio	3477	3424	3310	3237	3183	3117	3066
Ranua	4020	4023	3972	3896	3783	3712	3670
Rovaniemi	61838	62231	62420	62922	63042	63528	64180
Salla	3727	3653	3575	3491	3400	3407	3416
Savukoski	1061	1044	1012	1015	1005	1009	1009
Simo	3238	3170	3110	3045	2988	2950	2904
Sodankylä	8782	8653	8545	8444	8303	8266	8187
Tervola	3195	3099	3068	3062	3001	2925	2882
Tornio	22199	22117	21928	21875	21602	21467	21333
Utsjoki	1250	1241	1242	1232	1212	1219	1176
Ylitornio	4291	4200	4118	4022	3918	3890	3830

4. ELINKEINOT JA TYÖLLISYYS

4.1. ALUEELLA TYÖSSÄKÄYVÄT ELINKEINOITTAIN 31.12.2019

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	4673	3	101	65	304	580	229	167	53	3171	0
11 Sauvosaari	3844	1	26	0	72	328	227	140	42	3008	0
12 Peurasaari	149	2	9	61	10	5	0	10	0	52	0
13 Karjalahti	680	0	66	4	222	247	2	17	11	111	0
2. KOIVUHARJU	1141	3	567	0	54	52	3	89	1	372	0
21 Koivuharju	147	0	2	0	14	10	0	7	1	113	0
22 Karihaara	676	0	430	0	1	7	1	24	0	213	0
23 Paattio	318	3	135	0	39	35	2	58	0	46	0
3. KIVIKKO	898	1	79	3	100	68	9	72	8	558	0
31 Kivikko	657	0	48	3	90	48	9	60	8	391	0
32 Tervaharju	148	1	0	0	5	19	0	6	0	117	0
33 Nauska	93	0	31	0	5	1	0	6	0	50	0
4. SYVÄKANGAS	361	16	28	2	56	33	9	41	0	176	0
41 Syväkangas	116	0	6	2	7	24	5	10	0	62	0
42 Takajärvi	151	0	18	0	8	4	0	13	0	108	0
43 Ritikka	94	16	4	0	41	5	4	18	0	6	0
5. HEPOLA	1199	0	841	1	6	24	12	218	0	97	0
51 Hepola	101	0	3	1	5	21	2	4	0	65	0
52 Rytikari	30	0	5	0	0	3	0	1	0	21	0
53 Ajos	1068	0	833	0	1	0	10	213	0	11	0
MUUT	581	12	22	25	37	33	18	20	1	341	72
YHTEENSÄ	8853	35	1638	96	557	790	280	607	63	4715	72

Tilastoaluekartta liitteenä.

4.2. TYÖPAIKKAOMAVARAISUUS

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
2018	119,9
2019	120,9

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

4.3. KEMISSÄ TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN V. 2019

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	19	1049	287	1023	35	122	2881	72
Keminmaa	1163	6	287	72	225	8	25	540	0
Tornio	919	5	118	87	147	4	10	548	0
Simo	345	1	88	33	66	2	8	147	0
Oulu	317	0	43	15	44	1	9	205	0
li	123	1	51	9	21	0	2	39	0
Rovaniemi	119	0	22	10	22	0	2	63	0
Tervola	87	2	12	9	15	0	4	45	0
Ylitornio	37	0	2	7	9	0	0	19	0
Helsinki	19	0	2	0	5	0	1	11	0
Pello	15	0	1	8	0	0	0	6	0
Kemijärvi	12	0	11	1	0	0	0	0	0
Espoo	10	0	2	0	2	0	1	5	0
Kempele	10	0	1	0	3	0	0	6	0
Tampere	10	0	3	0	1	0	0	6	0
Kolari	9	0	1	4	1	0	0	3	0
Muut	170	1	41	15	42	1	2	68	0
Yhteensä	8853	35	1734	557	1626	51	186	4592	72

4.4. KEMISSÄ ASUVA TYÖLLINEN TYÖVOIMA TYÖPAIKAN SIJAINTIKUNNAN JA ELINKEINON MUKAAN V. 2019

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	19	1049	287	1023	35	122	2881	72
Tornio	710	0	352	48	112	4	11	183	0
Keminmaa	607	3	236	51	175	0	5	137	0
Oulu	153	0	28	21	21	5	3	75	0
Simo	70	0	4	5	13	0	0	48	0
Rovaniemi	57	0	3	2	11	0	3	38	0
Tervola	30	0	8	2	6	0	0	14	0
Helsinki	25	0	3	1	3	3	0	15	0
Espoo	18	0	3	0	4	3	0	8	0
li	13	2	1	0	4	0	0	6	0
Kolari	11	0	6	0	5	0	0	0	0
Kempele	9	0	1	3	2	0	0	3	0
Sodankylä	9	0	4	1	2	0	0	2	0
Nurmijärvi	8	0	0	1	7	0	0	0	0
Pori	8	0	0	6	0	1	0	1	0
Vantaa	8	0	1	1	4	0	0	2	0
Muut	100	0	20	7	32	1	2	38	0
Yhteensä	7324	24	1719	436	1424	52	146	3451	72

4.5. TYÖLLINEN TYÖVOIMA TOIMIALOITTAIN

Toimiala	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
TYÖVOIMA	9033	41,8	8829	41,5	8764	41,7	8634	41,7
– josta työttömiä	1768		1520		1353		1310	
Maa- ja metsätalous	25	0,3	22	0,3	21	0,3	24	0,3
Teollisuus	1654	22,8	1648	22,5	1693	22,8	1719	23,5
Rakennustoiminta	384	5,3	393	5,4	460	6,2	436	6,0
Kauppa	983	13,5	949	13,0	943	12,7	954	13,0
Liikenne	575	7,9	565	7,7	550	7,4	522	7,1
Palvelut	3581	49,3	3671	50,2	3685	49,7	3597	49,1
Tuntematon	63	0,9	61	0,8	59	0,8	72	1,0
Yhteensä	7265	100	7309	100	7411	100	7324	100

4.6. TYÖVOIMA SUKUPUOLEN MUKAAN VUOSINA

	2016	2017	2018	2019	2020
Työvoima	9033	8829	8764	8634	8670
- miehet	4679	4556	4533	4442	4466
- naiset	4354	4273	4231	4192	4204

4.7. TYÖVOIMA PROSENTTEINA ERI IKÄRYHMIEN JA SUKUPUOLEN MUKAAN

Ikäryhmä	2017		2018		2019		2020	
	naiset	miehet	naiset	miehet	naiset	miehet	naiset	miehet
15 – 24	36,1	36,7	37,4	41,1	40,3	41,6	41,2	44,2
25 – 64	74,6	76,0	75,8	77,0	77,0	77,4	79,1	78,7
55 – 64	63,3	60,9	66,0	62,1	67,7	62,9	72,1	65,5
65 +	1,2	1,5	1,4	1,6	2,1	2,1	2,7	2,9

4.8. TYÖLLISYYS

4.8.1. Työttömyysaste ja työttömät Kemissä v. 2021

	Työttö- myys-%	Työttömät, lomautetut ml.			Alle 25 v.	%osuus työttöm.
		miehet	naiset	yht.		
Tammikuu	16,8	852	624	1476	204	13,8
Helmikuu	16,7	857	603	1460	187	12,8
Maaliskuu	16,3	829	575	1404	180	12,8
Huhtikuu	15,2	769	542	1311	181	13,8
Toukokuu	14,3	708	526	1234	173	14,0
Kesäkuu	15,0	722	571	1293	199	15,4
Heinäkuu	15,0	719	577	1296	195	15,0
Elokuu	13,8	667	528	1195	160	13,4
Syyskuu	13,3	644	501	1145	145	12,7
Lokakuu	12,9	648	467	1115	123	11,0
Marraskuu	12,9	664	448	1112	116	10,4
Joulukuu	14,4	732	509	1241	154	12,4
Keskim.kk	14,7	734	539	1274	168	13,2

4.8.2. Työttömien määrä ja työttömyysaste Kemissä vuosina 1990, 2000 ja 2005-2021 (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
2020	1485	16,9	+19,7
2021	1274	14,7	-14,2

4.8.3. Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste Kemi-Tornio alueella v. 2021

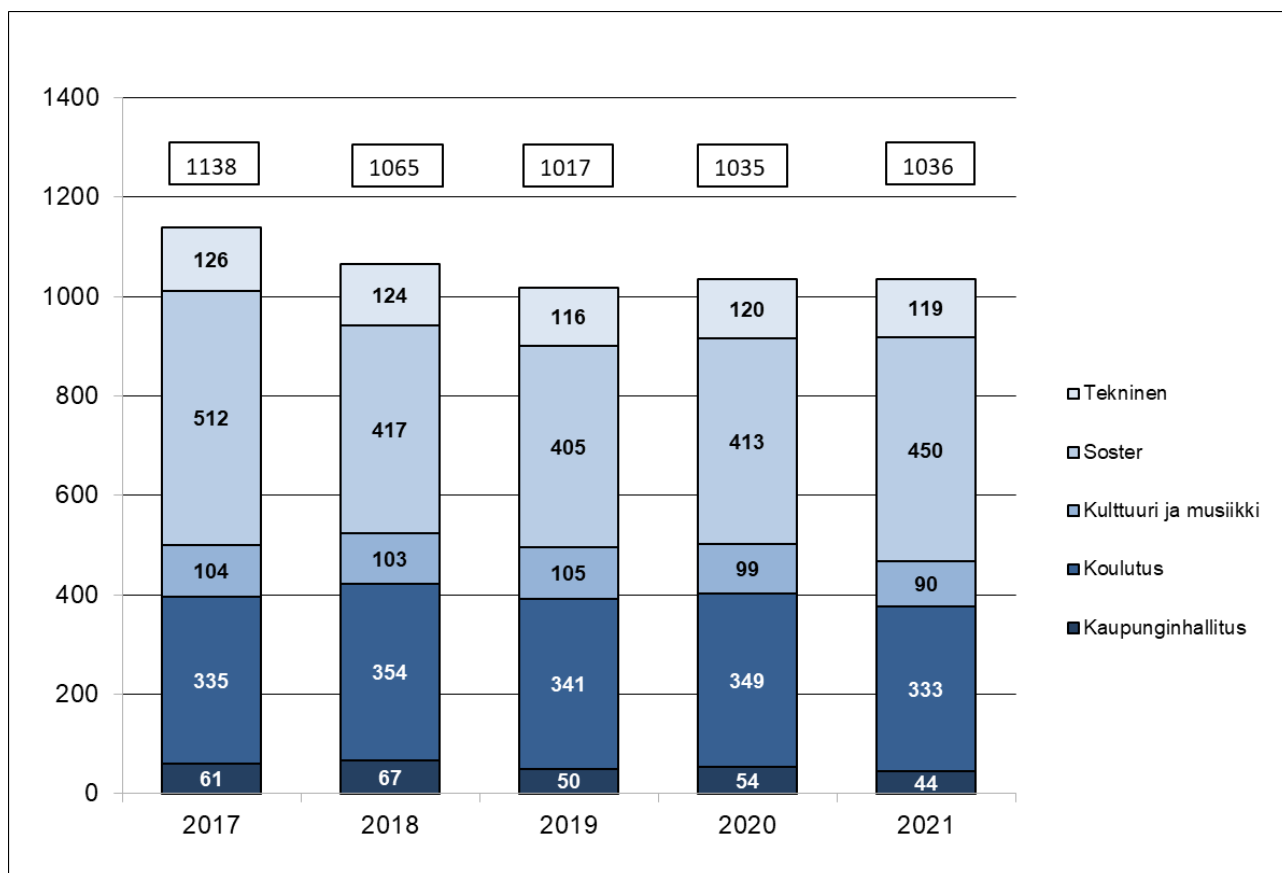
	Kemi		Keminmaa		Simo		Tervola		Tornio	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Tammi	1476	16,8	390	10,7	122	10,4	155	12,3	1149	11,7
Helmi	1460	16,7	386	10,6	108	9,2	153	12,1	1120	11,4
Maalis	1404	16,3	371	10,3	110	9,8	152	12,1	1100	11,3
Huhti	1311	15,2	341	9,4	103	9,1	151	12,0	1082	11,1
Touko	1234	14,3	323	8,9	100	8,9	138	11,0	980	10,1
Kesä	1293	15,0	356	9,8	115	10,2	141	11,2	1119	11,5
Heinä	1296	15,0	352	9,7	118	10,5	144	11,4	1123	11,6
Elo	1195	13,8	312	8,6	86	7,6	131	10,4	915	9,4
Syys	1145	13,3	296	8,2	97	8,6	125	9,9	881	9,1
Loka	1115	12,9	290	8,0	101	9,0	138	11,0	886	9,1
Marras	1112	12,9	283	7,8	98	8,7	139	11,0	880	9,1
Joulu	1241	14,4	315	8,7	109	9,7	152	12,1	1014	10,4
Keskim./kk	1274	14,7	335	9,2	106	9,4	143	11,4	1021	10,5

4.8.4. Taloudellinen huoltosuhde

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
2019	1,83
2020	1,87

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Toimipaikkoja	131	129	119	110	114
Henkilökuntaa	593	558	543	577	534
Liikevaihto, 1000 €	194 791	195 485	200 758	211 740	205 549
Liikevaihto/henkilö	328	350	370	367	385

4.11. MATKAILU

4.11.1. Kemin majoitusliikkeiden yöpymisvuorokaudet ja viipymä

v. 2021 ennakkotieto

	Kotimaiset	%	Viipymä hlö/vrk	Ulkomaiset	%	Viipymä hlö/vrk	Yöpymisvrk yhteensä
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	65 560	64,0	1,5	36 805	36,0	1,5	102 365
2020	42 583	69,6	1,6	18 626	30,4	1,8	61 209
2021	54 926	83,8	1,6	10 586	16,2	2,5	65 512

Muiden kansallisuuksien yöpymisvuorokaudet 2021

Yöpyjän kansalaisuus	Yöpymis- vuorokausia	Ulkomaisista yöpymis- vuorokausista %
Espanja	1222	11,5
Ruotsi	1168	11,0
Tanska	1139	10,8
Romania	870	8,2
Saksa	777	7,3
Viro	648	6,1
Puola	605	5,7
Britannia	432	4,1
Muut maat	3725	35,2



4.11.2. Matkailukohteiden kävijämäärät

Vuosi	Jalokivi- galleria	Jäänmurtaja Sampo Risteilykausi joulu-huhtikuu	Matkailu- vaunualue*)	Matkailu- neuvonta	Lumilinnan kävijämäärät**)	Lumilinnan majoittujat**)
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
2015	2)	12 373	1 829	..	2)	2)
2020		11 300 ³⁾	465 ⁴⁾	..		
2021		***) ..	***) ..			

*) Vuodesta 2010 alkaen yöpymisvuorokausia

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

1) Vuonna 2005 Jalokivigallerian kävijät sisältyvät matkailutoimiston lukuun.

2) Kemin Matkailu ei enää julkaise kävijämääriä

3) Kausi loppui aikaisemmin koronaepidemian vuoksi

4) Avattiin 15.7.2020

***) Koronasta johtuen liiketoiminta ollut satunnaista, luvut eivät ole vertailukelpoisia.

5. ASUNTO-OLOT JA RAKENNUSTOIMINTA

5.1. TONTTIEN VUOKRASOPIMUKSET

Käyttötarkoitus	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Asuntotontit						
- lukumäärä	2314	2319	2329	2331	2342	2352
- lisäys ed.vuoteen	6 ¹⁾	5	10	2	10	10
- pinta-ala, ha	292,94	292,42	293,97	294,17	295,5	296,5
- lisäys ed.vuoteen	0,71	-0,52	1,55	0,20	1,33	1,00
Liiketontit						
- lukumäärä	65	46	46	46	46	48
- lisäys ed.vuoteen	2 ¹⁾	-	-	-	-	2
- pinta-ala, ha	26,35	22,97	22,99	22,99	22,99	23,03
- lisäys ed.vuoteen	0,55		0,02	-	-	0,04
Teollisuus- ja varastotontit						
- lukumäärä	109	75	73	73	74	75
- lisäys ed.vuoteen			-2	-	1	1
- pinta-ala, ha	57,04	43,04	41,97	41,97	43,27	44,88
- lisäys ed.vuoteen	-		-1,07	-	1,3	1,61
Y-tontit						
- lukumäärä		23	32	32	32	32
- lisäys ed.vuoteen			9	-	-	-
- pinta-ala, ha		15,92	23,91	23,91	23,91	23,91
- lisäys ed.vuoteen			7,99	-	-	-
Muut tontit						
- lukumäärä	48	66	72	75	74	75
- lisäys ed.vuoteen	-		6	3	-1	1
- pinta-ala, ha	23,22	27,13	33,92	33,63	33,45	33,65
- lisäys ed.vuoteen	-		6,79	-0,29	-0,18	0,20
Yhteensä						
- lukumäärä	2536	2529	2552	2557	2567	2582
- lisäys ed.vuoteen	8	-7	23	5	10	15
- pinta-ala, ha	399,55	401,5	416,77	416,68	419,13	421,97
- lisäys ed.vuoteen	1,11	0,95	15,27	-0,09	2,45	2,84

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 vuokrattiin 6 omakotitonttia ja 2 liiketonttia

5.2. VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omakotitalot, kpl	14	14	9	17	18	11
- huoneistoja	14	14	9	17	18	11
- pinta-ala, m ²	2145	1723	1295	2136	2433	1525
- keskipinta-ala, m ²	153	123	144	126	135	139
Rivitalot, kpl	-	2	3	-	-	-
- huoneistoja	-	12	15	-	-	-
- pinta-ala, m ²	-	973	1081	-	-	-
- keskipinta-ala, m ²	-	81	72	-	-	-
Kerros- ja luhtitalot, kpl	-	-	1	-	2	1
- huoneistoja	-	-	8	-	20	12
- pinta-ala, m ²	-	-	517	-	1220	704
- keskipinta-ala, m ²	-	-	65	-	61	59
Yhteensä	14	16	13	17	20	12
- huoneistoja	14	26	32	17	38	23
- pinta-ala, m ²	2145	2696	2893	2136	3653	2229
- keskipinta-ala, m ²	153	104	90	126	96	97

5.3. VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN

Huoneistotyyppi	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 h – 2 h+kk	-	1	6	-	-	-
2 h+k – 4 h+k	14	19	21	-	20	12
5 h+k -	-	6	5	-	-	-
Yhteensä	14	26	32	-	20	12

v. 2019 alkaen osakehuoneistot

5.4. VALMISTUNEET RAKENNUKSET

	2016 m ³	2017 m ³	2018 m ³	2019 m ³	2020 m ³	2021 m ³
Asuinrakennukset	8669	11315	13500	9256	22288	10566
Teollisuusrakennukset	-	84	13110	-	4366	-
Liikerakennukset	5780	33107	45	14088	-	-
Julkiset rakennukset	13500	-	-	-	-	9290
Muut rakennukset	8684	7184	19571	31700	3377	29953
Kaikki rakennukset yht.	36633	51690	46266	55044	30031	49809

5.5. VALMISTUNEET VUOKRA- JA OMISTUSASUNNOT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Vuokra-asunnot	-	1	6	-	-	-
Omistusasunnot	14	11	26	-	20	12
Yhteensä	14	12	32	-	20	12

5.6. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT TALOTYPEITTÄIN

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omakotitalot	9	8	15	10	11	9
- huoneistoja	9	8	15	10	11	9
- pinta-ala, m ²	1248	882	2016	1300	1553	1219
- keskipinta-ala, m ²	139	110	134	130	141	135
Rivitalot	2	2	1	-	-	-
- huoneistoja	11	9	10	-	-	-
- pinta-ala, m ²	905	931	250	-	-	-
- keskipinta-ala, m ²	82	103	25	-	-	-
Kerros- ja luhtitalot	-	1	1	1	1	1
- huoneistoja	-	8	8	12	12	30
- pinta-ala, m ²	-	517	516	704	704	1864
- keskipinta-ala, m ²	-	65	65	59	59	62
Yhteensä	11	11	17	11	12	10
- huoneistoja	20	25	33	22	23	39
- pinta-ala, m ²	2153	2330	2782	2004	2257	3083
- keskipinta-ala, m ²	108	93	84	91	98	79

5.7. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT ASUINHUONEISTOTYYPIN MUKAAN (RIVITALOT, KERROSTALOT)

Huoneistotyyppi	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 h – 2 h+kk	-	4	10	3	-	4
2 h+k – 4 h+k	11	13	8	9	12	26
5 h+k -	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	11	17	18	12	12	30

5.8. MYÖNNETTYT RAKENNUSLUVAT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kaikki						
- määrä (kpl)	109	90	126	115	101	103
- kerrosala, m ²	15459	18440	118478	96169	118833	188694
Uudet rakennukset						
- määrä (kpl)	90	39	59	67	70	78
- kerrosala, m ²	13380	11301	12355	9184	47731	135579

5.9. MUUT PÄÄTÖKSET

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toimenpideluvat	60	92	68	26	54	54
Purkamisluvat	16	11	11	15	10	14
Maisematyöluvat	35	59	56	25	34	24
Aloituskokoukset	17	14	22	21	18	35
Katselmukset	324	256	212	226	199	181

5.10. ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA HUONELUVUN MUKAAN 31.12.2020

Huoneluku	Kaikki asunnot yhteensä	%	Omistus-asunnot	Vuokra-asunnot	Muu hallintaperuste
1 huone	2067	15,2	198	1439	430
2 huonetta	4685	34,5	1531	2593	561
3 huonetta	2952	21,8	1965	672	315
4 huonetta	2447	18,0	2099	165	183
5 huonetta	1092	8,0	1004	32	56
6 huonetta	259	1,9	237	2	20
7+huonetta	61	0,4	51	2	8
Tuntematon	5	0,2	4	1	0
Yhteensä	13568	100	7089	4906	1573

5.11. ASUNNOT VARUSTETASON JA HUONELUVUN MUKAAN 31.12.2020

	Yht.	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 +	Huoneluku tuntematon
Kaikki asunnot	13568	2067	4685	2952	2447	1092	259	61	5
Viemäri	13502	2032	4667	2943	2444	1091	259	61	5
Vesijohto	13533	2048	4673	2949	2446	1092	259	61	5
Wc	13480	2015	4663	2944	2443	1092	259	61	3
Keskukslämmitys	13330	2017	4623	2900	2393	1077	254	61	5
Lämmin vesi	13484	2040	4663	2934	2434	1089	258	61	5
Peseytymistilat	13556	2058	4682	2952	2447	1092	259	61	5
- huon.koht.sauna	6317	175	1286	1579	1955	1018	249	55	0



5.12. ASUNNOT VARUSTETASON JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2020

Varustetaso	Kaikki talotyyppit yht.	Pien-talot	Rivi-talot	Kerros-talot	Muu rakennus
Hyvin varustettu	12734	4212	1836	6548	138
Puutteellisesti varustettu tai tuntematon	834	567	4	235	28
Yhteensä	13568	4779	1840	6783	166

5.13. ASUNTOKUNNAT HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2020

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	2951	1958	750	136	74	15	13	5
11 Sauvosaari	2420	1717	544	87	43	13	11	5
12 Peurasaari	527	239	205	48	31	2	2	0
13 Karjalahti	4	2	1	1	0	0	0	0
2 KOIVUHARJU	3060	1700	900	233	144	51	24	8
21 Koivuharju	1716	1074	466	96	51	20	8	1
22 Karihaara	460	308	94	21	25	3	5	4
23 Paattio	884	318	340	116	68	28	11	3
3 KIVIKKO	1814	608	641	234	199	94	22	16
31 Kivikko	793	272	298	108	79	23	6	7
32 Tervaharju	729	302	277	70	54	20	4	2
33 Nauska	292	34	66	56	66	51	12	7
4 SYVÄKANGAS	2155	951	743	202	158	68	26	7
41 Syväkangas	1048	563	294	82	68	24	14	3
42 Takajärvi	724	271	295	66	51	28	9	4
43 Ritikka	383	117	154	54	39	16	3	0
5 HEPOLA	1195	599	424	83	55	24	8	2
51 Hepola	620	278	234	53	33	18	2	2
52 Rytikari	424	276	121	14	9	2	2	0
53 Ajos	151	45	69	16	13	4	4	0
Muut	1	1	0	0	0	0	0	0
YHTEENSÄ	11176	5817	3458	888	630	252	93	38

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 31.12.2020

	Asuntokuntia		Asuntokuntia						
	Yht.	%	1 heng.	2 heng.	3 heng.	4 heng.	5 heng.	6 heng.	7+ heng.
Kaikki asuntokunnat	11176	100	5817	3458	888	630	252	93	38
Asuinrakennuksissa yht.	11066	99,0	5738	3441	881	626	249	93	38
- erill. pientaloissa	4316	38,6	1146	1819	571	480	204	69	27
- rivitaloissa	1601	14,3	916	505	117	46	13	3	1
- asuinkerrostaloissa	5149	46,1	3676	1117	193	100	32	21	10
Muissa rakennuksissa	110	1,0	79	17	7	4	3	0	0

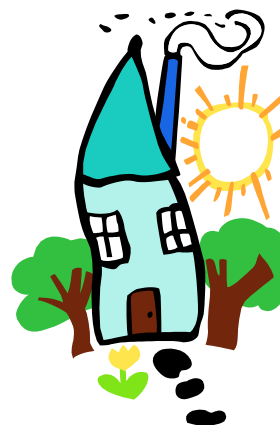
5.15. VANHUSASUNTOKUNNAT JA NIISSÄ ASUVAT HENKILÖT TALOTYYPIN JA VARUSTETASON MUKAAN 31.12.2020

T a l o t y y p p i					
	Pientalot	Rivitalot	Kerrostalot	Muu / tuntematon	Kaikki talotyypit
Yhden hengen asuntokunta					
- Hyvin varustettu	470	317	1447	34	2268
- Puutteellisesti varustettu	80	2	30	3	115
- Yhteensä	550	319	1477	37	2383
Kahden tai useamman vanhuksen asuntokunta					
- Hyvin varustettu	618	171	415	4	1208
- Puutteellisesti varustettu	50	0	2	0	52
- Yhteensä	668	171	417	4	1260
Asutokunnassa sekä yli että alle 65-v.					
- Hyvin varustettu	343	58	176	5	582
- Puutteellisesti varustettu	36	0	5	0	41
- Yhteensä	379	58	181	5	623
Kaikki vanhusasutokunnat yht.					
- Hyvin varustettu	1431	546	2038	43	4058
- Puutteellisesti varustettu	166	2	37	3	208
- Yhteensä	1597	548	2075	46	4266



5.16. KESÄMÖKIT KEMIN ALUEELLA 31.12.2021 SUUR- JA TILASTOALUEITTAIN

Suuralue/tilastoalue	lkm
1. SAUVOSAARI	39
11. Sauvosaari	39
12. Peurasaari	-
13. Karjalahti	-
2. KOIVUHARJU	34
21. Koivuharju	-
22. Karihaara	-
23. Paattio	34
3. KIVIKKO	2
31. Kivikko	-
32. Tervaharju	-
33. Nauska	2
4. SYVÄKANGAS	4
41. Syväkangas	-
42. Takajärvi	-
43. Ritikka	4
5. HEPOLA	50
51. Hepola	2
52. Rytikari	-
53. Ajos	48
6. MERIKEMI	218
61. Merikemi	218
YHTEENSÄ	347



Vuodesta 2020 alkaen kesämökkikanta muodostetaan rakennusluokituksen luokkaan 021 (Vapaa-ajan asuinrakennukset) kuuluvista rakennuksista. Aikaisemmin kesämökkikantaan kuuluneet ns. mummonmökkit eivät enää sisälly kesämökkeihin. Sen sijaan vuokrattavat lomamökkit luokitellaan nyt kesämökkitalastoon kuuluviksi.

5.17. KESÄMÖKIT 31.12.2021 OMISTAJAN KOTIKUNNAN MUKAAN

Kotikunta	Lkm	Kesäasukkaita yht.
Kemi	186	
Enontekiö	1	2
Espoo	1	3
Helsinki	1	2
Hyvinkää	1	2
Ii	2	2
Joensuu	1	4
Keminmaa	22	45
Kolari	1	5
Lempäälä	1	2
Liminka	3	4
Nurmijärvi	1	4
Oulu	12	32
Raahe	2	4
Rovaniemi	3	5
Simo	3	6
Tampere	2	1
Tornio	2	5
Vantaa	1	4
Tuntematon	101	
Yhteensä	347	132

6. TERVEYDENHUOLTO

6.1. TERVEYSNEUVONTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Äitiysneuvonta						
lääkärin vastaanotto, käynnit ^{*)}	575	538	523	417	410	427
terveydenhoitajat, käynnit	2932	2818	2709	2399	2187	2447
Lastenneuvonta						
lääkärin vastaanotto, käynnit ^{*)}	1130	1077	1079	910	833	770
terveydenhoitajat, käynnit	4700	4629	4389	3851	3254	3916
Perhesuunnittelu						
lääkärin vastaanotto ^{*)} , terveydenhoitajat, käynnit yhteensä	590	504	440	336	295	301
Muut terveydenhoitokäynnit						
joukkoseulonnat, aikuisten rokotukset ja neuvonta	6436	5842	10645	6341	5674	37213

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

6.2. KOULU- JA OPISKELUTERVEYDENHUOLTO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toimipisteiden lukumäärä	11	11	11	11	11	9
Lääkäreiden lukumäärä ^{*)}	0,5	0,75	0,75	..	..	..
Terveydenhoitajien lkm	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	8,5
Lääkärin vastaanotto^{*)}						
käynnit yhteensä	1288	1252	1273	1097	1149	1126
Terveydenhoitajat						
käynnit yhteensä	8746	7562	7219	8243	5580	5785
terveydenhoitokäynnit	6450	6130	5968	5828	5149	5493
sairaanhoitokäynnit	2296	1432	1251	2415	431	292

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

.. Tietoa ei ole saatu



6.3. TYÖTERVEYSASEMA^{*)}

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Sopimuksia työnantajien kanssa	191	191	180	^{**)}		
Työntekijöitä sopimusten piirissä	2257	2254	2244	1343	1362	1372
Lääkärin vastaanotto						
käynnit yhteensä	2319	3270	3490	3806	4126	3791
Työterveyshoitaja						
käynnit yhteensä	2556	3160	2691	2665	2212	3494
Työfysioterapeutti						
käynnit yhteensä	317	311	381	483	442	386
Työpsykologi						
käynnit yhteensä						154 ^{****)}
Työpaikkakäynnit	176	458	216	49 ^{***)}	6	53

^{*)} Siirtynyt Mehiläinen työelämäpalveluihin 18.6.2018

^{**)} Kaupungin oman työterveysaseman toiminta päättynyt

^{***)} Kirjaamistapa muuttunut

^{****)} Ei tietoja aikaisemmilta vuosilta



6.4. SAIRAANHOITO

6.4.1. Vastaanottotoiminta^{**)}

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Lääkärin vastaanotto						
vastaanottokäynnit	12123	13357	11602	5708	6282	7399
päiväpäivystyskäynnit	6359	5260	5309	6195	3288	4604
digiklinikka käynnit				1717	8014	10424
Hoitajan vastaanotto						
vastaanottokäynnit	30294	31487	29342	26433	17303	16624
päiväpäivystyskäynnit	1259	1128	5486	13142	6846	6213
Käynnit yhteensä	50035	51232	51739	53195	41733	45264

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

6.4.2. Päiväsairaala

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hoitopäivät	2094	1984	1783	1920	498	1080
Hoidetut potilaat	84	79	70	73	62	58

6.5. SAIRAANHOIDOLLISET PALVELUTOIMINNAT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lääkinnällinen kuntoutus^{*)}						
käyntejä yhteensä	3076	1800	1149	1394	1844	..
Fysioterapeuttin muu toiminta^{*)}						
(koulu, lastenla, apuvälinearvio)	2310	2328	2744	2460	..	..
Röntgen tutkimukset						
tutkimuksia yhteensä	5153	4968	4999	1256 ^{**)}	4204	4251
Laboratoriotutkimukset						
- ostetut tutkimukset	122982	113892	..	90206	..	85076
Puheterapia^{*)}						
käyntejä yhteensä			957	763	544	64
asiakasmäärä			174	152	140	41

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

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

.. Tietoa ei ole saatu

6.6. SAIRAALAT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TERVEYSKESKUSSAIRAALA						
Sauvosaaren sairaala						
sairaansijat	63 ^{*)}	50	50	50	38 ¹⁾	50
hoitopäivät	21483	16178	17507	17352	11985	14766
hoitajaksot	1991	1899	1998	1773	1604	1412
ERIKOISHOIDON PALVELUT^{**)}						
Hoitopäivät yhteensä (L-PSHP oma+osto), joista	20366	18944	17457	19110	17135	18543
- Länsi-Pohjan keskussairaala	16020	14579	13009	12261	9885	11028
- Keroputaan sairaala	2272	1749	2352	1495	1928	1766
- Muu psykiatria oma	1703	2230	1743	-	-	-
- Muut sairaalat psykiatria				2826	3045	3274
- Muut sairaalat somaattinen				2528	2277	2475
- Muut sairaalat ja hoitolaitokset	371	386	353	-	-	
Poliklinikkakäynnit yhteensä, (L-PSHP oma+osto), josta	57524	56670	61355	68082	66958	65332
- Länsi-Pohjan keskussairaala				49211	60353	59063
- Keroputaan sairaala				1524	1565	1629
- Muu psykiatria oma				12661	14051	11240
- Muu psykiatria				4329	4626	4016
- Muut sairaalat psykiatria				765	702	456
- Muut sairaalat somaattinen				3921	4338	4184
- psykiatria	2641	2402	7688	-	-	-
- lasten psykiatria	1355	1403	1368	-	-	-

^{*)} Sauvosaaren sairaalan paikkaluku 1.10.2016 alkaen 58

^{**)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

¹⁾ keskiarvo

6.7. MIELENTERVEYSSASEMA

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Lääkäreiden lkm	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2
Muun henkilökunnan lkm	11,2	11,2	11	11	11	11
Lääkärikäyntejä	1013	985	1212	2024	1665	1658
Muun henkilökunnan käyntejä	6177	5792	7191	6744	8340	9220
Käynnit yhteensä	7190	6777	8403	8768	10005	10878

^{*)} Siirtynyt Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirille 16.4.2018

6.8. KOTISAIRAALA JA KOTISAIRAANHOITO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kotisairaala						
hoitopäivät	2378	3601	3543	3067	3283	5008
käyntejä	3919	4206	3634	3395	3284	4327
Kotisairaanhoidon						
käyntejä	8507	7623	8743	7835	8124	9230
kotisairaanhoidon henkilöstö	9	13	14,28	14,25	14,25	15,75

6.9. SUUN TERVEYDENHUOLTO

6.9.1. Toimipisteet ja henkilökunta

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Hammashoitoloiden lkm.	2	2	2	2	1	1
Hoitoyksiköiden lkm.	11	11	11	11	11	11
Hammaslääkäreiden lkm.	10	10	9	8	8	7,8
Muun henkilökunnan lkm.	14	14	14,6	14	13,7	13,7

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

6.9.2. Hammashuollon hoitokäynnit

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Hoitoon oikeutettuja	Kuntalaiset Kuntavaihtaja Maahan- muuttajat	Kuntalaiset Kuntavaihtaja Maahan- muuttajat	..			Kuntalaiset Kuntavaihtaja Maahan- muuttajat
Tarkastettuja	3913	3701	..			3104
Hoidon tarpeessa olevia	1386	1262	..			
Käynnit yhteensä	18573	18447	17565	17059	14439^{**}	15615

^{*)} Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018

.. ohjelmistomuutos, tietoja ei enää seurata

^{**} Koronaepidemian takia supistettu toiminta maaliskuu-kesäkuussa

7. SOSIAALISET OLOT

7.1. KODINHOITOTOIMINTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Palvelun piirissä olleet ruokakunnat yht.	576	575	574	632	718	754
- lapsiruokakunnat	30	36	61	77	67	81
- vanhusruokakunnat	485	502	497	485	499	503
- muut ruokakunnat	61	37	16	70	152	170
Kodin-/lähihoitajia	63	67,5	69,5	70	74	79
Kotiavustajia	4	4	4	1	1	0



7.2. KEHITYSVAMMAPALVELUT

7.2.1. Kehitysvammaisten ohjattu päivätoiminta ja koululaisten iltapäivähoito

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Päivätoiminta ja iltapäivähoito, asiakkaat vuoden aikana	27	28	33	27	26	27

7.2.2. Työtoiminta

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kehitysvammaisten työtoiminta *)						
Asiakkaat toiminnan piirissä 31.12.	63	72	68	74	64	73

*) sisältää myös avotyötoiminnassa olevat

7.2.3. Vammaispalvelulain mukainen henkilökohtainen apu *)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilökohtaisen avun saajat	123	148	171	199	203	188

*) subjektiivinen oikeus 1.9.2009 alkaen

7.3. OMAISHOIDONTUKI

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaishoidontuella hoidetut yht.	199	215	221	246	267	287
Omaishoitajia yhteensä	200	225	225	237	261	270
- joista 65-v. tai vanhempia	126	160	151	144	160	156

7.4. ASUMISPALVELUT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kehitysvammaisten asumis-						
palvelut/oma toiminta						
asiakkaita 31.12.	70	98	68	64	64	82
käyttöpäivät	23221	23610	23525	23360	23360	29655
Päihdekuntoutumisyksikkö Pihla			*)			
paikat 31.12.	19	19	22	13	8	7
asiakkaita vuoden aikana	56	94	92	88	81	68
hoitopäiviä	6368	6235	5639	4628	3409	1806
Tukiasunnot						
asukkaita sosterltk:n käytössä olevissa asunnoissa 31.12.	31	29	34	24	22	20
Tehostettu palveluasuminen						
oma toiminta, hoitopäiviä	65984	65180	68352	67277	69482	56632
Hoitopaikat						
Keskustan palvelutalo	22	22	22	22	22	22
Syväkankaan palvelutalo	23	22	22	22	0***)	-
Oklaholman palvelukoti	50	50	50	50	50	24
Palvelukoti Iltarusko	46	46	46	46	46	24
Palvelukoti Nestori	11	13	13	11	11	11
Palvelukoti Meripuisto	53	50	50	51	53	51
Purolan palvelukoti **)			11+15	11+15	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

***) Syväkankaan palvelutalon toiminta loppunut 2020

7.5. LASTENSUOJELUN PERHEHOITO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Perhehoidossa lapsia ja nuoria 31.12.	53	49	53	47	50	44
(perhekodit, sijaisperheet)						
Hoitopäivät	18187	16876	16643	13660	15380	12422

7.6. LASTENSUOJELUN PERHETYÖ

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Perhetyö						
- asiakasperheet vuoden aikana	122	145	172	203	82	78
- kotikäynnit	1561	1831	*)			

*) Ei enää tilastoitu v. 2018 lähtien

7.7. A-KLINIKKA

	2016	2017	2018 ^{*)}	2019	2020	2021
Asiakkaat yhteensä	444	438	413	407	461	412
Asiakassuoritteet yhteensä	4060	3957	3717	5550	5787	4816
Korvaushoitoyksikkö ^{**)}						
- asiakkaat					35	34
- asiakassuoritteet					8045	7455

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

^{**)} Tilastointi v. 2020 alkaen

7.8. LAITOSHUOLTO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kemin nuorisokoti ^{*)}						
- paikat	7	7	7	7	7	-
- hoitopäivät	2554	2114	2523	2489	2185	-
Lastensuojeluyksikkö Kaivarin Vintti						
- paikat	7	7	7	7	7	7
- hoitopäivät	2062	2105	1712	2455	2593	2234
Muu lastensuojelun laitoshoido (ostopalvelua)						
- hoitopäivät	4503	6325	7587	9883	10354	11053
Vanhainkoti Nestori						
- hoitopaikat	32	32	32	32	32	32
- hoitopäivät	11919	11826	12237	12853	12353	11724
- hoidetut potilaat	58	66	66	52	50	51
Kehitysvammalaitokset						
- hoidossa 31.12.	4	5	4	4	4	5
- hoitopäivät	1596	1617	1860	1460	1674	1660

^{*)} Kemin nuorisokoti suljettu marraskuussa 2020

7.9. PERHENEUVOLA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Asiakkaat yhteensä	513	500	446	406	435	446
- josta puheterapia	160	177	- ^{*)}			
Suoritteet yhteensä	2555	2303	2257	2451	2290	2147
- josta puheterapia	1055	1121	- ^{*)}			

^{*)} Puheterapia siirtynyt Mehiläinen Länsi-Pohjalle 18.6.2018, puheterapian asiakkaat ja suoritteet kohdassa 6.5.

7.10. TOIMEENTULOTURVA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Vanhusten ja vammaisten tukipalvelut (OH-tuki, tal.tukitoimet) menot 1000 €/v. yht.	1165	1254	1271	1417	1280	1550
Ennaltaehkäisevä ja täydentävä toimeentulotuki menot 1000 €/v.			418	300	456	356
Toimeentuloturva						
- toimeentuloturvan menot 1000 €/v yht.,	6034	2372 ^{*)}				
josta työmarkkinatuen kuntaosuus	2150	2141				
- valtionosuus perustoimeentulotuen kustannuksiin	1658	-				
Yllä olevat menot yhteensä	7199	3626				
Toimeentulotukea saaneet ruokakunnat	1711	539 ^{*)}	484	578	493	555
Aktivointisuunnitelmien lkm	383	372	344	132	175	174
Sosiaalisen luototuksen ja talous-neuvonnan asiakkaat yhteensä	666	293 ^{**)}	276	404	173 ^{**)}	150
josta sos.luottoa hakeneet / myönnettyt	54/42	37/31	40/35	42/34	48/40	47/45

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

^{**) Iso määrä asiakkuuksia on päättynyt/päätetty}

7.11. YLEINEN EDUNVALVONTA

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Päämiehiä	297	301	278	287	271	243
- vuoden aikana tulleita	53	34	41	52	23	21
- loppuneita edunvalvontoja	46	30	21	32	13	16
Maistraatin lupia haettiin yhteensä	16	12	15	11	7	15
- asunnon myyntiin	4	5	5	3	1	4
- asunnon ostoon	-	-	-	-	-	-
- perinnön jakoon	6	4	5	5	3	4
- metsän myyntiin	-	-	-	-	1	-
- maan / kiinteistön myyntiin	6	3	5	3	2	7
- lainan ottoon	-	-	-	-	-	-
Asuntoja vuokralla	7	8	7	10	8	4

2021:Tietoja ei enää saada

7.12. TALOUS- JA VELKANEUVONTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uusia asiakkaita	144	171	123	229	206	274
- joista kemiläisiä	99	120	92	^{*)}		
Neuvonta (puhelin, sähköposti, skype)				165	88	138
Neuvonnan ja asiakaskäyntien määrä						
- puhelinneuvontaa	202	200	^{*)}	^{*)}		
- sähköpostineuvontaa	146	180	1752	^{*)}		
- asiakastapaamisia	310	302	302	^{*)}		

^{*)} Tietoja ei ole enää saatavilla

v. 2019 alkaen Lapin oikeusaputoimisto, Kemin toimipaikka.

1.7.2021 alkaen Tornion toimipaikan talous- ja velkaneuvonta muutti Kemin toimipaikkaan.

v. 2021 luvuissa mukana myös muita kuin Kemin tai Kemi-Tornio seudun asukkaita.

8. HYVINVOINTITOIMIALA

8.1. KAUPUNGIN KOULUTOIMEN KOULUT, OPPILAAT, OPETTAJAT JA OPETUSTUNNIT

	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Kouluja						
Peruskoulut	6	6	5	5	5	5
Lyseon lukio	1	1	1	1	1	1
Oppilaita						
Esiopetus	255	230	227	191	223	161
Peruskoulut	1894	1919	1943	1966	1933	1937
- luokat 1-6	1296	1335	1338	1353	1288	1275
- luokat 7-9	598	584	605	613	645	662
- aamu- ja iltapäivätoiminta	136	172	152	174	120	133
Lyseon lukio						
- nuorten opetus, vars.	290	291	286	273	255	242
- nuorten opetus, aineop.	87	55	47	24	27	34
- aikuisopetus, varsinaiset	0	0	0	0	0	0
- aikuisopetus, aineopisk.	0	0	0	0	0	0
- aikuisten maahanmuutt. perusopetus, vars.+aine	65+0	89	66	46	19	0
Palvelu- ja myyntitoiminta	v.2017	v.2018				
-oppilastyöpäiviä	15 000	0**)	0	0	0	0
Opettajien virkoja/ päätoim. tuntiopettajia						
Peruskoulut	139	138	138	138	138	142****)
- luokat 1-6	85	85	85	85	85	79
- luokat 7-9	54	53	53	53	53	63
Lyseon lukio	25	27	25	24	23	19
Myyntipalvelu	17	0*)	0	0	0	0
Oppilaita/opettaja (tuntipalkkaiset ja virat)						
Peruskoulut	13,6	13,9	14,1	14,3	14,0	13,6
- luokat 1-6	15,2	15,7	15,7	15,9	15,1	16,1
- luokat 7-9	11,7	11,0	11,4	11,6	12,6	10,5
Lyseon lukio	14,2	14,1	14,1	13,3	11,9	14,5
Opetustunnit/toim.aika						
- perusopetus, vvt	3254	3285	3279	3246	3155	3208
- aamu- ja ip.toim.aika, h	9828	10640	10640	7600	5980	6156
Koulunkäynninohjaaja						
-oppisopimuksessa	2	1	0	0	0	0
-määräaikaista	15	12	13	11	18	20***)
-vakinaisia	34	41	43	43	48	37**)

*) Myyntitoiminta loppunut

**) 4 siirtynyt soteen ja 1 irtisanoutunut

***) joista 13 palkattu hankerahalla

****) Opettajista 5 palkattu hankerahalla

8.2. 15-VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ KOULUTUSASTEEN MUKAAN

	2016		2017		2018		2019		2020	
Koulutusaste	henk.	%	henk.	%	henk.	%	henk.	%	henk.	%
Ei perusasteen jälkeistä koulutusta	5662	30,9	5379	29,8	5124	28,8	4953	28,2	4883	28,1
Toisen asteen tutkinto	8349	45,5	8313	46,0	8300	46,6	8272	47,1	8178	47,0
Korkea-asteen tutkinto	4331	23,6	4362	24,2	4369	24,6	4338	24,7	4333	24,9
Yhteensä	18342	100	18054	100	17793	100	17563	100	17394	100
Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	12680	69,1	12675	70,2	12669	71,2	12610	71,8	12511	71,9



8.3. VARHAISKASVATUS

8.3.1. Päiväkodit

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kunnalliset päiväkodit, lkm	11	10 ^{*)}	10	11 ^{**)}	11	8 ^{***)}
Hoitopaikat yhteensä	830	817	789	800	740	673
Asiakkaat keskimäärin / v	780	800	800	807	777	702

^{*)} Peurasaaren päiväkotit suljettu sisäilmaongelman vuoksi 1.6.2017

^{**) Karjalahden päiväkotit avattu 21.1.2019}

^{***)} Marttalan ja Möllärin päiväkodit suljettu 31.5.2021. Kaivolinnan ja Ruutin päiväkodit suljettu 31.10.2021
Pajarinrannan päiväkotit avattu 1.11.2021.

8.3.2. Kunnallinen perhepäivähoito

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Perhepäiväkodit 31.12., lkm	14	12	12	10	6	4
Hoitopaikat	56	48	48	40	24	16
Asiakkaat keskimäärin / v	117	110	110	93	65	37

8.3.3. Lasten kotihoidontuki

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lasten kotihoidon tuki,						
valtion tuen piirissä lapsia, keskim/kk	286	228	200	191	166	153
menot 1000 €/v. yhteensä	1046	872	767	748	688	607

8.3.4. Esiopetus

	1.9.2017	1.9.2018	1.9.2019	2020	2021
Esiopetuksen aloittaneet lapset	223	226	192	223	161



8.4. AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUOSINA 2021-2022

8.4.1. Lapin ammattikorkeakoulu vuonna 2021

	Oppilaita yhteensä	
	Nuoret	Yamk
LAPIN AMK (Kemissä)		
- Hyvinvointialojen osaamisala	388	97
- Teollisuuden ja luonnonvarojen osaamisala	103	22
Yhteensä	491	119

8.4.2. Ammattiopisto Lappia vuonna 2021

	Oppilaita yhteensä (perustutkinnot)
AMMATTIOPISTO LAPPIA (Kemissä)	
- Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	70
- Tekniikan alat	509
- Maa- ja metsätalousalat	21
- Terveys- ja hyvinvointialat	373
- palvelualat	307
- Ammatilliseen koulutukseen valmentava koulutus (VALMA)	39
Yhteensä	1319

Laskentaperuste muuttunut v. 2018, määrä on voimassa olleet opiskeluoikeudet (virtauma)

8.5. OPPISOPIMUSKOULUTUS

Ammattiopisto Lappia

	2018	2019	2020	2021
Oppisopimusopiskelijoita yhteensä	1018	1110	1012	1082
- joista kemiläisiä yhteensä	289	242	280	253
- humanistiset ja taidealat		2	1	-
- kauppa, hallinto ja oikeustieteet		40	38	30
- tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)		15	3	3
- tekniikan alat		93	107	76
- terveys- ja hyvinvointialat		13	37	62
- palvelualat		55	54	61
- maa- ja metsätalousalat		1	2	2
- ei koulutusala		23	38	19
- erittely tutkintotyypeittäin				
- perustutkinto	92	70	114	129
- ammattitutkinto	87	88	85	64
- erikoisammattitutkinto	90	61	43	27
- ei tutkintotavoitteinen lisäkoulutus	20	23	38	33

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

8.6. AIKUISKOULUTUS

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kivalo-opisto, seudullinen						
Yhteensä	5337	5518	5171	5174	4982	4406
- naisia	4090	4252	4025	3927	3753	3246
joista kemiläisiä	2523	2545	2331	2382	2865	2071
- naisia	1998	2017	1853	1854	2187	1523
Lappia						
Yhteensä	1504	1119	1086	637 ^{*)}	579	518
- naisia	-	747	692	451	376	323
Lapin amk						
Yhteensä	705	735	771	779	993	1183
- hyvinvointiala	388	419	469	494	597	705
- tekniikan ala	317	316	302	285	396	478

^{*)} 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	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022
Musiikkiopistotaso	9	12	5	1	1	-
Musiikin syventävät opinnot *)			7	16	14	22
Musiikin perustaso	412	423	42	18	11	-
Musiikin perusopinnot *)			399	391	371	371
Lisäopetusosasto	10	9	7	12	11	6
Musiikkileikkikoulu	201	175	140	121	89	97
Perhemusiikkileikkikoulu	335	275	232	241	182	230
Valmennusryhmä	-	3	9	-	-	-
Ulkopuolisten kuoro-opetus	15	7	2	9	6	3
Soitinkaruselli	18	18	-	-	-	-
Yhteensä	1000	922	843	809	685	729
Konsertteja	54	53	68	84	11	73

*) Uuden opetussuunnitelman mukaisia osastoja



8.8. ORKESTERITOIMINTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kemin Kaupunginorkesteri						
esiintymisiä	10	10	19	9	5	11
yleisöä	4278	3861	3206	1862	330	2600
Länsi-Pohjan jousikvartetti						
esiintymisiä	67	54	66	67	26	33
yleisöä	4782	3043	4317	7938	1746	2100
Musiikkitoimen yhteislautakunta/vierailukonsertit						
konsertteja	2	5	2	7	-	-
yleisöä	210	471	363	810	-	-
Kaikki yhteensä						
esiintymiset yhteensä	79	69	86	83	31	44
yleisöä yhteensä	9270	7375	7886	10610	2076	4700
YouTube-videot					3	7
katselukerrat					2432	21000



8.9. KAUPUNGINKIRJASTO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lainauspisteitä	1	1	1	1	1	1
Kirjastoaineisto	173491	176072	176744	187748	190065	172351
- josta kirjoja	150030	151593	151159	150776	151282	146725
Lainaaaja	6507	6500	6004	6131	5200	4649
Lainausten yhteensä	311675	292125	315323	308805	255099	279986

Kaupunginkirjasto suljettu koronapandemian vuoksi 9.4.-17.5.2020



8.10. KAUPUNGINTEATTERI

	2016	2017	2018	2019	2020 ^{*)}	2021 ^{**)}
Näytäntöjä	149	205	155	193	49	206
Katsojia	16679	20405	12929	12871	2849	8796
Myytyjä lippuja	15934	19332	10495	11273	2692	3576

^{*)} Teatteriesitykset peruttu koronaepidemian vuoksi 13.3.-31.5. ja 1.11.-31.12.2020

^{**)} Teatteriesitykset peruttu koronaepidemian vuoksi 1.1.-31.5.2021. Teatteri toteutti tuona aikana pienimuotoisia esityksiä yht. 99 kpl



8.11. TAIDEMUSEO

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kemin taidemuseo						
kävijöitä	9931	14010	14633	13095	5662 ^{*)}	9015
näyttelyitä	5	8	8	7	4	4
Teoksia kokoelmissa	2495	2607	2651	2744	2787	2898

^{*)} Taidemuseo suljettu koronaepidemian vuoksi 13.3.-1.6. ja 15.11.-13.12.2020

8.12. KULTTUURIHISTORIAALLISET MUSEOT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kulttuurihistorialliset museot						
Kävijöitä	7399	9957	9618	8419 ^{*)}	5012 ^{**)}	8172
Tallenteita	78639	80020	80639	80921	81143	81923
Esinekokoelma	39619	39780	39801	39815	39826	39826
Arkistoaineisto, josta	39020	40240	40838	41110	41321	42101
- valokuva-arkisto	26097	27317	27695	27967	28178	28958
- kotiseutuarkisto (hyllymetriä)	59	63	63	63	63	63
Perusnäyttelyitä	4	4	4	4	4	4
Vaihtuvia näyttelyitä	8	7	6	4	3	7

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

^{**)} Museot suljettu koronaepidemian vuoksi 13.3.-1.6. ja 15.11.-13.12.2020

8.13. KULTTUURITILAISUUDET (Lastenkulttuurikeskus)

	2016	2017	2018	2019	2020 ^{*)}	2021 ^{**)}
Teatteriesityksiä	1	3	-	4	-	5
Musiikkiesityksiä	3	-	5	5	-	3
Luennot, tiedotustilaisuudet	7	9	2	5	1	1
Koulutustilaisuuksia	3	3	3	4	8	7
Taideohjaustilaisuudet ryhmissä (taidepajat, vauvojen värikylpy -pajat, kerhot, kouluvierailut)	79	73	87	127	70	103
(Elokuvaesityksiä)						
Lauantaipussien jaot	-	-	-	-	-	16
Sarjakuvatapahtumat	14	20	27	2	3	2
Näyttelyt /elämysseikkailut	16	23	17	15	2	6
Muut tilaisuudet (kokoukset ym.)	28	11	10	60	44	76
Lasten kulttuuritapahtumat (Elohiiri, Kulttuuriviikko, Nallepäivä)	6	26	10	13	2	5
Arkeologian päivät	-	8	9	7	10	9
Tilaisuuksia yhteensä	157	176	170	242	140	233
Kävijät yhteensä	10263	7770	7902	9300	3473	5073
Kävijät keskim./esitys	65	44	46	38	25	22

^{*)} Lastenkulttuurikeskus suljettu koronapandemian vuoksi 16.3.-31.5.2020

^{*)} Lastenkulttuurikeskus muutti uusiin tiloihin joulukuun 2020 aikana, jolloin toimintaa ei voitu järjestää.

^{**)} Lastenkulttuurikeskus suljettu tammikuun ja joulukuun 2021 muuttojen vuoksi.

^{**)} Koronan vuoksi osallistujamäärät rajattiin alle kymmeneen henkeen/tapahtuma kevään 2021 ajan.

8.14. URHEILU- JA ULKOILUTOIMINTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toiminta-avustuksin tuettuja seuroja	17	18	25	12	7	6
Kemissä harrastettavat urheilulajit	61	61	62	62	62	62
Sisäliikuntapaikat	19	19	19	20	19	19
kävijämäärä (sis. uimahallin kävijät)	374590	406392	404837	343391	190524	196313
Ulkoliikuntapaikat	65	65	63	60	59	59
kävijämäärä ^{*)}	108625	112280	121905	90061	65710	67664
Järjestetyt ottelut/tilaisuudet liikuntapaikoilla	15383	15589	15940	15216	9981	9706
Uimahalli						
kävijämäärä	150896	158990	134391	104309	64820	75097
Venesatamapaikkoja	797	797	798	721	665	619
- vieraspaikkoja	28	27	27	27	28	27

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

8.15. NUORISOTYÖ

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nuorisotilat						
lukumäärä	3	2 ^{*)}	2	2	2	2
m ²	1045	745	745	745	745	745
m ² /nuori 7-29 v.	0,20	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17
Avoin nuorisotoiminta						
toimintapaikat	3	2	3 ^{*)}	3	3	3
käyntejä	76156	76759	120877	103684	47070 ^{**)}	36920 ¹⁾
Lastenkulttuurikeskus						
käynnit	10263	7770	7902	9300	3473 ^{***)}	5073 ^{****)}
Työharjoittelijoiden harjoittelukuukausia	205	198	196	214	37	2 ¹⁾
Nuorten 0-29 v. määrä asukkaista %	31,0	30,4	30,1	29,3	27,8	27,8

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

^{**)} Tilat suljettu koronaepidemian vuoksi 13.3.-31.7. ja 5.11.-31.12.2020, yli 18 v osalta käyttökielto.

^{***)} Lastenkulttuurikeskus suljettu 16.3.-31.5.2020 ja joulukuussa 2020 muutto, ei toimintaa

^{****)} Lastenkulttuurikeskus suljettu tammikuun ja joulukuun 2021 muuttojen vuoksi.

¹⁾ Korona vaikutti toimintaan vielä kevätkauden 2021

9. LIIKENNE



9.1. AJONEUVOKANTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilöautot	12765	12886	13108	13221	13424	13359
Pakettiautot	1353	1387	1435	1518	1548	1544
Kuorma-autot	506	511	506	539	515	537
Linja-autot	47	48	55	57	59	50
Erikoisautot (matkailu, huolto, hinaus yms.)	66	62	64	61	57	55
Moottoripyörät	1032	1042	1062	1066	1044	1012
Mopot	1457	1492	1476	1515	1560	1592
Moottorikelkat	1298	1342	1410	1479	1460	1431
Traktorit	496	538	577	652	706	757
Moottorityökoneet	258	282	297	319	344	357
Perävaunut	4838	4892	4991	5091	5127	5222



9.2. PYSÄKÖINNINVALVOJAN TOIMINTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Maksukehoituksia pysäköintivirheistä	1195	1321	1067	2145	1594	762
Maksuvaatimuksia maksukeh. laiminlyönnin vuoksi	260	380	512	678	539	271
Oikaisuvaatimuksia tehty	39	37	39	114	113	41
Maksuvaatimuksia ulosottoon	56	93	0	77	383	91
Ulosotosta esteellä palautettuja	23	14	0	0	107	56



9.3. LENTOLIIKENNE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nousut ja laskut yht.	1236	1930	2062	1890	460	1116
Matkustajia	61314	104462*	66800	63579	13661	16738
Saapuva ja lähtevä rahti, tn.	41	42	12	13	5	2

* Oulun lentoaseman kiitotieremontti

9.4. KEMIN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITTÄIN

Tuote	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Selluloosa	257009	248431	239910	241712	219985	253007
Paperi	505619	468886	537804	525383	408554	296627
Kraftliner	211321	218393	266252	241373	271291	425039
Sahatavara	1641	4125	5152	15850	11057	7721
Sekalaiset tuotteet	18271	29707	28205	30683	29032	52464
Raakapuu		20685	28593	-	12331	23476
Kupari- ja nikkelirikaste	134698	194889	186514	132553	154720	206374
Vienti yht., tn.	1128559	1185116	1292430	1187554	1106970	1264708
Nestem. polttoaineet	368720	369707	385624	414072	396586	366548
Pigmentit	192321	157781	315570	221158	141732	107987
Raakapuu	78576	35551	161807	62914	82058	112790
Tärkkelys	14133	20256	19621	17598	9593	8585
Lipeä	94381	94009	112319	103525	79891	93232
Sekalaiset tuotteet	69416	48461	70046	75640	51206	65102
Ferrosilikoni	3080	-	-	-	-	-
Tuulimyllyjen osat	24087	4826	20430	4485	384	28377
Tuonti yht., tn.	844714	730591	1085417	899392	761450	782621

9.5. ALUSLIIKENNE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ulkomaan liikenne, laivojen lkm.	469	440	504	430	349	355
Kotimaan liikenne, laivojen lkm.	51	55	45	58	46	86
Laivoja yhteensä	520	495	549	488	395	441

9.6. TIELIIKENNEONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET JA LOUKKAANTUNEET

	2017	2018	2019	2020	2021
Kuolleet	0	0	2	0	0
Loukkaantuneet (ml. vakavasti loukk.)	19	17	8	8	10
Onnettomuudet yhteensä	26	39	37	35	22

10. YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSOLOT

10.1. POLIISIN TIETOON TULLEET RIKOKSET RIKOSRYHMITTÄIN

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rikokset ja rikkomukset yhteensä	2919	2573	2546	3075	3202	2787
Rikoslakirikokset, joista	2529	2021	2078	2408	3085	2716
- omaisuusrikokset	1184	906	969	1125	1286	946
- henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset	248	215	181	176	206	196
- seksuaalirikokset	39	7	12	10	7	18
- rikokset oikeudenkäyttöä, viranomaisia ja yleistä järjestystä vastaan	71	46	62	96	60	68
- liikenne rikokset	527	485	490	557	884	996
- muut rikoslakirikokset	460	362	364	444	642	492
Muita lakeja ja asetuksia vastaan tehdyt rikokset	390	552	468	667	117	71
Muut asiat yhteensä	701	487	510	448	485	405

10.2. KÄRÄJÄOIKEUDEN KÄSITTELEMÄT ASIAT

	2018		2019		2020		2021	
	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu	saap.	ratkaistu
Rikosoikeudelliset asiat	781	867	2387	2079	2342	2286	2639	2264
Sakonmuuntoasiat	128	128	257	257	297	297	250	250
Siviiliasiat	6405	7379	18449	15160	19539	18347	20923	23439
Asioita saapunut yht.	7314	8374	21093	17496	22178	20930	23815	25953

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



10.3. POLIISIN HENKILÖKUNTA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilöstö yhteensä	354	326	358	360	366	360
Poliisi	271	246	277	277	284	283

v. 2014 alkaen Lapin poliisilaitos

10.4. PALONTORJUNTAHENKILÖSTÖ (operatiivinen henkilöstö)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hälytysvahvuus, lkm	6	6	6	6	6	6
Kokonaisvahvuus, lkm	27	27	27	27	27	27



10.5. PALO- JA PELASTUSHÄLYTYKSET ONNETTOMUUS- TYYPEITTÄIN

Onnettomuustyyppi	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rakennuspalo	43	43	35	40	35	41
Liikennevälinepalo	13	9	13	8	10	14
Maastopalo	0	2	4	7	3	1
Muu tulipalo	13	10	22	16	11	19
Ensivastetehtävä	17	30	13	8	5	9
Ihmisen pelastaminen	12	16	13	12	12	19
Eläimen pelastaminen	9	6	2	7	11	4
Vaar.aineiden aih.onnettomuus	1	1	2	0	3	3
Öljyvahinko	7	7	9	5	9	4
Liikenneonnettomuus	50	50	73	81	68	77
Luonnononnettomuus	0	0	0	0	0	0
Vahingontorjuntatehtävä	34	27	38	38	46	27
Muu pelastustehtävä	0	0	3	0	0	0
Avunantotehtävä	10	15	16	23	25	30
Virka-aputehtävä	8	6	7	10	7	3
Tarkastus- tai varmistustehtävä	191	166	142	180	133	156
Yhteensä	408	388	392	435	378	407



10.6. PALOLAITOKSEN HÄLYTYSTEN JAKAUTUMINEN ERI KUUKAUSILLE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Yht.
Tammi	44	38	36	33	21	40	212
Helmi	26	26	37	45	20	33	187
Maalis	24	39	25	27	32	22	169
Huhti	30	20	28	25	22	27	152
Touko	30	37	32	47	23	29	198
Kesä	32	42	39	35	58	36	242
Heinä	32	28	39	36	22	38	195
Elo	37	33	30	41	48	44	233
Syys	46	32	50	34	46	42	250
Loka	41	34	23	47	24	33	202
Marras	32	29	21	28	40	29	179
Joulu	34	30	32	37	22	34	189
Hälytykset muiden kuntien alueille	206	213	269	262	268	252	1470
Yhteensä	614	601	661	697	646	659	3878

10.7. ENSIHOITO

Vuosi	A	B	C	D	Yhteensä
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
2020	266	1433	1742	2575	6016
2021	152	1646	1840	2392	6030

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 2020

Tulonsaajia		
Tuloluokka €	luku	%
1 – 4999	1213	6,8
5000 – 9999	1102	6,2
10000 – 14999	2666	14,9
15000 – 19999	2119	11,9
20000 – 24999	2098	11,7
25000 – 34999	3654	20,4
35000 -	5021	28,1
Yhteensä	17873	100,0

11.2. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN VUONNA 2020

Tuloluokka €	Tulonsaajia	Valtion- ja kunnallisveron alaiset tulot 1000 €	Palkkatulot 1000 €
1 - 4999	1213	2 195	617
5000 - 9999	1102	8 983	1 244
10000 - 14999	2666	31 999	3 429
15000 - 19999	2119	36 943	6 103
20000 - 24999	2098	47 279	11 973
25000 - 34999	3654	108 996	52 815
35000 -	5021	262 383	200 762
Yhteensä	17873	498 778	276 943



11.3. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN TULOT JA VÄHENNYKSET

	2016	2017	2018	2019	2020
TULOT, 1000 €					
Veronalaiset tulot yht.	478 659	480 819	487 233	496 638	498 778
tulonsaajaa kohti,€	26	26	27	27	28
asukasta kohti,€	22	23	23	24	24
VÄHENNYKSET, 1000 € (ansiot.)					
Valtionverotuksessa	96 037	101 318	100 664	100 401	98 224
keskim.tulonsaajaa kohti,€	5	6	6	5	5
asukasta kohti,€	4	5	5	5	5
Kunnallisverotuksessa	99 924	105 704	107 319	107 821	107 278
keskim.tulonsaajaa kohti,€	5	6	6	6	6
asukasta kohti,€	5	5	5	5	5
VEROTETTAVA TULO, 1000 €					
Valtionverotuksessa	380 907	365 778	373 160	380 937	385 176
Kunnallisverotuksessa	365 708	361 399	366 504	373 512	376 123
tulonsaajaa kohti,€	20	20	20	20	21
asukasta kohti,€	17	17	17	18	18

11.4. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN VEROTUS (1000 €)

	2016	2017	2018	2019	2020
Verot ja veroluont. maksut yht.	104 101	99 485	102 348	104 249	105 160
Siitä valtionvero	18 470	17 156	17 106	17 471	17 071
kunnallisvero	73 653	71 479	74 328	75 594	76 357
muut ¹⁾	11 978	10 850	10 914	11 184	11 732

¹⁾ Kirkollisvero, sairaanhoitomaksu, päivärahamaksu, yle-vero

11.5. LUONNOLLISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET TULO- LUOKITTAIN VUOSINA 2019 JA 2020

¹⁾ Vähennysten osuus valtion- ja kunnallisveron alaisista tuloista

2019		Valtionverotuksessa			Kunnallisverotuksessa		
Tuloluokka €	Tulon- saajia	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾
1 - 4999	1423	757	532	31,13	2167	1523	89,10
5000 - 9999	1920	8142	4241	50,00	11595	6039	71,21
10000 - 14999	2104	15761	7491	59,42	17271	8209	65,11
15000 - 19999	2092	15252	7291	41,86	14053	6717	38,56
20000 - 24999	2167	12956	5979	26,55	9774	4510	20,03
25000 - 34999	3669	17800	4851	16,28	15922	4340	14,56
35000 -	4915	29733	6049	11,58	37039	7536	14,42
Yhteensä	18290	100401	36434		107821	38874	

¹⁾ Vähennysten osuus valtion- ja kunnallisveron alaisista tuloista

2020		Valtionverotuksessa			Kunnallisverotuksessa		
Tuloluokka €	Tulon- saajia	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾	Yht. 1000 €	Tulonsaajaa kohti, €	% ¹⁾
1 - 4999	1213	675	556	30,75	2001	1650	91,16
5000 - 9999	1102	1955	1774	21,76	4965	4505	55,27
10000 - 14999	2666	20612	7731	64,41	22996	8626	71,86
15000 - 19999	2119	15304	7222	41,43	14771	6971	39,98
20000 - 24999	2098	12464	5941	26,36	9873	4706	20,88
25000 - 34999	3654	17396	4761	15,96	15616	4274	14,33
35000 -	5021	29818	5939	11,36	37056	7380	14,12
Yhteensä	17873	98224	33925		107278	38111	

12. KUNNALLISTALOUS

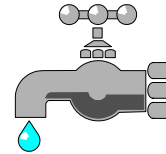
12.1. KAUPUNGIN MENOT TILINPÄÄTÖKSEN MUKAAN (1000€)

Palvelualue	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kaupunginhallitus	15814	16781	16983	16622	16211	15618
Koulutuslautakunta	33986	33046	32213	32774	32208	33089
Kulttuurilautakunta	9121	9369	9221	8334	7777	7587
Musiikkitoimen yhteisltk	2236	2160	2288	2213	1883	1998
Sosiaali- ja terveystk	95310	90970	97783	99130	100795	107623
Tekninen lautakunta	16365	15803	15698	15996	15315	16027
Käyttömenot yhteensä	172831	168129	174186	175069	174189	181942
Investointimenot	4074	5688	9126	4778	6411	15827
Rahoitusmenot	20295	14060	20566	13240	13495	15698
Menot yhteensä	197201	187877	203879	193087	194094	213468

12.2. KAUPUNGIN TULOT TILINPÄÄTÖKSEN MUKAAN (1000 €)

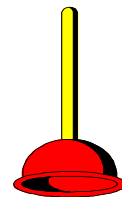
Palvelualue	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kaupunginhallitus	3678	3790	4656	4415	3794	3239
Koulutuslautakunta	4095	3696	2420	2392	2313	2967
Kulttuurilautakunta	1359	1470	1078	1040	624	911
Musiikkitoimen yhteisltk	671	630	682	669	622	667
Sosiaali- ja terveystk	12581	10475	10375	9565	9381	12698
Tekninen lautakunta	18600	20215	18063	17386	17571	17438
Käyttötulot yhteensä	40984	40276	37274	35467	34305	37920
Investointitulot	4336	1388	161	0	150	625
Rahoitustulot	152499	145988	168242	155481	162643	175603
Tulot yhteensä	197818	187652	205678	190947	197098	214148

13. YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO



13.1. VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Verkostoon pumpattu vesimäärä, m ³	1 719 809	1 684 263	1 709 117	1 633 114	1 621 406	1 565 602
Myyty vesimäärä	1 317 300	1 289 680	1 252 778	1 199 654	1 205 952	1 190 268
Kuluttajat	21 387	21 043	21 024	20 737	20 267	19 791
Ominaiskulutus, 1/as./vrk	168	168	165	158	163	165
Vesimaksu, €/m ³	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
Vesijohtoverkon pituus, km	207,3	207,6	207,8	208,3	208,50	209,30



13.2. VIEMÄRÖINTI JA VIEMÄRIVEDEN PUHDISTUS

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Puhdistettu jätevesimäärä, m ³	3 622 699	3 106 116	2 796 687	3 042 244	4 123 792	3 290 957
Laskutettu jätevesimäärä, m ³	1 168 368	1 127 392	1 123 519	1 072 159	1 074 192	1 060 612
Viemäriverkon piirissä asukkaita	21 094	20 748	20 729	20 447	20 185	19 395
Jätevesimaksu, €/m ³	2,41	2,41	2,29	2,29	2,29	2,47
Jätevesiviemärin pituus, km	169,3	169,6	169,5	169,9	170,50	171,40
Hulevesiviemäriverkon pituus, km	71,1	72,6	73,5	75,3	77,0	77,4

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Asuinkiinteistöjä	5800 ^{*)}	5800 ^{*)}	4675	4921	4938	4953
Liikekiinteistöjä	155	142	137	129	131	131
Yhteensä	5955	5942	4812	5050	5069	5084

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

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



13.4. KUNNOSSAPIDETTÄVÄT ALUEET

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uusia jk+pp-teitä, m	180	515	-	400	-	447
Aurattavat kadut, tiet ja jk+pp-tiet, km	268,48	269,0	269,0	269,4	269,7	271,0
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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Siirto GWh	164,4	167,9	164,7	165,7	156,0	168,0
Asiakkaita	14964	14972	15007	15003	14975	14995

13.6. LÄMMÖN HANKINTA JA KÄYTTÖ

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HANKINTA						
Yhteensä, GWh	176,9	177,3	169,1	170,5	152,4	177,1
raskas polttoöljy, GWh	6,4	3,1	-	-	-	-
kevyt polttoöljy, GWh			1,2	1,2	3,6	5,7
ostolämpö MB, GWh	37,7	34,1	30,7	42,7	16,3	20,1
turve, GWh	75,9	94,3	85,3	74,2	68,7	39,8
puu, GWh	57,0	45,8	51,9	52,4	63,8	111,5
MYynti						
Yhteensä, GWh	155,2	159,5	156,9	162,0	144,6	166,2
Lämmitystarveluvulla korjattu myynti, GWh	165,4	164,7	167,2	166,2	166,8	165,4
LIITTYMISSOPIMUKSET						
Lämmitettävä rak. tilavuus, 1000 m ³	434	439	442	441	444	450
	3693	3777	3700	3712	3706	3737

14. YHTEISKUNNALLINEN OSALLISTUMINEN

14.1. KUNTAVAALIT

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
2021	8227	8553	16780	4127	4438	8565	50,2	51,9	51,0	62

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
2021-2025	12	13	5	-	7	-	-	-	1	5	43

14.1.3. Hyväksytyt äänestysliput puolueittain

Vuosi	VAS	SDP	KOK	LKP	KESK.	Muutos 2011	SKP	SKL/ KD	VIHR.	KTP	PS	Peruskemialiset	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
2021	2291	2490	958	-	1333	-	63	44	192	-	1018	114	8503

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.äänet	47	0,6

14.2.2.2. Ääniä yhteensä ja prosenttiosuus

	Äänimäärä	%
Ehdokas		
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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tammikuu	1897	1898	1914	1929	1950	1969	1987
Helmikuu	1902	1900	1923	1935	1959	1976	1994
Maaliskuu	1908	1907	1923	1939	1961	1973	1999
Huhtikuu	1908	1913	1929	1944	1972	1966	2006
Toukokuu	1907	1912	1926	1946	1969	1965	2009
Kesäkuu	1907	1913	1928	1950	1970	1969	2008
Heinäkuu	1902	1912	1922	1948	1965	1976	2015
Elokuu	1906	1913	1927	1951	1973	1977	2020
Syyskuu	1908	1916	1931	1955	1973	1977	2026
Lokakuu	1911	1920	1931	1960	1975	1979	2041
Marraskuu	1908	1921	1936	1960	1973	1977	2050
Joulukuu	1906	1925	1935	1958	1976	1980	2049
Koko vuosi	1906	1913	1927	1948	1968	1974	2017

15.2. KULUTTAJAHINTAINDEKSI

2010 = 100

Kuukausi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tammikuu	108,3	108,3	109,2	110,1	111,3	112,4	113,4
Helmikuu	108,6	108,5	109,8	110,5	111,8	112,8	113,8
Maaliskuu	108,9	108,9	109,8	110,7	111,9	112,6	114,1
Huhtikuu	108,9	109,2	110,1	111,0	112,6	112,2	114,5
Toukokuu	108,8	109,2	110,0	111,1	112,4	112,2	114,7
Kesäkuu	108,8	109,2	110,0	111,3	112,5	112,4	114,6
Heinäkuu	108,6	109,1	109,7	111,2	112,1	112,8	115,0
Elokuu	108,8	109,2	110,0	111,4	112,6	112,8	115,3
Syyskuu	108,9	109,4	110,2	111,6	112,6	112,8	115,6
Lokakuu	109,1	109,6	110,2	111,9	112,7	112,9	116,5
Marraskuu	108,9	109,6	110,5	111,9	112,6	112,9	117,0
Joulukuu	108,8	109,9	110,4	111,7	112,8	113,0	117,0
Koko vuosi	108,8	109,2	110,0	111,2	112,3	112,7	115,1

15.3. TUUKUHINTAINDEKSI

2005 = 100

Kuukausi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tammikuu	122,4	120,0	125,7	130,2	134,4	133,5	133,5
Helmikuu	123,7	119,2	126,8	130,6	134,7	132,5	135,3
Maaliskuu	124,1	119,9	127,2	131,1	134,6	129,4	136,2
Huhtikuu	124,6	119,9	127,3	131,7	135,1	127,3	136,6
Toukokuu	124,5	120,8	126,7	133,2	135,2	127,7	138,3
Kesäkuu	123,9	121,5	126,4	134,1	133,8	129,5	139,8
Heinäkuu	123,7	121,4	126,7	134,6	134,9	129,1	142,4
Elokuu	122,3	121,4	126,9	134,8	134,5	130,9	143,8
Syyskuu	121,7	121,8	127,6	135,2	134,9	130,3	145,8
Lokakuu	121,6	122,8	128,0	135,5	134,4	130,0	147,3
Marraskuu	121,5	123,5	128,9	134,7	134,5	130,2	149,3
Joulukuu	120,2	124,7	129,6	134,0	134,3	131,8	153,7
Koko vuosi	122,8	121,4	127,3	133,3	134,6	130,2	141,8

15.4. RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

2010 = 100

Kuukausi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tammikuu	108,5	108,4	109,0	110,5	112,7	113,3	114,0
Helmikuu	108,3	108,6	108,9	110,7	112,8	113,0	114,2
Maaliskuu	108,3	108,6	108,9	110,7	112,7	113,2	114,7
Huhtikuu	108,3	108,8	108,9	110,8	112,7	113,0	115,2
Toukokuu	108,5	108,9	109,1	111,4	112,7	112,2	115,8
Kesäkuu	108,3	109,1	109,2	112,2	112,8	112,4	117,2
Heinäkuu	108,5	109,0	109,3	112,4	112,9	112,4	119,0
Elokuu	108,7	109,0	109,4	112,2	113,2	111,8	121,6
Syyskuu	108,7	109,2	109,3	112,4	113,3	112,2	122,7
Lokakuu	108,7	109,7	109,8	112,6	113,2	112,8	123,4
Marraskuu	108,6	109,7	110,2	112,9	113,2	112,9	123,8
Joulukuu	108,4	109,5	110,2	112,9	113,2	112,6	124,1
Koko vuosi	108,5	109,0	109,4	111,8	112,9	112,7	118,8

15.5. KUNTATALOUDEN KUSTANNUSINDEKSI

2015 = 100

* vuoden 2021 tieto ennakkollinen

TEHTÄVÄALUEITTAIN	2015	2018	2019	2020	2021*
Yhteensä, ml. liikelaitokset	100,0	100,0	101,8	103,0	105,7
1.1. Yleishallinto	100,0	100,6	102,6	104,2	107,2
1.2. Sosiaali- ja terveystoimi	100,0	100,3	102,5	103,7	106,6
1.2.1. Sosiaalitoimi	100,0	100,6	103,1	104,9	107,8
1.2.2. Terveystoimi	100,0	100,2	102,2	103,3	106,0
1.3. Opetus- ja kulttuuritoimi	100,0	98,8	100,5	101,3	103,7
1.3.1. Opetustoimi	100,0	98,6	100,3	101,1	103,4
1.3.2. Kulttuuritoimi	100,0	100,2	101,7	102,7	105,3
1.4. Muut palvelut	100,0	100,7	101,7	102,7	105,3
1.5. Liiketoiminta	100,0	102,4	103,7	104,9	107,9
MENOLAJEITTAIN					
1. Käyttökustannukset	100,0	100,2	102,3	103,4	106,1
1.1. Henkilöstökustannukset	100,0	97,7	99,9	101,4	104,2
1.1.1. Palkat ja palkkiot	100,0	101,9	104,9	106,6	109,1
1.1.2. Sosiaalivakuutusmaksut	100,0	83,9	83,2	84,0	87,9
1.2. Tavaroiden ja palvelujen ostot	100,0	102,9	105,1	105,9	108,8
1.2.1. Aineet, tarvikkeet ja tavarat	100,0	103,3	105,5	105,8	108,4
1.2.2. Palvelujen ostot	100,0	102,8	104,9	105,9	108,9
1.3. Muut käyttökustannukset	100,0	102,2	104,5	105,7	108,2
1.4. Poistot ja arvonalentumiset	100,0	100,8	101,5	101,8	102,4
2. Investointimenot	100,0	112,7	108,5	116,7	127,2
3. Rahoitusmenot	100,0	61,3	41,8	33,2	32,2
Yhteensä, ml. liikelaitokset	100,0	100,0	101,8	103,0	105,7

LÄHDELUETTELO

TILASTO

- 1. – 1.8. Kemin kaupungin talouspalvelut
- 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. Business Finland
- 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 terveystoimet
Mehiläinen Länsi-Pohja

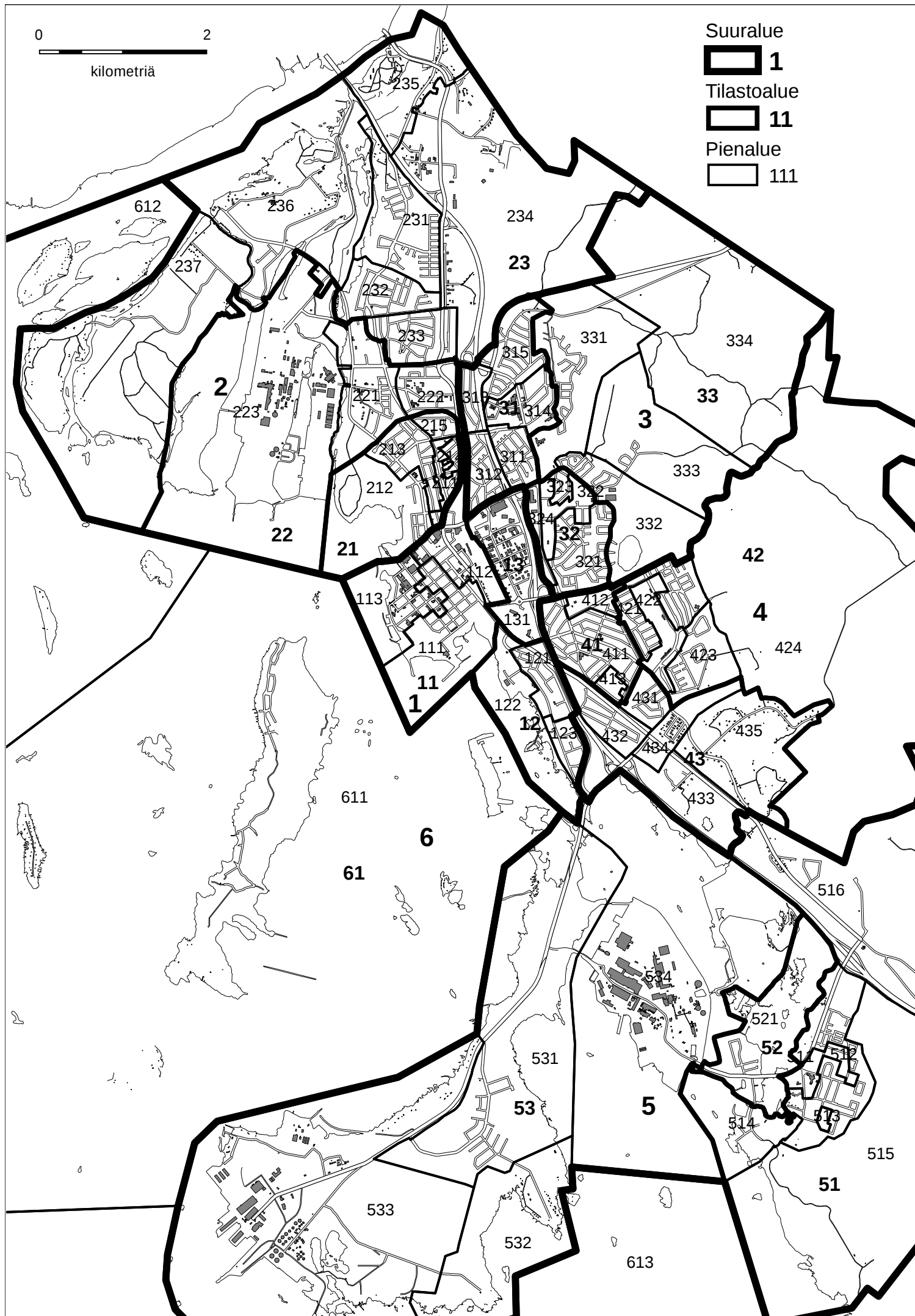
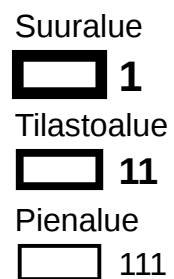
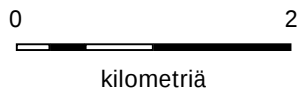
- 7. – 7.10. Kemin kaupungin sosiaalipalvelut
- 7.11. Lapin edunvalvontatoimisto, Kemin toimipaikka
- 7.12. Lapin oikeusaputoimisto, Kemin toimipaikka

- 8.1. Kemin kaupungin hyvinvointitoimiala
- 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 nuorisotyö

8.14.	Kemin kaupungin liikuntapalvelut
8.15.	Kemin kaupungin nuorisotyö
9.1.	Trafi, liikenteen turvallisuusvirasto
9.2.	Kemin kaupungin pysäköinninvalvonta
9.3.	Finavia
9.4. – 9.5.	Kemin Satama Oy
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 ympäristötoimiala, 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	111. Sauvosaari 112. Asema 113. Meripuisto
	12. PEURASAARI	121. Peurasaari 122. Pajarinranta 123. Kalkkinokka
	13. KARJALAHTI	131. Karjalahti
2. KOIVUHARJU	21. KOIVUHARJU	211. Koivuharju 212. Ruutti 213. Väinölä 214. Pajula 215. Mäntylä
	22. KARIHAARA	221. Karihaara 222. Marttala 223. Pajusaari
	23. PAATTIO	231. Paattio 232. Torvinen 233. Vainio 234. Lentokenttä 235. Lautiosaari 236. Sotisaari 237. Kuivanuoro
3. KIVIKKO	31. KIVIKKO	311. Kivikko 312. Hirmunkatu 313. Juusonkatu 314. Kivikangas 315. Ristikangas
	32. TERVAHARJU	321. Tervaharju 322. Rovankatu 323. Mäkikatu 324. Kiveliönkatu
	33. NAUSKA	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 2022

1/2022	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 1/2022
2/2022	Toimintakertomus ja tilinpäätös 2021
3/2022	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 2/2022
4/2022	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 3/2022
5/2022	Katsaus Kemin ja Kemi-Tornio-seudun kehitykseen 4/2022
6/2022	Tilastollinen vuosikirja 2021

ISSN 1236-5327
ISSN 2670-3238