

**OULUN KAUPUNGIN
TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA
2022**

**Statistical Yearbook
of the City of Oulu
2022**

Oulun kaupunki
Konsernihallinto

Oulu 2023

ALKUSANAT

Oulun kaupungin tilastollinen vuosikirja 2022 on ilmestyessään järjestyksessään viideskymmenesviides. Tänä aikana eli vuoden 1968 tilanteesta (kirjan ensimmäinen julkaisuvuosi) vuoden 2022 loppuun mennessä Oulun asukasmäärä on kasvanut noin 127 500 hengellä. Viime vuonna väestömäärä kasvoi 2 297 hengellä eli 1,1 %.

Tämän tilastokirjan tehtävänä on tarjota mahdollisimman luotettavaa ja vertailukelpoista tietoa Oulun alueesta, asukkaista ja heidän elinoloistaan. Lisäksi kirja sisältää tietoa pohjoismaisista suurkaupungeista ja niiden seuduista. Kirjan toisena tärkeänä tehtävänä on palvella kaupungin suunnittelua ja päätöksentekoa tilastollisena yleisjulkaisuna.

Pohjoismaisia suurkaupunkeja koskevat tiedot pohjautuvat vuodelta 1992 peräisin olevaan NORDSTAT-tietokantaan, joka päivitetään vuosittain em. kaupunkien tilasto- ja tutkimusyksiköiden toimesta.

Vuosikirjan on laatinut Kimmo Väisänen konsernihallinnon tietojohdamisen ryhmässä. Perustietojen tuottamiseen on osallistunut myös muita kaupungin tietohuoltotyötä vastaavia viranhaltijoita sekä monia ulkopuolisia tiedonantajia. Konsernihallinto esittää jälleen kiitokset kaikille niille, jotka ovat auttaneet vuosikirjan teossa. Kirjaan voi tutustua internetissä osoitteessa www.ouka.fi/tilasto.

Oulussa toukokuussa 2023

Kimmo Väisänen

Suunnittelija

SISÄLLYSLUETTELO

Sivu

1 ALUE JA YMPÄRISTÖ	11
1.1 OULUN KAUPUNGIN ALUE	12
1.2 KUNNOSSAPIDETTÄVÄT ALUEET	12
1.3 ILMAN KESKILÄMPÖTILA	13
A KUUKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C	13
B VUOROKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C 2022	13
1.4 SÄÄOLOT	14
A ILMANPAINEN JA LÄMPÖTILA	14
B KOSTEUS JA SADEMÄÄRÄ	15
1.5 TUULET	16
1.6 ILMANLAATU	16
A ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN VUOSIKESKIARVOT	16
B ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN OHJEARVOIHIN VERRANNOLLISET PITOISUUDET KUUKAUSITTAIN 2022	17
1.7 OULUN EDUSTAN MERIALUEEN VEDEN LAATU (µG/L)	18
1.8 OULUJOEN MERIALUEELLE TUOMAT AINEMÄÄRÄT (TONNIA/VUOSI)	18
1.9 JÄTEVESIKUORMITUS (TONNIA/VUOSI)	19
1.10 SUOJELUALUEVARAUKSET 31.12.2022	20
1.11 JÄTEHUOLTO	20
2 VÄESTÖ JA VÄESTÖN MUUTOKSET	21
2.1 VÄESTÖ	22
A VÄESTÖ 1.1.1900 – 2023	22
B VÄESTÖ KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2022	23
2.2 ASUNTOVÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN JA ASUNTOKUNNAT 31.12.2022 SUURALUEITTAIN SEKÄ KAUPUNGINOSITTAIN	24
2.3 VÄESTÖ ASUNTOKUNNITTAIN HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.	27
2.4 VÄESTÖN KEHITYS IKÄRYHMITÄIN 31.12.	27
2.5 VÄESTÖ IÄN, SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 31.12.2022	29
2.6 VÄESTÖ PALVELUJEN KANNALTA MERKITTÄVIEN IKÄRYHMIEN MUKAAN 31.12.	30
2.7 VÄESTÖ KANSALAI SUUDEN MUKAAN VUODENVAIHTEESSA 31.12.2022	30
2.8 VÄESTÖ KIELEN MUKAAN 31.12.2022	31
2.9 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖ 31.12.	31
2.10 SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT	32
2.11 PERHEET PERHETYYPIN MUKAAN	32
2.12 ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS	33
2.13 SYNTYNEET 1960 - 2022	33
2.14 KUOLLEET IÄN JA SUKUPUOLEN ¹⁾ MUKAAN	34
2.15 KUOLLEET KUOLEMANSYYN MUKAAN	34
2.16 MUUTTOLIIKE	35
2.17 MUUTTANEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN	36
2.18 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖN MUUTOKSET	36
3 ASUMINEN JA RAKENTAMINEN	38
3.1 TONTTIEN LUOVUTUS	39
3.2 ASEMAKAAVOITETUN PINTA-ALAN JA RAKENNUSOIKEUDEN JAKAUTUMINEN 31.12.2022	40
3.3 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN	40
3.4 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPEITTÄIN	41
3.5 VALMISTUNEET RAKENNUKSET (M ³)	41
3.6 MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT	42
3.7 PURETUT RAKENNUKSET	42
3.8 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN MUKAAN SUURALUEITTAIN 31.12.2022	43
3.9 ASUNTOKUNNAT ASUINRAKENNUKSEN TALOTYYPIN JA HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2022	45
3.10 ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2021	45

3.11 ASUNTOKUNNAT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 31.12.2022	45
3.12 VANHOJEN OSAKEASUNTOJEN HINNAT (€/m ²) TALOTYYPEITTÄIN, OULU.....	46
3.13 VUOKRAHUONEISTOJEN KESKIMÄÄRÄINEN NELIÖMETRIVUOKRA	46
3.14 KAUPUNGIN KIINTEISTÖYHTIÖIDEN JA VANHUSTEN PALVELUSÄÄTIÖN ASUNTOTUOTANTO	46
3.15 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN ASUNTOTUOTANTO.....	46
4 ELINKEINOT JA TYÖMARKKINAT	48
4.1 TYÖPAIKAT ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021	49
4.2 TYÖVOIMA ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021	52
4.3 VÄESTÖN PÄÄASIAALLINEN TOIMINTA 31.12.	55
4.4 OULUSSA TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN 31.12.2021	55
4.5 YRITYSTOIMIPAIKKOJEN MÄÄRÄ, HENKILÖSTÖ JA LIIKEVAIHTO TOIMIALAN MUKAAN OULUSSA 31.12.2021 ...	56
4.6 YRITYSTOIMIPAIKKOJEN MÄÄRÄ OULUSSA	56
4.7 TEOLLISUUSTOIMINTA.....	57
4.8 MATKAILU	58
MAJOITUSLIIKKEET JA NIIHIIN SAAPUNEET MATKUSTAJAT OULUSSA.....	58
4.9 KAUPPA.....	59
A VÄHITTÄISKAUPPA.....	59
B TUKKUKAUPPA JA AGENTUURI	59
4.10 ALKOHOLIJUOMIEN MYYNТИ.....	60
4.11 TYÖLLISYYS.....	61
A TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT	61
B TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT RYHMITTÄIN	61
5 SOSIAALI- JA TERVEYDENHUOLTO	63
5.1 LASTENSUOJELU	63
5.2 KEHITYSVAMMAISTEN PALVELUT	63
5.3 VAMMAISTEN TALOUDELLISET TUKITOIMET	64
5.4 PERUSTOIMEENTULOTUKI.....	64
5.5 KOTIHOITO JA VANHUSTEN OMAISHOIDONTUKI	65
5.6 MIELENTERVEYSTYÖ	66
5.7 TERVEYDENHOITO: ÄITIYSNEUVOLATOIMINTA	67
5.8 TERVEYDENHOITO: LASTENNEUVOLATOIMINTA	67
5.9 KOULUTERVEYDENHUOLTO (TERVEYDEN JA SAIRAAHOITO)	67
5.10 OPISKELIJATERVEYDENHUOLTO	67
5.11 MUU TERVEYDENHOITO	68
5.12 SUUN TERVEYDENHUOLTO	68
5.13 LÄÄKÄRIN JA HOITAJAN AVOSAIRAANHOIDON VASTAANOTTO SEKÄ YHTEISPÄIVYSTYS.....	69
5.14 TERVEYSKESKUSSAIRAALA JA PPSHP:N KÄYTTÖ.....	70
5.15 IKÄIHMISTEN YMPÄRIVUOROKAUTINEN HOITO.....	70
6 KOULUTUS.....	72
6.1 VARHAISKASVATUS.....	72
6.2 PERUS- JA KESKIASTEEN KOULUTUKSEEN KUULUVIEN OULULAISTEN IKÄLUOKKIEN MÄÄRÄ.....	73
6.3 PERUSKOULUT JA LUKIOT	74
A KAUPUNGIN PERUSKOULUT JA LUKIOT.....	74
B MUUT PERUSKOULUT JA LUKIOT	74
6.4 AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUONNA 2022 - 2023	75
6.5 AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAAT	76
6.6 OULUN YLIOPISTON OPISKELIJAT ¹⁾ TIEDEKUNNITTAIN	77
6.7 SUORITETUT YLIOPISTOTUTKINNOT TIEDEKUNNITTAIN	78
7 KULTTUURI JA VAPAA-AIKA	79
7.1 KAUPUNGINKIRJASTO.....	79
7.2 OULUN KONSERVATORIO	79
7.3 KONSERTIT	80
7.4 KAUPUNGINTEATTERI.....	80

7.5 MUSEOT	81
7.6 LIIKUNTATOIMI.....	82
7.7 NUORISOTYÖ.....	83
8 LIIKENNE	85
8.1 AUTOKANTA JA –TIHEYS	85
8.2 AJOKORTIT.....	85
8.3 LINJA-AUTOLIIKENNE PAIKALLIS- JA SEUTULIIKENNE	86
8.4 RAUTATIELIIKENNE	86
8.5 LENTOLIIKENNE	86
8.6 OULUN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITÄIN	87
8.7 ALUSLIIKENNE.....	87
8.8 LIIKENNE Keskustan kehällä ja Oulujoen silloilla	88
8.9 POLIISIN TIETOON TULLEET LIIKENNEONNETTOMUUKSET JA NIIDEN UHRIT	88
9 ENERGIA JA VESIHUOLTO	89
9.1 SÄHKÖN HANKINTA JA TOIMITUS.....	89
9.2 LÄMMÖN HANKINTA JA KÄYTTÖ	89
9.3 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU.....	90
9.4 VIEMÄRÖINTI JA VIEMÄRIEVEDEN PUHDISTUS	90
10 YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSOLOT	91
10.1 POLIISIN TIETOON TULLEET RIKOKSET OULUN KAUPUNGISSA RIKOSRYHMITÄIN.....	91
10.2 POLIISIN HENKILÖKUNTA.....	91
10.3 OULUN KÄRÄJÄOIKEUDESSA RATKAISTUT ASIAT	92
10.4 OULUN OIKEUSAPUTOIMISTON ASIAKASTOIMEKSIANNOT	92
11 TULOT JA VEROTUS	93
11.1 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ TULOLUOKITTAIN VERONALAISEN TULON MUKAAN (€)	93
11.2 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN 2021	93
11.3 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VERONALAISET TULOT TULOLUOKITTAIN (1000€)	94
11.4 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN (1000€).....	94
11.5 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN TULONSAAJAA KOHTI (€)	94
11.6 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄLITTÖMÄT VEROT JA VERONLUONTOISET MAKSUT SEKÄ VÄHENNYKSET (1000€).....	95
12 KUNNALLISTALOUS	97
12.1 KAUPUNGIN TULOS- JA RAHOITUSLASKELMAT 2021 JA 2022	97
12.2 VEROTULOT	99
12.3 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖMENOT 2021 JA 2022	99
13 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ	100
13.1 VIRASTOJEN HENKILÖSTÖ SIIJOITUSPAIKAN MUKAAN 31.12.2022	100
13.2 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ TOIMIALOITTAIN 31.12.....	101
14 VAALIT	102
14.1 KUNNALLISVAALIT 1980–2021: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET SEKÄ HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT.....	102
14.2 KUNNALLISVAALIT 2000–2021: HYVÄKSYTYT ÄÄNESTYSLIPUT PUOLUEITTAIN	102
14.3 KUNNALLISVAALIT: VALITUT KAUPUNGINVALTUUTETUT PUOLUEITTAIN	103
14.4 VALTIOLLISET VAALIT: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET SEKÄ HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT	104
14.5 VALTIOLLISET VAALIT.....	105
A HYVÄKSYTYT ÄÄNESTYSLIPUT PUOLUEITTAIN.....	105
B PRESIDENTIN VAALIT 2018.....	106
14.6 EUOPARLAMENTTIVAALIT 1999 – 2019: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET JA HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT.....	107
14.7 EUOPARLAMENTTIVAALIT 2014 JA 2019	107

14.8 EUROPARLAMENTTIVAALIT 2019: EHDOKKAAT (ENITEN OULUSSA ÄÄNIÄ SAANEET) JA VALITUT EDUSTAJAT ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAISESSA JÄRJESTYKSESSÄ	108
15 INDEKSIT	109
15.1 ELINKUSTANNUSINDEKSI	109
15.2 YHDENMUKAISTETTU KULUTTAJAHINTAINDEKSI ⁽¹⁾	109
15.3 TUKKUHINTAINDEKSI	110
15.4 RAKENNUKUSTANNUSINDEKSI	111
15.5 PALKANSAAJIEN ANSIOTASOINDEKSI	111
16 POHJOISMAISET SUURKAUPUNGIT	112
16.1 PINTA-ALA JA VÄESTÖNTIHEYS 1.1.2021	114
16.2 VÄKILUKU 1.1.1975-2021 SEKÄ VÄESTÖENNUSTE 2030	115
16.3 VÄESTÖ IÄN MUKAAN 1.1.2021	117
16.4 VÄESTÖMUUTOKSET 2019	118
16.5 20-VUOTTA TÄYTTÄNEET SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 1.1.2020	119
16.6 KUOLLEET IÄN MUKAAN 2020	120
16.7 VÄESTÖN (25-64-V.) KOULUTUSTASO KOULUTUSVUOSIEN MUKAAN 1.1.2020	121
16.8 ULKOMAIEN KANSALAISET 1.1.2020	122
16.9 TYÖPAIKAT TOIMIALAN MUKAAN (TOL 2008) 1.1.2020	123
16.10 TYÖHÖN OSALLISTUVUUSOSUUS 1.1.2020 (20-64-VUOTIAAT)	125
16.11 TYÖLLINEN TYÖVOIMA IÄN MUKAAN 1.1.2020	126
16.12 TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IÄN MUKAAN 2020 (VUOSIKESKIARVO)	127
16.13 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN JA HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 1.1.2021	128
16.14 VALMISTUNEET ASUNNOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 2019	129
16.15 LENTOLIIKENNE 2020	130
16.16 KUNNALLISVAALIT	131
LÄHDELUETTELO	132

SUURALUE- JA KAUPUNGINOSAJAKOKARTTA

Tauluissa käytetyt symbolit:

Ei mitään ilmoitettavaa -
Tietoa ei ole saatu ..
Loogisesti mahdoton .

Miehiä M
Naisia N

1 ALUE JA YMPÄRISTÖ

Kaupungin pinta-ala perustuu vuodesta 1996 alkaen numeeriseen aineistoon ja siitä määriteltyyn pinta-alaan. Pinta-ala poikkeaa vuoden 1965 graafisesta pinta-alan määrittelystä.

Ilmanlaadun ohjearvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen 19.6.1996. Ohjearvoilla pyritään ehkäisemään ilman epäpuhtauksista aiheutuvat terveydelliset haitat ja luonnon vahingoittuminen sekä vähentämään viihtyvyyshaittoja. Ohjearvot ilmaisevat ilmansuojelun tavoitteita, mutta ne eivät ole luonteeltaan sitovia. Ohjearvot on kuitenkin otettava huomioon mm. maankäytön ja liikenteen suunnittelussa sekä toimintojen sijoittamisessa ja lupakäsittelyssä. Tavoitteena on, että ohjearvojen ylittyminen estetään ennakolta.

Typpi-, fosfori- ja klorofylli-a -pitoisuudet osoittavat vesistöjen rehevyytason. Pitoisuuksien kasvu ilmaisee rehevöitymisen lisääntymisen.

BOD₇ eli biologisesti happea kuluttava kuormitus.

1.1 OULUN KAUPUNGIN ALUE

Vuosi	Kaupungin pinta-ala 31.12.			Asukkaita maa-km ² kohti	Kaupungin omistama alue		
	Maa-alue km ²	Vesialue km ²	Yhteensä km ²		Maa-alue km ²	Vesialue km ²	Yhteensä km ²
1938	82	30	112	292			
1947	84	30	114	420			
1961	110	31	141	561			
1965	316	54	370	255			
1970	317	71	388	280	126	42	168
1990	321	71	392	316	168	62	230
1995	321	71	392	340	173	62	235
2011	1 412	102	1 513	102	241	76	317
2012	1 412	102	1 513	104	241	77	318
2013	3 016	850	3 866	64	291	72	363
2014	3 016	850	3 866	65	303	69	372
2015	3 031	849	3 880	65	306	69	375
2016	3 031	849	3 880	66	361	69	430
2017	3 031	849	3 880	67	370	68	438
2018	2 972	845	3 817	68	364	68	432
2019	2 972	845	3 817	69	364	68	432
2020	2 971	845	3 816	70	296	69	365
2021	2 972	845	3 817	71	280	68	348
2022	2 972	845	3 817	71	280	68	348

ALUELIITOKSET:

- 1938: Koskelankylän, Järvenkorven, Laanilan ja Hintan alueet.
 1947: Erkkolan-Kastellin alue.
 1961: Kuivasjärven, Liikasen, Ruskonselän, Korvensuoran, Haapalehdon, Hiukkavaaran ja Myllyojan alueet.
 1965: Oulujoen kunta ja Pateniemi. (Lähde: Oulun kaupungin historia V. 1982 Oulu, s. 170-171.)
 1.1.1998 on merialueita liitetty kaupunkiin.
 1.1.1998 aluevesirajan muutoksesta johtuen vesialue on kasvanut. Pinta-alaan on laskettu myös ns. Räkäsuoan alue, jonka kuulumisesta hallinnollisesti Oulun kaupungin alueeseen on ollut epäselvyyttä. 31.12.1999 korjattu 1 ha:n virhe maa-alueessa, joka on aiheutunut kirjausvirheestä Räkäsuoan alueessa 31.12.1998.
 1.1.2004 Valtioneuvoston päätös kuntajaon eheyttämisestä Oulunsalon, Kempeleen, Muhoksen ja Ylikiimingin kunnissa sekä Oulun kaupungin käsittävällä alueella.
 1.1.2009 kuntaliitos: Ylikiiminki
 1.1.2013 kuntaliitos: Haukipudas, Kiiminki, Oulu, Oulunsalo ja Yli-li
 1.1.2018 osakuntaliitos: Jakkukylä siirtyi Oulusta lin kuntaan

1.2 KUNNOSSAPIDETTÄVÄT ALUEET

	2018	2019	2020	2021	2022
Aurattavat kadut, tiet sekä					
jalka- ja pyörätiet, km	2 571	1 844	1 847	1 903	1 917
Viheralueet, ha					
Rakennettuja puistoja	580	582	592	578	574
Liikenneviheralueita	802	848	856	865	871
Rakennettuja viheralueita yht.	1 382	1 430	1 448	1 443	1 445
Leikkipuistoja, kpl	154	158	160	161	162

1.3 ILMAN KESKILÄMPÖTILA A KUUKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C

Vuosi	Kuukausi												Kokovuosi
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2008	-4,4	-4,1	-4,6	1,7	7,4	12,2	14,8	12,6	7,4	4,9	-0,8	-1,4	3,8
2009	-8,0	-9,2	-4,8	0,6	9,3	13,2	15,6	15,0	11,0	0,4	0,5	-8,8	2,9
2010	-15,0	-12,9	-7,5	2,1	10,9	12,4	18,8	13,7	9,2	3,8	-5,6	-13,7	1,3
2011	-9,4	-16,3	-4,0	3,0	8,6	15,8	18,2	14,5	11,0	5,2	1,8	-0,3	4,0
2012	-9,1	-11,7	-2,7	0,4	7,8	12,0	16,1	13,5	9,0	3,0	0,0	-12,4	2,2
2013	-8,1	-5,6	-10,1	0,8	11,5	16,2	15,6	14,9	10,9	3,8	0,0	-1,9	4,0
2014	-10,4	-1,3	-0,3	2,4	8,7	11,9	19,2	15,6	10,1	1,4	-1,2	-3,5	4,4
2015	-7,4	-2,2	-0,2	3,1	8,4	11,7	14,5	14,8	11,0	3,7	2,2	-2,4	4,8
2016	-13,4	-3,9	-1,8	3	10,5	13,4	17,4	13,7	10,1	3,3	-3,1	-4,2	3,8
2017	-5,5	-6,6	-3,1	-0,2	4,8	12,4	15,7	13,8	9,1	2,9	-0,6	-3,3	3,3
2018	-6,6	-12,9	-7,8	1,6	11,5	12,5	20,7	15,6	10,6	3,7	1,7	-4,5	3,8
2019	-12,5	-6,6	-3,7	3,5	7,7	14,5	15,2	13,9	9	1,9	-3,1	-1,9	3,2
2020	-2,1	-3,9	-1,8	0,5	6,8	16,9	15,1	14,2	10,1	5,2	1,6	-2,0	5,1
2021	-9,8	-12,7	-3,7	2	7,8	16,2	18,6	13,5	7,4	5	-2,8	-9,4	2,7
2022	-7,7	-7	-2,6	0,7	8,1	15,1	16,9	15,4	8,2	4,7	-1,6	-6,2	3,7

Mittauspaikka: Oulun lentoasema, vuodesta 2011 Oulunsalo Pellonpää

B VUOROKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C 2022

Päivä	Kuukausi											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	-11,0	-11,6	-0,2	-5,5	1,0	14,0	23,7	17,1	8,2	2,6	2,3	-1,9
2.	-13,9	-11,7	1,4	-5,3	3,7	14,1	23,1	15,2	7,8	7,0	-0,6	-2,6
3.	-10,1	-20,8	-3,5	-7,5	1,0	12,5	20,5	14,3	8,8	6,1	3,0	-4,5
4.	-9,4	-12,9	-9,1	-5,2	0,7	12,0	19,7	17,6	6,7	5,5	5,6	-6,1
5.	-9,9	-4,3	-4,8	-2,2	5,1	11,0	18,0	17,1	8,3	3,8	3,1	-3,0
6.	-18,7	-3,5	-4,7	-0,9	6,8	9,4	16,4	16,2	8,8	9,8	1,5	-0,8
7.	-11,7	-1,1	-6,9	-1,8	5,2	11,2	14,5	13,9	6,1	8,8	3,4	-6,3
8.	-21,3	-3,7	-6,1	0,4	3,1	15,0	15,9	13,0	6,1	8,7	-2,7	-5,0
9.	-21,4	-3,8	-6,1	1,7	5,6	13,6	16,5	14,3	6,7	6,5	-4,7	-6,4
10.	-14,9	-3,1	-0,8	1,4	11,7	13,7	16,4	16,4	9,8	7,9	-1,6	-4,9
11.	-8,3	-6,4	0,7	0,6	7,2	14,9	16,4	16,4	8,1	8,0	5,4	-7,5
12.	0,6	-9,0	-3,0	-0,2	8,1	15,5	18,4	14,9	10,2	4,1	6,5	-15,0
13.	0,3	-6,2	-3,3	1,2	6,6	14,6	18,4	13,1	10,4	5,0	1,6	-11,1
14.	-2,0	-11,0	-6,8	1,5	8,5	14,1	19,1	14,0	11,6	8,5	0,9	-15,6
15.	-3,3	-11,3	-4,4	1,3	6,2	14,3	15,7	17,8	10,7	8,8	-1,0	-11,6
16.	0,0	-3,0	-1,6	1,7	5,7	9,0	14,8	19,9	11,9	9,7	-1,9	-9,9
17.	-4,7	-1,8	0,5	1,9	4,7	11,7	14,4	20,3	10,5	5,9	-4,1	-5,6
18.	-5,1	-3,5	-0,2	3,5	6,9	12,8	13,9	16,4	11,0	2,6	-6,8	-2,4
19.	2,5	-4,1	1,7	3,9	4,8	12,3	13,3	19,0	10,4	1,5	-3,5	-6,9
20.	-3,7	-6,6	4,3	6,5	8,8	12,9	15,9	21,8	7,7	1,3	-8,9	-6,2
21.	-6,2	-8,8	2,2	7,6	12,5	15,7	19,1	20,9	5,4	2,2	-7,0	-3,2
22.	-13,5	-16,7	0,8	5,5	12,2	14,1	18,5	16,3	8,9	4,8	-6,2	-1,5
23.	-0,1	-17,8	0,0	4,4	9,9	14,8	15,8	13,9	6,9	3,5	-8,2	-8,7
24.	1,0	-1,6	1,9	4,0	14,1	17,0	16,7	12,2	7,2	-0,6	-4,9	-9,0
25.	-4,8	-2,4	0,1	3,2	17,3	20,0	18,0	13,2	5,6	-2,7	-6,1	-10,9
26.	-6,6	-7,5	-3,6	0,8	14,0	20,0	18,0	14,6	7,5	1,3	-3,9	-7,0
27.	-4,9	-1,4	-5,9	-1,4	8,4	22,9	16,7	14,1	8,0	2,1	-2,6	-7,3
28.	-7,4	0,3	-5,9	-0,3	8,1	22,5	15,2	13,7	7,8	5,5	-2,2	-5,3
29.	-6,8		-7,4	-1,2	11,8	22,9	13,7	11,5	6,5	5,9	-2,1	-4,5
30.	-6,5		-3,8	1,3	14,5	23,5	12,9	10,3	3,2	1,7	-2,4	-2,1
31.	-17,0		-5,6		16,3		13,5	8,3		-0,7		0,9

Mittauspaikka: Oulun lentoasema

1.4 SÄÄOLOT

A ILMANPAINEN JA LÄMPÖTILA

Vuosi	Ilmanpaine merenpin- nassa, hPa	Lämpötilan ääriarvot °C			
		Ylin	Päivä	Alin	Päivä
2003	1 011,6	29,7	31.07.	-35,5	06.01.
2004	1 009,4	25,7	25.07.	-27,8	10.02.
2005	1 011,1	28,8	13.06.	-26,6	02.03.
2006	1 011,7	30,4	13.06.	-29,9	12.01.
2007	1 008,2	28,6	08.08.	-32,2	08.02.
2008	1 009,1	27,1	03.07.	-21,2	08.03.
2009	1 011,8	26,0	26.,27.06.	-26,9	17.02.
2010	1 012,5	33,0	29.07.	-33,3	08.01.
2011	1 009,5	31,6	10.06.	-34,3	16.02.
2012	1 010,9	27,4	29.07.	-32,6	07.02.
2013	1 010,6	29,4	03.06.	-27,2	14.03.
2014	1 013,2	31,1	14.07.	-26,5	19.01.
2015	1 008,6	25,0	11.08.	-24,3	06.01.
2016	1 011,7	26,6	31.05.	-30,1	21.01.
2017	1 009,0	26,2	03.07.	-27,9	05.01.
2018	1 013,5	33,2	30.07.	-27,8	24.02.
2019	1 009,1	32,3	07.06.	-29,7	06.02.
2020	1 007,7	29,4	25.06.	-20,4	27.01.
2021	1 010,9	31,7	05.07.	-29,5	10.03.
2022	1 010,3	32,3	1.7.	-26,6	23.2.
2022					
Tammikuu	1 001,8	4,8	23.1.	-26,3	9.1.
Helmikuu	996,0	5,2	28.2.	-26,6	23.2.
Maaliskuu	1 019,4	9,4	21.3.	-16,3	29.3.
Huhtikuu	1 010,9	16,7	21.4.	-14,4	4.4.
Toukokuu	1 009,0	25,4	25.5.	-5,6	1.5.
Kesäkuu	1 011,3	31,1	30.6.	2,0	8.6.
Heinäkuu	1 009,8	32,3	1.7.	7,7	17.7.
Elokuu	1 016,6	28,8	16.8.	2,5	31.8.
Syyskuu	1 013,6	15,6	13.9.	-1,4	9.9.
Lokakuu	1 006,6	12,5	6.10.	-6,5	25.10.
Marraskuu	1 019,2	8,4	23.11.	-14,5	21.11.
Joulukuu	1 009,5	1,8	31.12.	-20,8	15.12.

Mittauspaikka: Oulun lentoasema, vuodesta 2011 Oulunsalo Pellonpää.

B KOSTEUS JA SADEMÄÄRÄ

Vuosi	Ilman suhteell. kost.-%	Sademäärä, mm			Sadepäivät (sadetta >=0,1 mm)
		Yht.	Suurin	Päivä	
2003	79	381,9	29,3	08.10.	156
2004	81	632,6	48,0	06.07.	184
2005	81	480,9	21,2	19.07.	139
2006	80	442,3	27,4	17.11.	149
2007	83	633,9	24,1	16.05.	182
2008	84	612,8	24,4	19.08.	182
2009*	82	476,0	18,3	29.08.	171
2010	82	529,5	28,2	13.07.	155
2011	82	645,9	62,4	12.07.	157
2012	84	633,7	38,9	07.08.	184
2013	84	591,6	31,5	29.06.	169
2014	83	594,4	62,3	18.07.	172
2015	85	763,8	39,8	18.09.	208
2016	83	557,2	21,9	04.07.	185
2017	86	532,3	19,7	10.09.	191
2018	82	431,0	26,2	22.06.	150
2019	83	548,1	29,0	03.06.	168
2020	83	745	41,6	16.09.	184
2021	84	654	28,5	19.05.	179
2022	84	612,3	57,6	16.08.	176
2022					
Tammikuu	90	17,9	4,9	29.1.	14
Helmikuu	93	64,3	19	4.2.	16
Maaliskuu	81	13,7	5,2	25.3.	8
Huhtikuu	78	24	6,9	8.4.	12
Toukokuu	68	39,6	13,3	11.5.	11
Kesäkuu	75	50,6	13,0	2.6.	10
Heinäkuu	81	63,7	21,1	13.7	17
Elokuu	85	179,6	57,6	16.8.	18
Syyskuu	84	17,9	5,9	16.9.	13
Lokakuu	91	67,6	12,8	7.10.	18
Marraskuu	95	19,3	7,0	11.11.	15
Joulukuu	93	54,1	7,4	31.12.	24

Mittauspaikka: Ruukki (Revonlahti)

*Mittauspaikka: Oulunsalo Pellonpää (2009 -)

1.5 TUULET

Vuosi	Vallinneet tuulensuunnat, %										Tuulen keskimääräinen nopeus, m/s								Kaikki ilman-suunnat
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Tyyn-tä	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		
2006	7	5	10	24	11	12	11	12	7	2,9	2,3	3,1	2,8	2,3	2,8	3,0	3,4	2,8	
2007	8	7	7	20	17	13	11	11	7	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,9	3,2	3,9	2,8	
2008	10	10	12	20	15	10	11	11	2	3,1	3,3	3,4	2,8	2,6	3,2	2,6	3,9	3,2	
2009	8	5	10	21	13	11	11	9	11	3,4	3,5	3,9	3,4	3,0	3,7	3,9	4,1	3,2	
2010	7	8	12	20	12	11	11	9	10	3,5	3,5	3,9	3,3	3,0	3,3	3,6	4,1	3,1	
2011	7	6	10	24	18	12	10	12	2	2,5	2,2	2,3	2,4	2,4	2,8	3,1	3,3	2,6	
2012	6	8	10	29	15	9	10	11	2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,3	2,4	2,8	3,5	2,5	
2013	7	8	10	21	17	12	13	11	2	2,6	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,7	3,3	2,5	
2014	9	9	7	22	22	11	8	10	3	2,5	2,4	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	2,5	
2015	7	7	7	19	24	13	11	11	2	2,5	2,3	2,1	2,6	2,8	2,8	3,4	3,4	2,8	
2016	9	9	6	20	23	8	10	13	2	2,5	2,0	2,0	2,4	2,4	2,3	2,5	3,0	2,4	
2017	9	9	8	21	19	9	9	13	3	2,5	2,2	2,0	2,4	2,6	2,5	2,7	3,2	2,5	
2018	7	6	7	22	23	11	11	11	2	2,2	2,0	1,9	2,5	2,6	2,6	2,6	3,2	2,5	
2019	12	9	7	16	19	11	12	12	1	2,5	2,4	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	3	2,5	
2020	8	5	6	19	24	12	12	14	1	2,4	2	2	2,4	2,6	2,4	2,7	3,4	2,7	
2021	12	8	7	19	18	9	10	14	2	2,5	2,2	2,1	2,3	2,2	2,3	2,7	3	2,4	
2022	9	7	6	21	22	12	10	12	1	2,5	1,9	1,9	2,3	2,3	2,4	2,7	3,1	2,4	
2022																			
Tammi	10	4	4	21	18	11	7	25	0	2,6	1,8	1,9	2,4	3,1	3,5	3,5	4,1	3,1	
Helmi	4	12	9	23	25	8	8	10	1	2,3	2	2	2,9	2,7	3	2,1	3	2,5	
Maalis	7	3	4	16	25	18	10	16	1	3	2,9	1,5	2	2,1	2,7	2,8	3,1	2,5	
Huhti	8	6	7	13	19	10	14	21	1	2,3	2,2	2,5	2,4	1,7	1,9	2,4	2,5	2,2	
Touko	10	4	4	13	15	13	20	21	1	2,1	1,5	2,3	2,5	2,4	2,3	2,7	3,4	2,6	
Kesä	10	5	6	21	12	13	18	13	1	3,2	2	2,7	2,4	2	1,8	2,8	3	2,5	
Heinä	13	5	3	13	23	14	14	14	1	2	1,8	1,1	1,7	2,1	2	2,6	2,2	2	
Elo	8	5	5	19	30	15	14	5	0	2,1	1,7	1,5	2,2	2,2	2,4	3	2,3	2,3	
Syys	23	14	12	21	15	7	3	4	1	3	2,2	1,9	2	1,8	1,7	1,8	2,4	2,2	
Loka	4	1	2	23	33	17	8	11	1	1,9	1	1,3	2,3	2,3	2,3	2,7	3,9	2,4	
Marras	4	7	11	46	15	7	4	6	1	2	1,3	1,3	2	2,2	2,3	1,9	3,1	2	
Joulu	2	16	10	25	38	5	3	1	0	2,7	2	1,9	2,7	2,5	1,7	1,8	1,1	2,3	

Mittauspaikka: Oulun lentoasema, vuodesta 2011 Oulunsalo Pellonpää.

1.6 ILMANLAATU

A ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN VUOSIKESKIARVOT

	2018	2019	2020	2021	2022
Typpidioksidi (NO₂), µg/m³					
Keskusta	23	19	13	15	14
Pyykösjärvi	11	10	7	9	8
Hengitettävät hiukkaset (PM₁₀), µg/m³					
Keskusta	14	11	11	12	11
Pyykösjärvi	10	10	9	9	9

**B ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN OHJEARVOIHIN VERRANNOLLISET
PITOISUUDET KUUKAUSITTAIN 2022**

	Kuukausi											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<u>Typpidioksidi (NO₂):</u>												
tunti (ohjearvo: 150 µg/m³)												
Keskusta	77	86	97	61	23	33	25	41	37	57	39	65
Pyykösjärvi	64	77	85	49	19	16	17	20	21	46	35	45
vrk (ohjearvo: 70 µg/m³)												
Keskusta	31	43	50	32	14	14	14	20	17	31	22	35
Pyykösjärvi	27	40	36	22	7,4	7,4	7,5	6,9	9	24	19	25
<u>Hengitettävät hiukkaset (PM₁₀):</u>												
vrk (ohjearvo: 70 µg/m³)												
Keskusta	11	13	25	49	33	24	21	24	13	17	17	9,2
Pyykösjärvi	13	14	20	58	17	16	15	16	9,1	15	13	7,5
<u>Haisevat rikkiyhdisteet:</u>												
vrk (ohjearvo: 10 µg/m³)												
Nokela	0,2	0,4	1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1

1.7 OULUN EDUSTAN MERIALUEEN VEDEN LAATU (µg/l)

Vuosi	Kokonaisfosfori (P)	Kokonaistyyppi (N)	Klorofylli-a
1980	20	408	6
1985	18	363	8,6
1990	17	339	8,3
1995	18	300	4,9
2009	20	397	8,4
2010	16	385	10
2011	15	357	11
2012	18	425	8,6
2013	16	469	6,7
2014	21	426	10,2
2015	18	392	6,4
2016	20	464	6,6
2017	18	384	4,3
2018	19	399	7,6
2019	16	298	11,0
2020	18	307	8,1
2021	16	329	6,9

2007 keskiarvossa mukana uusi tarkkailupiste OE2

1.8 OULUJOEN MERIALUEELLE TUOMAT AINEMÄÄRÄT (tonnia/vuosi)

Vuosi	Keski- virtaama (MQ)	Kokonais- fosfori (P)	Kokonais- tyyppi (N)
2001	242	145	2 769
2002	194	102	2 080
2003	190	109	2 101
2004	319	176	3 690
2005	239	131	3 245
2006	225	120	2 969
2007	282	164	4 036
2008	344	180	4 370
2009	231	119	2 818
2010	252	132	2 928
2011	209	102	2 461
2012	386	232	4 786
2013	226	129	3 021
2014	287	152	3 597
2015	408	217	5 015
2016	299	176	3 727
2017	302	177	3 516
2018	234	127	2 595
2019	220	96	2 348
2020	363	211	4 448
2021	323	179	4 296

Tulva-ajan seuranta huomioitu v. 2000-2003.

1.9 JÄTEVESIKUORMITUS (tonnia/vuosi)

Vuosi	Oulun kaupunki ja teollisuus yht.			Oulun kaupunki		
	BOD ₇	Kokonais- fosfori (P)	Kokonais- typpi (N)	BOD ₇	Kokonais- fosfori (P)	Kokonais- typpi (N)
1995	2 147	21	714	822	4,2	542
2004	1 821	19	788	528	4,7	645
2005	1 126	14	634	101	4,0	542
2006	1 376	15	658	114	4,7	570
2007 ¹⁾	1 438	18	710	77	2,9	618
2008 ²⁾	1 170	14	630	76	2,6	564
2009	874	11	489	67	2,3	429
2010	1 047	17	494	77	3,3	411
2011	941	16	528	99	3,7	447
2012	1 170	15	678	109	5,5	589
2013 ³⁾	1 984	19	865	194	10,1	776
2014	2 439	47	1 010	777	38,7	917
2015	1 915	23	874	233	13,5	785
2016 ⁴⁾	1 808	13	848	156	4,8	756
2017 ⁴⁾	1 742	25	776	203	15,0	683
2018	1 577	22	737	217	11,3	656
2019 ⁴⁾	1 330	15	683	59	5,0	598
2020 ⁴⁾	755	16	487	127	6,6	422
2021 ⁴⁾	359	59	689	243	9,6	685

1) Vuodesta 2007 lähtien Kemira Chemicals Oy ei enää mukana luvuissa.

2) Vuodesta 2008 lähtien Toppilan voimalaitoksilla ei enää velvoitetta tarkkailla kok.N ja kok.P.

3) Vuonna 2013 Oulun Veden Taskilan jätevedenpuhdistamolle alettiin johtaa pohjoisen siirtoviemärin valmistumisen myötä myös Haukiputaan, Kiimingin, Ylikiimingin ja lin alueen jätevedet.

4) Vuosien 2016-2017 ja 2019-21 kokonaiskuormituksessa ei ole mukana Synthomer Oy:n kanaalin 7 BOD7-kuormitusta (jäähdytysvedet ja tehdasalueen hulevedet), koska tulokset olivat alle määritysrajan.

1.10 SUOJELUALUEVARAUKSET 31.12.2022

Luonnonsuojelualueet, SL				Pistekohteet (alle 10 ha)				Muut kaavoihin merkityt alueet	
Aluekohteet (yli 10 ha)								Luonnonsuojelualue SL-1	
n:o	kohde	pa (ha)	tyyppi	n:o	kohde	pa (ha)	tyyppi		
1-4	Akionlahti	270,08	YSA	162	Alakoskenlehto	1,94	YSA	186	Hannunsuo
5	Harakkalammen lsa	27,63	YSA	163	Amanda-piikelin jahtisuo	5,17	YSA	187	Hautasuo
6	Hietaperä	13,80	LTA	164	Egyptin lsa	3,38	YSA	188	Isosuo
7	Hirvisuon ssa	2908,70	SSA	165	Elsa ja Veli Kurkelan suvun suojelualue	5,97	YSA	189	Järvisuo
8-9	Isokangas	1127,38	YSA					190	Keihässuo
10	Isteri-oja	11,34	YSA	166	Hirvasjärven sa	6,12	YSA	191	Kivisuo, Haukipudas
11-12	Jolosjärvi	89,46	YSA	167-169	Isoniemen luontotyytit	1,50	LTA	192	Kortesuo
13-15	Joutsensuo	10,33	YSA	170	Isonkorvenmaan ra	9,83	MRA	193	Lapiosuo S
16	Kalliolammen suojelualue	15,44	MRA	171	Kannikon luonnonkeidas	2,23	YSA	195	Leväsuu, Pahkala
17-18	Kempelenlahti	196,53	LTA,YSA	172	Kellarihetteen lsa	0,06	YSA	196	Värkkisuo
19-94	Kiimingin letot	662,51	YSA	173	Leuanoja	4,29	YSA		
95-101	Kummunlammit-Uikulanjä	63,28	YSA	174	Mannisenjärven lsa	1,33	YSA	197	Hangaskangas
102-103	Kuohusuo	14,86	YSA	175	Meriniemen hiekkaranta	0,99	LTA	198	Huutilampi
104	Kuovisuo	40,96	YSA	176	Näsiänojan ls	4,73	YSA	199	Kalikkalampi
105	Kylmäojankorpi	15,70	YSA	177	Oulun rajalla	9,56	YSA	200	Lyljyjärvi
106-108	Letonniemi	101,04	YSA	178	Piltosen ls	1,90	YSA	201	Mustakari
109-132	Liminganlahti	4851,02	YSA	179	Pitkäselkä	1,01	YSA	202	Papinjärvi
133	Luisansuon lsa	11,04	YSA	180	Rantapellon suojelualue	6,05	MRA	204	Pilpaoja
134	Metsolan lsa	12,79	YSA	181	Riutan merenrantaniitty	1,45	LTA	205	Pyöriäsuu, Kourinjärvi
135	Murhisuo	19,75	YSA	182	Sadunmaa	1,02	YSA		Ronkkasuo
136-141	Perämeren saaret	372,90	YSA	183	Saunametsä	0,73	YSA	206	Suo-oja
142	Pikku-Martimojoen sa	50,95	YSA	184	Siipolan suojelumetsä	4,25	YSA		
143-146	Pilpasuo	214,65	YSA	185	Tonttikankaan Metso	4,83	YSA		
147-152	Poikainlammit-Karhusuo	52,50	YSA			78			
153	Pöllömettä	13,73	YSA						
154	Räkäsuo lsa	674,66	YSA						
155-156	Silkkasuo-Tervasuo	482,06	YSA						
157	Torvensuo-Viidansuo	102,86	YSA						
158	Upin merenrantaniitty	38,94	LTA						
159	Uusi-Sepon sa	42,64	YSA						
160	Vehmaansuo	13,67	YSA						
161	Yhteismetsä	105,89	YSA						
		12629							
LTA	Luontotyytin suojelualue	lsa	luonnonsuojelualue						
MRA	Määräaikainen rauhoitusalue	ssa	soidensuojelualue						
SSA	Soidensuojelualue	sa	suojelualue						
YSA	Yksityismaiden luonnonsuojelualue	ra	rauhoidusalue						

1.11 JÄTEHUOLTO

Tunnuslukuja/t	2019	2020	2021	2022
Vastaanotettu jäte				
Polttokelpoinen jäte (suoraan ekovoimalaitokseen)/t	62 054	63 043	56 914	52 858
Biojäte (kotitaloudet)/t	7 881	7 945	8 065	7 890
Polttokelpoinen jäte/asukas/kg	224	226	202	187
Biojäte/asukas/kg	28,4	28,5	28,6	27,8

2 VÄESTÖ JA VÄESTÖNMUUTOKSET

Väestökirjalakia on muutettu 1.1.1990 lukien, jolloin henkikirjoitusta koskevat säännökset kumottiin. Muutoksessa lakiin lisättiin mm. uusi 8 a §, jonka mukaan väestön keskusrekisterissä (VKR) on oltava saatavilla tieto vuoden ensimmäisen päivän asukasluvusta. Tämä tieto on korvannut aiemman henkikirjoitettua väestöä koskevan tiedon. Vuodesta 1996 lähtien vuoden ensimmäisen päivän asukaslukutieto sisältää kaikki tammikuun loppuun (vuosina 1991-1995 maaliskuun loppuun) mennessä väestön keskusrekisteriin saadut edellisen vuoden muutostiedot.

Tammikuun 1. päivän tilanteen korvaa väestötietolain (507/93) mukaisesti vuodenvaihteen asukasluku, joka otettiin käyttöön ensimmäisen kerran vuodenvaihteessa 1993/94.

Maassa asuva väestö käsittää kaikki vuoden lopussa (31.12.) Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt (myös ulkomaan kansalaiset) ja Suomen valtion palveluksessa ulkomailla olevat Suomen kansalaiset.

Osa-alueittaisessa taulukossa esiintyvä epävirallinen käsite **asuntoväestö** saadaan vähentämällä asukasluvusta (1.1.) ryhmät:

- asunnottomat (901)
- laitokset ja laivat (902)
- poissaolevat yms. (903)

Asutokunnalla tarkoitetaan kaikkia samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvia henkilöitä.

Solmittu avioliitto tilastoidaan vaimon asuinpaikan mukaan paitsi, jos vaimo on merkitty ulkomaiseen väestörekisteriin.

Avioero on tilastoitu vuodesta 1980 lähtien naisen asuinpaikan mukaan, mutta sitä aikaisemmin miehen asuinpaikan mukaan.

Keskiväkiluku on tilastovuoden alun ja lopun väkilukujen aritmeettinen keskiarvo.

Perhe koostuu yhdessä asuvista henkilöistä, joita yhdistää avioliitto, avioliitto tai vanhempi-lapsi-suhde.

Yleinen syntyneisyysluku ilmoittaa, kuinka monta elävänä syntynyttä lasta on kunakin vuonna syntynyt 1 000 keskiväkiluvun asukasta kohti.

Yleinen kuolleisuusluku kertoo, kuinka monta henkilöä on kuollut kunakin vuonna 1 000 keskiväkiluvun asukasta kohti.

2.1 VÄESTÖ**A VÄESTÖ 1.1.1900 – 2023**

Vuosi	Yhteensä	Lisäys edelliseen vuoteen		Miehiä	Naisia	Naisia / 1 000 miestä
		Henkeä	%			
1900	14 174					
1910	14 777					
1920	15 119					
1930	18 287					
1940	24 398					
1950	37 449			16 980	20 469	1 205
1960	53 080			24 828	28 252	1 138
1961 ¹⁾	59 163	6 083	11,5	27 895	31 268	1 121
1965 ¹⁾	78 270	12 051	18,2	37 423	40 847	1 091
1970	87 244			41 597	45 647	1 097
1980	93 454			44 330	49 124	1 108
1990	100 350			47 679	52 671	1 105
1995	106 448	2 102	2,0	51 098	55 350	1 083
2000	117 670	2 177	1,9	57 004	60 666	1 064
2005	127 226	1 298	1,0	62 049	65 177	1 050
2006	128 962	1 736	1,4	62 850	66 112	1 052
2007	130 178	1 216	0,9	63 484	66 694	1 051
2008	131 585	1 407	1,1	64 310	67 275	1 046
2009 ¹⁾	137 061	5 476	4,2	67 352	69 709	1 035
2010	139 133	2 072	1,5	68 476	70 657	1 032
2011	141 671	2 538	1,8	69 835	71 836	1 029
2012	143 909	2 238	1,6	70 850	73 059	1 031
2013 ¹⁾	190 847	46 938	32,6	70 850	73 059	1 031
2014	193 798	2 951	1,5	70 850	73 059	1 031
2015	196 291	2 493	1,3	97 719	98 572	1 009
2016	198 525	2 234	1,1	98 909	99 616	1 007
2017	200 526	2 001	1,0	99 993	100 533	1 005
2018 ¹⁾	201 810	1 284	0,6	100 768	101 042	1 003
2019	203 567	1 757	0,9	101 708	101 859	1 001
2020	205 489	1 922	0,9	102 615	102 874	1 003
2021	207 327	1 838	0,9	103 402	103 925	1 005
2022	209 551	2 224	1,1	104 565	104 986	1 004
2023	211 848	2 297	1,1	105 792	106 056	1 002

¹⁾Vuoden alussa alueliitos

B VÄESTÖ KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2022

Kaupunginosa	Miehiä	Naisia	Yht.	Kaupunginosa	Miehiä	Naisia	Yht.
001 Pokkinen	1 189	1 283	2 472	082 Liikanen	31	24	55
002 Vaara	1 256	1 430	2 686	065 Laanila	731	720	1 451
003 Vanhatulli	2 168	2 713	4 881	066 Kynsilehto	851	852	1 703
004 Hollihaka	1 297	1 395	2 692	067 Hintta	430	500	930
005 Leveri	1 296	1 387	2 683	068 Parkkisenkangas	150	143	293
006 Myllytulli	1 233	1 722	2 955	069 Myllyoja	1 151	1 208	2 359
011 Intiö	1 130	1 381	2 511	070 Kirkkokangas	371	396	767
012 Raksila	829	856	1 685	072 Haapalehto	1 177	1 208	2 385
013 Karjasilta	1 621	2 028	3 649	092 Sanginsuu	135	123	258
014 Nokela	491	502	993	096 Ulkosanki	50	42	92
015 Höyhtyä	1 150	1 178	2 328	097 Sanginjoki	16	12	28
016 Lintula	400	461	861	098 Lapinkangas	116	90	206
017 Mäntylä	955	1 001	1 956	083 Rusko	63	52	115
018 Peltola	780	874	1 654	084 Ruskonselkä	12	6	18
019 Kontinkangas	415	414	829	085 Heikinharju	123	107	230
022 Oulunsuu	2 048	2 276	4 324	086 Korvensuora	1 769	1 824	3 593
023 Värtö	587	756	1 343	087 Korvenkylä	228	195	423
020 Kaukovainio	2 301	2 432	4 733	088 Saviharju	52	47	99
021 Hiironen	1 001	1 098	2 099	090 Talvikangas	2 031	1 900	3 931
007 Nuottasaari	164	179	343	046 Puolukkakangas	15	13	28
009 Limingantulli	862	944	1 806	047 Kivikkokangas	1 561	1 579	3 140
027 Kaakkuri	3 337	3 293	6 630	048 Vanha Hiukkavaara	85	96	181
028 Metsokangas	3 261	3 129	6 390	071 Hiukkavaara	1 366	1 413	2 779
030 Kiviniemi	779	781	1 560	089 Saarela	591	574	1 165
031 Perävainio	279	237	516	120 Haukipudas	4 542	4 660	9 202
024 Maikkula	1 713	1 680	3 393	123 Martinniemi	1 403	1 319	2 722
025 Knuutila	672	722	1 394	124 Jokikylä	550	456	1 006
026 Iinatti	648	663	1 311	121 Kello	3 050	2 890	5 940
032 Madekoski	162	148	310	122 Kalimenkylä	64	68	132
033 Heikkilänkangas	712	683	1 395	130 Kiiminki	2 866	2 923	5 789
034 Juurusoja	101	84	185	132 Huttukylä	290	231	521
035 Pikkarala	211	191	402	134 Alakylä	908	829	1 737
036 Hangaskangas	4	4	8	135 Hannus	133	118	251
050 Pikisaari	92	116	208	131 Jääli	2 293	2 165	4 458
051 Koskikeskus	261	343	604	133 Välikylä	291	266	557
052 Tuira	3 548	3 931	7 479	140 Oulunsalo	4 320	4 275	8 595
055 Hietasaari	31	33	64	141 Kylänpuoli	102	102	204
056 Toppilansaari	926	979	1 905	142 Salonpää	584	516	1 100
060 Välivainio	1 532	1 415	2 947	150 Yli-li	635	561	1 196
061 Puolivälinkangas	1 236	1 319	2 555	152 Tannila	96	91	187
062 Isko	117	115	232	153 Pahkala	66	52	118
063 Pyykösjärvi	710	713	1 423	040 Ylikiiminki	671	585	1 256
064 Takalaanila	4	0	4	041 Vesala	537	465	1 002
057 Toppila	3 678	3 564	7 242	042 Vepsä	153	107	260
058 Alppila	1 328	1 261	2 589	043 Vuotto	63	55	118
059 Koskela	1 682	1 697	3 379	044 Nuoritta	123	85	208
074 Taskila	591	585	1 176	045 Jolos	215	177	392
075 Rajakylä	2 016	1 925	3 941				
076 Pateniemi	2 133	2 162	4 295				
077 Herukka	1 881	1 718	3 599				
078 Linnanmaa	2 427	1 721	4 148	<i>Asuntoväestö yht.</i>			
079 Ritaharju	4 013	3 866	7 879	999 Ei tietoa	1 072	622	1 694
080 Kaijonharju	2 116	1 702	3 818	Yhteensä	105 792	106 056	211 848
081 Kuivasjärvi	2 286	2 224	4 510				

2.2 ASUNTOVÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN JA ASUNTOKUNNAT 31.12.2022 SUURALUEITTAIN SEKÄ KAUPUNGINOSITTAIN

Suuralue ja kaupunginosa	Ikäluokat							Yht.	Asunto- kuntia
	0-6	7-12	13-15	16-18	19-24	25-64	65-		
1 KESKUSTA	601	498	257	613	4 053	11 578	4 965	22 565	15 717
001 I Pokkinen	49	47	29	76	417	1 313	541	2 472	1 733
002 II Vaara	68	35	25	114	656	1 342	446	2 686	1 937
003 III Vanhatulli	96	78	40	103	927	2 317	1 320	4 881	3 487
004 IV Hollihaka	92	88	41	57	448	1 491	475	2 692	1 868
005 V Leveri	52	35	11	54	490	1 430	611	2 683	2 020
006 VI Mylytulli	111	90	49	86	562	1 392	665	2 955	1 936
011 Intiö	69	63	33	50	264	1 356	676	2 511	1 647
012 Raksila	64	62	29	73	289	937	231	1 685	1 089
2 HÖYHTYÄ	467	480	304	420	1 067	4 779	2 270	9 787	5 758
013 Karjasilta	141	152	97	174	496	1 675	914	3 649	2 255
014 Nokela	68	76	53	40	67	514	175	993	462
015 Höyhtyä	105	105	68	130	337	1 115	468	2 328	1 444
016 Lintula	29	44	32	24	42	421	269	861	537
017 Mäntylä	124	103	54	52	125	1 054	444	1 956	1 060
3 OULUNSUU	430	457	268	392	823	4 100	1 680	8 150	4 515
018 Peltola	58	59	29	63	326	906	213	1 654	1 146
019 Kontinkangas	28	28	16	94	219	363	81	829	575
022 Oulunsuu	283	313	183	194	170	2 203	978	4 324	2 029
023 Värttö	61	57	40	41	108	628	408	1 343	765
4 KAUKOVAINIO	344	315	166	277	856	3 540	1 334	6 832	4 340
020 Kaukovainio	211	230	121	227	581	2 331	1 032	4 733	3 009
021 Hiironen	133	85	45	50	275	1 209	302	2 099	1 331
5 NUOTTASAARI	56	26	16	56	573	1 121	301	2 149	1 512
007 Nuottasaari	19	14	10	19	35	184	62	343	216
009 Limingantulli	37	12	6	37	538	937	239	1 806	1 296
6 KAAKKURI	1 398	1 568	896	796	1 117	7 951	1 370	15 096	6 381
027 Kaakkuri	559	509	276	297	629	3 574	786	6 630	3 236
028 Metsokangas	661	895	522	418	408	3 180	306	6 390	2 262
030 Kiviniemi	131	115	74	55	60	918	207	1 560	691
031 Perävainio	47	49	24	26	20	279	71	516	192
7 MAIKKULA	580	614	342	347	446	4 472	1 597	8 398	4 000
024 Maikkula	213	209	90	114	208	1 815	744	3 393	1 842
025 Knuutila	101	88	41	44	64	705	351	1 394	684
026 Iinatti	93	106	66	52	57	773	164	1 311	570
032 Madekoski	13	19	16	18	9	149	86	310	136
033 Heikkilänkangas	122	146	87	91	85	755	109	1 395	544
034 Juurusoja	13	24	12	7	5	82	42	185	66
035 Pikkarala	25	22	28	21	18	189	99	402	155
036 Hangaskangas	0	0	2	0	0	4	2	8	3
8 TUIRA	414	304	149	215	1 473	5 142	2 563	10 260	6 923
050 Pikisaari	9	12	10	9	5	106	57	208	106
051 Koskikeskus	19	7	2	10	121	335	110	604	420
052 Tuira	267	208	95	159	1 147	3 609	1 994	7 479	5 253
055 Hietasaari	1	11	2	1	3	41	5	64	18
056 Toppilansaari	118	66	40	36	197	1 051	397	1 905	1 126
9 PUOLIVÄLINKANGAS	324	349	189	165	952	3 506	1 676	7 161	4 248
060 Välivainio	115	118	74	70	553	1 504	513	2 947	1 809
061 Puolivälinkangas	118	97	44	54	333	1 178	731	2 555	1 664
062 Isko	14	18	14	9	18	112	47	232	92
063 Pykösjärvi	77	116	57	32	48	709	384	1 423	679
064 Takalaanila	0	0	0	0	0	3	1	4	4

Suuralue ja kaupunginosa	Ikäluokat							Yht.	Asunto- kuntia
	0-6	7-12	13-15	16-18	19-24	25-64	65-		
10 KOSKELA	674	532	261	363	2 974	7 335	2 247	14 386	9 204
057 Toppila	370	229	105	227	1 980	3 597	734	7 242	4 834
058 Alppila	66	33	24	23	535	1 339	569	2 589	1 822
059 Koskela	180	195	92	77	374	1 747	714	3 379	1 953
074 Taskila	58	75	40	36	85	652	230	1 176	595
11 PATENIEMI	791	880	470	466	619	6 281	2 328	11 835	5 566
075 Rajakylä	232	261	133	141	310	2 060	804	3 941	2 081
076 Pateniemi	283	309	177	193	171	2 286	876	4 295	2 008
077 Herukka	276	310	160	132	138	1 935	648	3 599	1 477
12 KAIJONHARJU	1 664	1 846	937	790	2 807	10 857	1 509	20 410	9 759
078 Linnanmaa	177	106	38	39	1 327	2 280	181	4 148	2 868
079 Ritaharju	890	1 143	575	440	646	4 005	180	7 879	2 792
080 Kaijonharju	252	176	84	80	633	2 221	372	3 818	2 224
081 Kuivasjärvi	342	414	237	228	197	2 327	765	4 510	1 853
082 Liikanen	3	7	3	3	4	24	11	55	22
13 MYLLYOJA	567	644	336	372	615	5 117	2 237	9 888	5 055
065 Laanila	50	60	28	38	171	801	303	1 451	948
066 Kynsilehto	115	124	80	96	128	923	237	1 703	748
067 Hintta	38	57	40	31	37	488	239	930	492
068 Parkkisenkangas	20	25	18	14	17	146	53	293	110
069 Myllyoja	151	137	66	84	152	1 157	612	2 359	1 288
070 Kirkkokangas	37	79	28	26	33	413	151	767	355
072 Haapalehto	156	162	76	83	77	1 189	642	2 385	1 114
14 SANGINSUU	29	35	26	28	23	277	166	584	259
092 Sanginsuu	14	10	14	11	14	125	70	258	107
096 Ulkosanki	9	8	2	2	2	42	27	92	42
097 Sanginjoki	1	0	0	0	0	10	17	28	17
098 Lapinkangas	5	17	10	15	7	100	52	206	93
15 KORVENSUORA	833	840	400	328	430	4 568	1 010	8 409	3 541
083 Rusko	9	6	4	3	2	64	27	115	55
084 Ruskonselkä	1	2	1	1	1	8	4	18	8
085 Heikinharju	29	19	8	10	3	107	54	230	99
086 Korvensuora	359	336	137	119	216	1 929	497	3 593	1 561
087 Korvenkylä	88	52	10	16	19	210	28	423	150
088 Saviharju	9	12	8	5	2	46	17	99	0
090 Talvikangas	338	413	232	174	187	2 204	383	3 931	1 668
16 YLIKIIMINKI	250	359	196	151	109	1 454	717	3 236	1 291
040 Ylikiiminki	79	126	69	46	45	548	343	1 256	549
041 Vesala	117	161	80	77	38	418	111	1 002	294
042 Vepsä	14	20	13	9	5	140	59	260	119
043 Vuotto	9	11	7	4	0	42	45	118	54
044 Nuoritta	6	2	9	1	6	109	75	208	110
045 Jolos	25	39	18	14	15	197	84	392	165
17 HIUKKAVAARA	1 246	817	216	150	329	4 112	423	7 293	2 752
046 Puolukkakangas	0	2	1	2	2	13	8	28	11
047 Kivikkokangas	552	370	74	38	148	1 827	131	3 140	1 206
048 Vanha Hiukkavaara	5	11	4	9	13	107	32	181	116
071 Hiukkavaara	582	306	83	44	127	1 522	115	2 779	967
089 Saarela	107	128	54	57	39	643	137	1 165	452

Suuralue ja kaupunginosa	Ikäluokat							Yht.	Asunto- kuntia
	0-6	7-12	13-15	16-18	19-24	25-64	65-		
20 HAUKIPUDAS	1074	1359	728	651	560	6096	2462	12930	5 391
120 Haukipudas	776	940	519	447	432	4308	1780	9202	3 917
123 Martinniemi	220	310	143	142	90	1339	478	2722	1 107
124 Jokikylä	78	109	66	62	38	449	204	1006	367
21 KELLO	484	576	332	294	225	3059	1102	6072	2 450
121 Kello	470	560	324	288	221	2988	1089	5940	2 403
122 Kalimenkylä	14	16	8	6	4	71	13	132	47
30 KIIMINKI	808	966	526	468	357	3860	1313	8298	3 091
130 Kiiminki	536	625	344	311	266	2684	1023	5789	2 279
132 Huttukylä	57	67	39	42	21	229	66	521	174
134 Alakylä	196	253	134	104	66	805	179	1737	534
135 Hannus	19	21	9	11	4	142	45	251	104
31 JÄÄLI	366	435	251	247	213	2645	858	5015	2 131
131 Jääli	323	384	223	217	195	2350	766	4458	1 920
133 Välikylä	43	51	28	30	18	295	92	557	211
40 OULUNSALO	964	1061	546	528	532	4781	1487	9899	3 867
140 Oulunsalo	847	908	478	441	492	4185	1244	8595	3 399
141 Kylänpuoli	10	14	8	14	3	97	58	204	84
142 Salonpää	107	139	60	73	37	499	185	1100	384
50 YLI-II	114	140	61	50	62	635	439	1501	651
150 Yli-II	97	126	52	44	57	503	317	1196	501
152 Tannila	11	7	6	5	4	86	68	187	91
153 Pahkala	6	7	3	1	1	46	54	118	59
99 Ei tietoa	76	145	100	102	155	930	186	1 694	23
YHTEENSÄ	14 554	15 246	7 973	8 269	21 370	108 196	36 240	211 848	108 425

2.3 VÄESTÖ ASUNTOKUNNITTAIN HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.

Vuosi	Väestö yhteensä	Asunto-kuntia	Asuntokunnat henkilöluvun mukaan						
			1	2	3	4	5	6	7-
2000	120 753	56 334	22 563	18 039	7 185	5 475	2 102	578	392
2001	123 274	58 225	23 472	18 956	7 337	5 441	2 064	575	380
2002	124 588	59 406	24 289	19 341	7 321	5 452	2 078	579	346
2003	125 928	60 652	25 246	19 770	7 278	5 383	2 057	562	356
2004	127 226	61 776	26 087	20 220	7 170	5 348	2 057	532	362
2005	128 962	63 283	27 279	20 543	7 186	5 314	2 082	504	375
2006	130 178	64 355	28 232	20 758	7 115	5 328	2 055	489	378
2007	131 585	65 580	29 068	21 206	7 015	5 353	2 048	512	378
2008	137 061	68 252	30 510	21 850	7 172	5 612	2 069	570	469
2009	139 133	69 192	30 986	22 125	7 215	5 755	2 095	565	451
2010	141 671	70 779	31 959	22 455	7 407	5 738	2 138	580	502
2011	143 909	72 138	32 851	22 872	7 397	5 769	2 128	629	492
2012	190 847	89 785	37 814	28 599	9 883	8 321	3 208	972	988
2013	193 798	91 378	38 704	29 085	9 950	8 360	3 270	980	1 029
2014	196 291	92 806	39 582	29 552	9 924	8 369	3 353	974	1 052
2015	198 525	94 226	40 543	29 964	9 939	8 461	3 288	986	1 045
2016	200 526	95 764	41 780	30 369	9 895	8 382	3 292	999	1 047
2017	201 810	97 284	43 319	30 470	9 769	8 435	3 273	984	1 034
2018	203 567	99 329	45 217	30 786	9 763	8 371	3 197	977	1 018
2019	205 489	101 740	47 410	31 285	9 683	8 304	3 085	970	1003
2020	207 327	103 987	49 202	31 827	9 764	8 358	2 958	932	946
2021	209 551	106 531	51 375	32 142	9 935	8 249	2 943	945	942
2022	211 848	108 134	52 588	32 498	10 028	8 274	2 920	932	894

2.4 VÄESTÖNKEHITYS IKÄRYHMITÄIN 31.12.

Ikä	2019		2020		2021		2022	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%
0-6	15 709	7,6	15 169	7,3	14 873	7,1	14 554	6,9
7-12	15 855	7,7	15 777	7,6	15 583	7,4	15 246	7,2
13-15	7 643	3,7	7 779	3,8	7 948	3,8	7 973	3,8
16-18	7 381	3,6	7 739	3,7	7 995	3,8	8 269	3,9
19-24	20 395	9,9	20 488	9,9	20 867	10,0	21 370	10,1
25-64	105 220	51,2	106 020	51,1	106 920	51,0	108 196	51,1
65-	33 286	16,2	34 355	16,6	35 365	16,9	36 240	17,1
Yht.	205 489	100,0	207 327	100,0	209 551	100,0	211 848	100,0

2.5. VÄESTÖ IÄN, SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 31.12.2022

Ikä	Yhteensä	Naimaton	Naimisissa	Eronnut/leski
<i>Koko väestö</i>				
0-14	35 189	35 189	0	0
15-19	14 007	13 964	43	0
20-39	65 407	48 692	14 462	2 253
40-59	49 935	13 614	27 014	9 307
60-79	38 711	5 378	21 840	11 493
80-	8 599	599	3 401	4 599
Yhteensä	211 848	117 436	66 760	27 652
<i>Miehet</i>				
0-14	17 985	17 985	0	0
15-19	6 855	6 842	13	0
20-39	34 342	26 821	6 530	991
40-59	25 582	7 865	13 577	4 140
60-79	17 853	2 634	11 136	4 083
80-	3 175	167	1 973	1 035
Yhteensä	105 792	62 314	33 229	10 249
<i>Naiset</i>				
0-14	17 204	17 204	0	0
15-19	7 152	7 122	30	0
20-39	31 065	21 871	7 932	1 262
40-59	24 353	5 749	13 437	5 167
60-79	20 858	2 744	10 704	7 410
80-	5 424	432	1 428	3 564
Yhteensä	106 056	55 122	33 531	17 403

2.6 VÄESTÖ PALVELUJEN KANNALTA MERKITTÄVIEN IKÄRYHMIEN MUKAAN 31.12.

Kunnallinen palvelu	Ikä	2018	2019	2020	2021	2022
Päivähoito	0-6	16 620	15 709	15 169	14 873	14 554
	0	2 077	1 993	2 101	2 171	2 027
Esikoulu	6	2 669	2 532	2 425	2 319	2 230
Peruskoulu	7-15	23 190	23 498	23 556	23 531	23 219
Lukio, keskiaste	16-18	7 130	7 381	7 739	7 995	8 269
Nuorisio	7-18	30 320	30 879	31 295	31 526	31 488
Työikäiset	15-74	153 111	155 265	156 927	158 757	160 826
	16-64	131 677	132 996	134 247	135 782	137 835
	15-64	134 101	135 460	136 800	138 447	140 419
Äänestysikäiset	18-	159 125	161 356	163 497	165 905	168 598
Eläkeikäiset	65-	32 080	33 286	34 355	35 365	36 240
	75-	13 070	13 481	14 228	15 055	15 833
	85-	3 505	3 746	3 959	4 055	4 158
Koko väestö		203 567	205 489	207 327	209 551	211 848

2.7 VÄESTÖ KANSALAIJUUDEN MUKAAN VUODENVAIHTTESSA 31.12.2022

Kieli	Luku	%
Koko väestö	211 848	100,0 %
Suomi	203 979	96,3 %
Ulkomaat yhteensä	7 869	3,7 %
Eurooppa	2 408	30,6 %
Afrikka	1 161	14,8 %
Amerikka	370	4,7 %
Aasia ja Oseania	3 829	48,7 %
Muut	101	1,3 %

2.8 VÄESTÖ KIELEN MUKAAN 31.12.2022

Kieli	Luku	% vuosimuutos, hlö	
Yhteensä	211 848	100,0 %	2 297
KOTIMAISET KIELET YHTEENSÄ	200 849	94,8 %	1 334
suomi	200 226	94,5 %	1 331
ruotsi	480	0,2 %	6
saame	143	0,1 %	-3
VIERASKIELISET YHTEENSÄ	10 999	5,2 %	963
venäjä	1 208	0,6 %	53
arabia	973	0,5 %	33
englanti	857	0,4 %	138
kiina	656	0,3 %	72
farsi, persia	518	0,2 %	55
somali	496	0,2 %	-11
vietnam	423	0,2 %	4
kurdi	346	0,2 %	3
thai	345	0,2 %	4
turkki	320	0,2 %	44
espanja	272	0,1 %	48
bengali	268	0,1 %	63
urdu	239	0,1 %	52
saksa	202	0,1 %	12
viro, eesti	186	0,1 %	7
muut kielet	3 690	1,7 %	386

2.9 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖ 31.12.

	2018	2019	2020	2021	2022
Hailuoto	974	959	949	950	960
Kempele	17 923	18 355	18 796	19 116	19 300
Liminka	10 161	10 191	10 238	10 218	10 258
Lumijoki	2 052	2 020	2 036	2 018	1 988
Muhos	8 980	8 908	8 903	8 909	8 882
Tyrnävä	6 758	6 637	6 603	6 593	6 562

2.10 SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT

	2018	2019	2020	2021	2022
Solmitut avioliitot	975	908	935	869	953
Avioerot	500	500	533	436	440

2.11 PERHEET PERHETYYPIN MUKAAN

Perhetyyppi	2019		2020		2021	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%
Aviopari ilman lapsia	16 726	32,1	16 921	32,2	17 005	32,1
Avopari ilman lapsia	9 359	18,0	9 691	18,4	9 885	18,7
Aviopari ja lapsia	15 204	29,2	15 021	28,6	14 902	28,2
Avopari ja lapsia	4 433	8,5	4 514	8,6	4 582	8,7
Äiti ja lapsia	5 220	10,0	5 216	9,9	5 343	10,1
Isä ja lapsia	1 164	2,2	1 209	2,3	1 201	2,3
Kaikki perheet yhteensä	52 106	100,0	52 572	100,0	52 918	100,0
Perheväestöä	148 247		148 560		148 960	
osuus koko väestöstä, %	72,1		71,7		71,1	
Lapsiperheet, joissa						
alle 18-v. lapsia	21 969		22 019		22 086	
0-17 vuotiaita lapsia yhteensä	43 218		42 920		42 595	
Lapsia keskimäärin/perhe	2,0		1,9		1,9	

2.12 ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS

Vuosi	Elävänä syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemmitys	
	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	
2013	2 738	14,1	1 210	6,2	1 528	7,9
2014	2 678	13,6	1 241	6,3	1 437	7,3
2015	2 515	12,7	1 221	6,2	1 294	6,5
2016	2 337	11,7	1 262	6,3	1 075	5,4
2017	2 205	10,9	1 261	6,2	944	4,7
2018	2 099	10,3	1 351	6,6	748	3,7
2019	2 033	9,9	1 290	6,3	743	3,6
2020	2 108	10,2	1 386	6,7	722	3,5
2021	2 172	10,4	1 540	7,3	632	3,0
2022	2 040	9,6	1 601	7,6	439	2,1

¹⁾ Tuhatta asukasta kohti, seuraavan vuoden 1.1. lasketusta väestöstä.

2.13 SYNTYNEET 1960 - 2022

Vuosi	Elävänä syntyneitä	Yl. syntyneisyysluku ¹⁾ o/oo	Poikia		Tyttöjä	
			Luku	%	Luku	%
1960	1 429	25,5	..	..	..	..
1970	1 658	18,9	864	52,1	794	47,9
1980	1 659	17,7	874	52,7	785	47,3
1990	1 626	16,1	830	51,0	796	49,0
2000	1 721	14,3	911	52,9	810	47,1
2010	2 146	15,1	1 140	53,1	1 006	46,9
2012 ²⁾	2 856	15,0	1 469	51,4	1 387	48,6
2013	2 738	14,1	1 453	53,1	1 285	46,9
2014	2 678	13,7	1 375	51,3	1 303	48,7
2015	2 515	12,7	1 283	51,0	1 232	49,0
2016	2 337	11,7	1 129	48,3	1 208	51,7
2017	2 205	10,9	1 129	51,2	1 076	48,8
2018	2 099	10,3	1 086	51,7	1 013	48,3
2019	2 033	9,9	1 021	50,2	1 012	49,8
2020	2 108	10,2	1 067	50,6	1 041	49,4
2021	2 172	10,4	1 074	49,4	1 098	50,6
2022	2 040	9,6	1 054	51,7	986	48,3

¹⁾ Tuhatta keskiikäluvun asukasta kohti.

²⁾ Aluejako 1.1.2013

2.14 KUOLLEET IÄN JA SUKUPUOLEN¹⁾ MUKAAN

Ikä	2020			2021			2022		
	Yht.	M	N	Yht.	M	N	Yht.	M	N
0-4	8	6	2	3	1	2	9	5	4
5-14	0	0	0	3	1	2	2	0	2
15-19	6	4	2	7	4	3	4	1	3
20-29	19	13	6	16	12	4	18	16	2
30-39	23	17	6	25	21	4	30	14	16
40-49	50	38	12	38	21	17	41	27	14
50-59	87	65	22	78	53	25	64	45	19
60-69	200	124	76	169	118	51	213	129	84
70-79	290	182	108	380	230	150	372	194	178
80-	703	284	419	821	335	486	857	349	508
Yht.	1 386	733	653	1 540	796	744	1 610	780	830

¹⁾ M = Miehet, N = Naiset.

2.15 KUOLLEET KUOLEMANSYYN MUKAAN

	2019	2020	2021
00-03 Tartunta- ja loistauteja	3	12	49
04-22 Kasvaimet	316	349	360
23-24 Umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet	22	25	24
25 Dementia, Alzheimerin tauti	247	273	360
26 Muut hermoston ja aistimien taudit	60	74	83
27-30 Verenkierroelinten sairaudet	399	398	386
31-35 Hengityselinten sairaudet	54	48	37
36 Ruuansulatuselinten sairaudet pois lukien alkoholiperäiset	28	33	43
37 Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet	4	3	5
38 Synnyttäiset epämuodostumat ja kromosomipoikkeavuudet	8	9	4
39 Muut sairaudet	13	11	14
40 Tuntemattomat ja epätäydellisesti määritetyt kuolemansyyt	3	7	7
41 Alkoholiperäiset taudit ja tapaturmainen alkoholimyrkytys	32	47	44
42-53 Tapaturmat ja väkivalta	93	98	105
54 Ei kuolintodistusta	6	2	17
Yhteensä	1 288	1 389	1 538

2.16 MUUTTOLIIKE

Vuosi	Maassamuutto			Maastamuutto			Muuttovoitto tai -tappio (-)	
	Kuntaan	Kunnasta	Netto	Kuntaan	Kunnasta	Netto	Luku	o/oo ¹
2006	9 332	9 462	-130	587	377	210	80	0,6
2007	9 510	9 425	85	635	384	251	336	2,6
2008	9 446	8 826	620	672	431	241	861	6,3
2009	9 116	8 686	430	778	301	477	907	6,5
2010	9 768	8 782	986	657	333	324	1 310	9,2
2011	10 064	9 342	722	778	369	409	1 131	7,9
2012⁽²⁾	9 543	8 856	687	853	465	387	1 075	5,6
2013	9 347	8 495	852	940	374	566	1 418	7,3
2014	9 318	8 736	582	898	425	473	1 055	5,4
2015	9 603	9 097	506	887	431	456	962	4,8
2016	9 469	9 242	227	1 111	406	705	932	4,6
2017	9 329	8 995	334	913	400	513	847	4,2
2018	9 470	8 959	511	992	501	491	1 002	4,9
2019	9 421	8 903	518	1 111	458	653	1 171	5,7
2020	9 705	9 086	619	941	404	537	1 156	5,6
2021	9 868	9 057	811	1 200	356	844	1 655	7,9
2022	9 617	8 944	673	1 514	335	1 179	1 852	8,7

¹⁾ Tuhatta asukasta kohti, seuraavan vuoden 1.1. lasketusta väestöstä

²⁾ Aluejako 1.1.2013

2.17 MUUTTANEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN

Ikä	2022		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia
Ouluun			
0-4	547	263	284
5-14	572	281	291
15-19	1 878	688	1 190
20-24	3 076	1 556	1 520
25-39	3 489	1 834	1 655
40-59	1 188	610	578
60-	539	202	337
Yhteensä	11 289	5 434	5 855
Oulusta			
0-4	564	277	287
5-14	524	253	271
15-19	907	320	587
20-24	2 429	1 045	1 384
25-39	3 441	1 806	1 635
40-59	1 075	569	506
60-	479	212	267
Yhteensä	9 419	4 482	4 937
Nettomuutto			
0-4	-17	-14	-3
5-14	48	28	20
15-19	971	368	603
20-24	647	511	136
25-39	48	28	20
40-59	113	41	72
60-	60	-10	70
Yhteensä	1 870	952	918

2.18 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖNMUUTOKSET

	Syntyneiden enemmyys		Maassa- muutto (netto)	Maasta- muutto (netto)	Väestön lisäys (+) tai vähennys (-)	Väkiluku 31.12.
	Luku	o/oo ¹⁾				
2022						
Hailuoto	-11	-11,6	21	3	13	961
Kempele	121	6,3	34	5	160	19 279
Liminka	66	6,5	-32	5	39	10 267
Lumijoki	2	1,0	-30	-4	-32	1 987
Muhos	9	1,0	-38	7	-22	8 883
Tyrnävä	25	3,8	-51	-6	-32	6 561

¹⁾ Tuhatta asukasta kohti, maassa asuvasta väestöstä.

3 ASUMINEN JA RAKENTAMINEN

Asumista ja rakentamista kuvaavat taulukot perustuvat pääasiassa rakennusvalvonnasta, kuntatietojärjestelmästä ja väestölaskennasta (Tilastokeskus) saataviin tietoihin.

Asuinhuoneistolla tarkoitetaan yksityisruokakunnan asumiseen käyttämää huonetta tai huoneryhmää, joka on rakennusteknisesti muista huoneistoista erotettu ja johon on oma sisäänkäynti ulkoa, porraskäytävästä tai siihen verrattavasta tilasta.

Asuntojen hintatilasto kuvaa kiinteistönvälittäjien ilmoittamien vanhojen osake-asuntojen kauppojen velattomia keskihintoja.

Vuokria koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen suorittamaan vuokratiedusteluun. Tiedot koskevat päävuokrasuhteisia asuinhuoneistoja, lukuun ottamatta työsuhdeasuntoja ja niitä huoneistoja, joiden vuokra on sukulaisuuden tai tuttavuuden vuoksi normaalia alempi. Neliömetrivuokrat ovat painottamattomia aritmeettisiä keskiarvoja.

3.1 TONTTIEN LUOVUTUS

	2018	2019	2020	2021	2022
Vuokratut asuntotontit					
Lukumäärä	146	89	135	105	133
lisäys edelliseen vuoteen	-75	-57	46	-30	28,00
Pinta-ala, ha	32,66	16,83	13,46	20,87	22,09
lisäys edelliseen vuoteen	-4,21	-15,83	-3,37	7,41	1,22
Myytyjä, lkm	31	46	39	43	35
Pinta-ala, ha	3,70	4,97	4,59	4,00	3,63
Vuokratut liiketontit					
Lukumäärä	4	6	5	7	4
lisäys edelliseen vuoteen	-6	2	-1	2	-3
Pinta-ala, ha	3,67	4,90	2,17	5,61	4,10
lisäys edelliseen vuoteen	-3	1,23	-2,73	3,44	-1,51
Myytyjä, lkm		1	1	1	1
Pinta-ala, ha		0,17	1,80	2,25	9,10
Vuokratut teollisuus- ja varastotontit					
Lukumäärä	6	14	13	9	12
lisäys edelliseen vuoteen	-15	8	-1	-4	3
Pinta-ala, ha	4,27	12,08	8,59	6,10	6,50
lisäys edelliseen vuoteen	-9,56	7,81	-3,49	-2,49	0,40
Myytyjä, lkm	1	2	2	0	2
Pinta-ala, ha	1,98	0,76	1,01	0	16,8
Muut vuokratut tontit					
Lukumäärä	8	13	23	21	23
lisäys edelliseen vuoteen	-4	5	10	-2	2
Pinta-ala, ha	20,50	32,23	17,52	17,34	8,74
lisäys edelliseen vuoteen	12,69	11,73	-14,71	-0,18	-8,60
Myytyjä, lkm	5	1	4	28	11
Pinta-ala, ha	6,65	16,86	13,67	2565,83	19,40
Vuokratut tontit yhteensä					
Lukumäärä	164	122	176	142	172
lisäys edelliseen vuoteen	-100	-42	54	-34	30
Pinta-ala, ha	61,10	66,04	41,74	49,92	41,43
lisäys edelliseen vuoteen	-4,08	4,94	-24,30	8,18	-8,49
Myytyjä tontteja	37	50	46	72	49
Pinta-ala, ha	12,33	22,76	21,07	2572,08	48,93

3.2 ASEMAKAAVOITETUN PINTA-ALAN JA RAKENNUSOIKEUDEN JAKAUTUMINEN 31.12.2022

Käyttötarkoitus	Pinta-ala ha	Rakennus- oikeus, kem ²	Käytetty, kem ²
Omakotialueet	2 650	6 191 155	3 810 280
Muut asuinalueet	1 728	8 977 714	6 503 430
Palvelualueet	1 152	5 395 190	2 765 805
Teollisuusalueet	1 252	5 916 733	1 544 133
Loma- ja matkailualueet	207	168 485	64 962
Katu ja liikennealueet	2 016	290 014	178 249
Virkistysalueet	4 915	0	0
Suojelualueet	13	36 520	20 141
Erityisalueet	73	103 280	67 075
Maa- ja metsätalousalueet	1 044	0	0
Vesialueet	1 192	0	0
Muut alueet ja epäselvät	2076	0	0
Asemakaavoitettu alue yht.	18 318	27 079 091	14 954 075

3.3 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN

	2018	2019	2020	2021	2022
Omakotitalot					
huoneistoja	381	367	440	433	438
pinta-ala, m ²	45 240	43 015	51 763	53 216	52 962
keskipinta-ala, m ²	119	117	118	123	121
Rivitalot					
huoneistoja	194	256	239	268	223
pinta-ala, m ²	14 947	18 642	18 421	21 274	18 571
keskipinta-ala, m ²	77	73	77	79	83
Kerrostalot					
huoneistoja	2 007	1 943	1 595	1 379	1 741
pinta-ala, m ²	82 433	70 734	62 442	60 052	73 450
keskipinta-ala, m ²	41	36	39	44	42
Muut rakennukset					
huoneistoja	2	2	4	2	1
pinta-ala, m ²		164	168	209	
Yhteensä					
huoneistoja	2 584	2 568	2 278	2 082	2 403
pinta-ala, m²	142 620	132 555	132 794	134 751	144 983
huoneistojen keski- pinta-ala, m ²	55	52	58	65	60

3.4 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPEITTÄIN

Huoneistotyyppi	2018	2019	2020	2021	2022
1 h - 2 h+kk	1 685	1 640	1 389	1 082	1 402
2 h+k - 4 h+kk	640	618	627	768	745
4 h+k -	259	310	262	232	256
Yhteensä	2 584	2 568	2 278	2 082	2 403

3.5 VALMISTUNEET RAKENNUKSET (m³)

Rakennukset	2018	2019	2020	2021	2022
Asuinrakennukset	711 379	717 851	636 728	640 009	655 033
Teollisuusrakennukset	99 855	44 042	296 867	135 522	59 370
Liikerakennukset	42 987	25 184	32 242	68 805	6 796
Julkiset rakennukset	50 540	69 866	47 737	103 578	371 090
Muut rakennukset	177 630	279 296	270 904	219 494	234 940
Kaikki rakennukset	1 082 391	1 136 239	1 284 478	1 167 407	1 327 229

3.6 MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

	2018	2019	2020	2021	2022
Omakotitalot	322	352	386	426	344
huoneistoja	365	425	453	491	382
pinta-ala, m ²	44 040	49 490	54 515	60 220	45 845
Rivitalot	43	47	64	55	55
huoneistoja	242	242	277	211	246
pinta-ala, m ²	17 655	18 259	22 211	17 587	20 310
Kerrostalot	57	39	36	40	38
huoneistoja	2 348	1 597	1 622	1 865	1 843
pinta-ala, m ²	93 084	70 994	71 144	78 263	75 259
Yhteensä	422	438	486	521	437
huoneistoja	2 955	2 264	2 352	2 567	2 471
pinta-ala, m ²	154 778	138 743	147 870	156 070	141 414
Muut rakennukset					
rakennuksia	759	512	679	615	522
pinta-ala, kem ²	96 256	146 868	86 244	82 430	213 486

3.7 PURETUT RAKENNUKSET

	2019	2020*	2021	2022
Puretut rakennukset	130	303	232	232

*tilastointitavan muutos, ei vertailukelpoinen aiempien vuosien lukujen kanssa

3.8 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN MUKAAN SUURALUEITTAIN 31.12.2022

Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala	Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala
KESKUSTA	18 124	957 658	1 551 608	KOSKELA	9 913	566 842	778 212
Omakotitalot	126	14 167	18 620	Omakotitalot	904	94 507	126 067
Ketju- ja rivitalot	159	12 664	16 232	Ketju- ja rivitalot	667	55 540	64 189
Kerrostalot	17 146	899 611	1 310 491	Kerrostalot	8 213	409 552	544 148
Muut talot	693	31 216	206 265	Muut talot	129	7 243	43 808
HÖYHTYÄ	6 219	386 509	539 642	PATENIEMI	5 835	522 231	679 286
Omakotitalot	1 109	113 081	147 058	Omakotitalot	2 837	326 086	427 968
Ketju- ja rivitalot	723	57 633	68 094	Ketju- ja rivitalot	1 507	112 707	135 558
Kerrostalot	4 053	205 786	277 662	Kerrostalot	1 447	81 533	100 803
Muut talot	334	10 009	46 828	Kerrostalot	44	1 905	14 957
OULUNSUU	4 905	358 861	494 490	KAIJONHARJU	10 293	749 605	968 929
Omakotitalot	1 090	134 908	171 031	Omakotitalot	2 657	349 270	434 168
Ketju- ja rivitalot	796	66 078	77 567	Ketju- ja rivitalot	1 805	137 327	166 894
Kerrostalot	2 993	156 317	207 764	Kerrostalot	5 520	246 292	333 145
Muut talot	26	1 558	38 128	Muut talot	311	16 716	34 722
KAUKOVAINIO	4 754	273 039	379 606	MYLLYOJA	5 375	443 004	575 568
Omakotitalot	91	10 521	15 677	Omakotitalot	1 763	214 305	271 076
Ketju- ja rivitalot	291	26 060	35 372	Ketju- ja rivitalot	1 377	108 688	129 148
Kerrostalot	4 370	236 334	293 648	Kerrostalot	2 195	117 290	148 573
Muut talot	2	124	34 909	Muut talot	40	2 721	26 771
NUOTTASAARI	1 684	80 844	146 158	SANGINSUU	306	34 848	44 944
Omakotitalot	32	2 953	4 264	Omakotitalot	288	33 537	42 517
Ketju- ja rivitalot	0	0	0	Ketju- ja rivitalot	6	380	574
Kerrostalot	1 587	75 059	99 650	Kerrostalot	0	0	0
Muut talot	65	2 832	42 244	Muut talot	12	931	1 853
KAKKURI	6 595	583 312	728 207	KORVENSUORA	3 648	325 221	420 306
Omakotitalot	2 543	343 702	424 142	Omakotitalot	1 642	198 171	249 039
Ketju- ja rivitalot	1 389	104 205	124 067	Ketju- ja rivitalot	1 182	84 182	105 418
Kerrostalot	2 636	134 370	173 309	Kerrostalot	791	41 460	50 541
Muut talot	27	1 035	6 689	Muut talot	33	1 408	15 308
MAIKKULA	4 136	378 072	486 219	YLIKIIMINKI	1 248	124 086	156 445
Omakotitalot	1 844	233 724	295 428	Omakotitalot	1 015	111 050	134 089
Ketju- ja rivitalot	991	72 020	84 510	Ketju- ja rivitalot	165	8 508	10 982
Kerrostalot	1 268	70 410	90 384	Kerrostalot	17	929	1 102
Muut talot	33	1 918	15 897	Muut talot	51	3 599	10 272
TUIRA	7 947	432 162	579 982	HIUKKAVAARA	2 857	260 315	328 823
Omakotitalot	208	25 367	32 861	Omakotitalot	1 212	142 891	176 915
Ketju- ja rivitalot	150	14 223	16 362	Ketju- ja rivitalot	1 018	82 664	102 490
Kerrostalot	7 539	390 180	517 989	Kerrostalot	625	34 685	45 432
Muut talot	50	2 392	12 770	Muut talot	2	75	3 986
PUOLIVÄLINKANGAS	4 612	318 415	427 790	HAUKIPUDAS	5 885	551 642	722 044
Omakotitalot	880	94 756	128 081	Omakotitalot	3 711	422 426	514 414
Ketju- ja rivitalot	618	53 594	62 751	Ketju- ja rivitalot	1 232	78 142	92 110
Kerrostalot	3 099	169 227	224 230	Kerrostalot	800	44 720	59 710
Muut talot	15	838	12 728	Muut talot	142	6 354	55 810

Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala
KELLO	2 565	282 194	355 674
Omakotitalot	2 059	249 217	304 456
Ketju- ja rivitalot	359	25 126	30 050
Kerrostalot	101	5 825	6 986
Muut talot	46	2 026	14 182
KIIMINKI	3 345	356 716	451 884
Omakotitalot	2 410	298 809	364 745
Ketju- ja rivitalot	622	41 226	48 643
Kerrostalot	247	13 897	19 093
Muut talot	66	2 784	19 403
JÄÄLI	2 249	230 143	285 946
Omakotitalot	1 335	167 108	209 003
Ketju- ja rivitalot	842	59 399	69 558
Kerrostalot	61	3 050	3 710
Muut talot	11	586	3 675
OULUNSALO	4 172	418 195	511 706
Omakotitalot	2 500	311 754	371 934
Ketju- ja rivitalot	1 242	83 198	98 033
Kerrostalot	314	17 335	22 379
Muut talot	116	5 908	19 360
YLI-II	925	82 967	112 493
Omakotitalot	724	73 718	92 422
Ketju- ja rivitalot	103	5 482	7 393
Kerrostalot	19	944	1 391
Muut talot	79	2 823	11 287
Ei tietoa	29	3 033	32 522
Omakotitalot	18	2 500	3 027
Ketju- ja rivitalot	0	0	0
Kerrostalot	0	0	0
Muut talot	11	533	29 495
Koko kaupunki	117 621	8 719 914	11 758 484
Omakotitalot	32 998	3 968 528	4 959 002
Ketju- ja rivitalot	17 244	1 289 046	1 545 995
Kerrostalot	65 041	3 354 806	4 532 140
Muut talot	2 338	107 534	721 347

3.9 ASUNTOKUNNAT ASUINRAKENNUKSEN TALOTYYPIN JA HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2022

Talotyyppi	Asunto- kuntia	Asuntokunnan henkilöluku						
		1	2	3	4	5	6	7-
Erilliset pientalot	31 551	5 323	11 982	5 091	5 493	2 182	690	790
Rivi- ja ketjutalot	16 479	6 692	5 673	2 038	1 572	361	96	47
Asuinkerrostalot	58 773	39 745	14 548	2 788	1 153	354	132	53
Muu tai tuntematon	1 331	828	295	111	56	23	14	4
Kaikki	108 134	52 588	32 498	10 028	8 274	2 920	932	894

3.10 ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2021

	Kaikki	Erilliset pientalot	Rivi- ja ketju- talot	Asuinkerros- talot	Muu tai tuntematon
Omistaa talon	27 576	27 095	195	203	83
Omistaa asunnon osakkeet	30 127	2 735	11 276	16 032	84
Arava - ja korkotukivuokra-asunto	13 547	88	1 808	10 973	678
Muu vuokra-asunto	33 996	862	2 909	29 714	511
Asumisoikeusasunnot	1 809	17	292	1 500	0
Muu tai tuntematon hallintaperust	8 299	2 211	779	5 001	308
Kaikki hallintaperusteet	115 354	33 008	17 259	63 423	1 664

3.11 ASUNTOKUNNAT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 31.12.2022

Huoneistotyyppi	Asuntokuntia
1 huone	17 545
2 huonetta	33 528
3 huonetta	23 358
4 huonetta	17 170
5 huonetta	11 240
6 huonetta	3 552
7+ huonetta	1 519
Muut	222
Kaikki huoneistotyypit	108 134

3.12 VANHOJEN OSAKEASUNTOJEN HINNAT (€/m²) TALOTYYPEITTÄIN, OULU

Talotyyppi	2018	2019	2020	2021	2022
Kerrostalot	2 050	2 098	2 245	2 311	2 388
Rivitalot	1 709	1 719	1 775	1 861	1 979
Kaikki asunnot	1 914	1 946	2 073	2 146	2 238

3.13 VUOKRAHUONEISTOJEN KESKIMÄÄRÄINEN NELIÖMETRIVUOKRA

	2018	2019	2020	2021	2022
Vuokra, €/m²	12,03	12,25	12,60	12,87	13,17

3.14 KAUPUNGIN KIINTEISTÖYHTIÖIDEN JA VANHUSTEN PALVELUSÄÄTIÖN ASUNTOTUOTANTO

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Huoneistoja	81	0	84	68	191	97
Huoneita ¹⁾	221	0	228	182	504	216

¹⁾ ilman keittiötä**3.15 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN ASUNTOTUOTANTO**

	2018	2019	2020	2021	2022
Valmistuneet asuinhuoneistot:					
Hailuoto	3	3	0	9	1
Kempele	229	235	227	189	93
Liminka	37	65	43	73	52
Lumijoki	8	3	2	3	8
Muhos	31	27	25	17	22
Tyrnävä	16	16	14	15	12

4 ELINKEINOT JA TYÖMARKKINAT

Työpaikalla tarkoitetaan pääasiallista työpaikkaa laskentaviikolla. Kaikki tilastoidut työlliset on pyritty sijoittamaan johonkin toimipaikkaan työn liikkuvuudesta riippumatta. Kunnassa sijaitsevien **työpaikkojen määrä** on yhtä kuin kaikkien kunnassa työssäkävien summa, jota sanotaan työlliseksi päiväväestöksi.

Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18-74 -vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat ansiotyössä eivätkä olleet työttömänä työnhakijana työvoimatoimistossa tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja vero-viranomaisten tietoihin.

Työvoima muodostuu työllisten ja työttömien summasta. **Työttömäksi** luokitellaan henkilö, joka oli koko tutkimusviikon työtä vailla ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovitun työn alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla.

Toimiala eli **elinkeino** määräytyy henkilön työpaikan toimialan mukaan. Kaikki samassa toimipaikassa työskentelevät saavat saman elinkeinon ammatista riippumatta. Työpaikan toimiala määritetään kullekin toimipaikalle Tilastokeskuksen toimialaluokituksen mukaan. Itsenäiselle ammatinharjoittajalle toimiala määräytyy toiminnan laadun mukaan.

4.1 TYÖPAIKAT ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021

Suuralue ja kaupunginosa	Yht.	Maa- talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Teolli- suus	Raken- taminen	Kauppa, majoit. ja kulj.	Inform. ja viest.	Rah. ja kiint- toim.	Tieteel. tekn.,tukip. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte- maton
KESKUSTA	18 300	102	330	221	606	2 990	1 857	1 198	2 554	7 525	917	0
1 Pokkinen	5 817	1	24	81	82	1720	537	760	667	1613	332	0
2 Vaara	2 231	4	11	45	16	428	187	62	324	887	267	0
3 Vanhatulli	5 101	3	13	72	150	343	787	203	944	2392	194	0
4 Hollihaka	303	1	1	1	7	86	1	6	19	166	15	0
5 Leveri	585	10	0	5	184	51	8	23	68	176	60	0
6 Myllytulli	1 616	0	164	13	42	67	151	79	252	832	16	0
11 Intiö	1 544	83	117	3	123	36	183	57	239	687	16	0
12 Raksila	1 103	0	0	1	2	259	3	8	41	772	17	0
HÖYHTYÄ	2 986	6	0	24	237	545	264	134	561	1 052	163	0
13 Karjasilta	2 471	5	0	22	230	475	261	122	544	704	108	0
14 Nokela	45	0	0	1	2	14	2	1	8	16	1	0
15 Höyhtyä	309	0	0	1	4	47	0	5	8	194	50	0
16 Lintula	104	0	0	0	1	2	1	4	1	94	1	0
17 Mäntylä	57	1	0	0	0	7	0	2	0	44	3	0
OULUNSUU	13 870	7	41	594	194	257	719	301	1 218	10 367	172	0
18 Peltola	3 210	1	15	512	146	41	549	267	615	957	107	0
19 Kontinkangas	10 209	1	24	70	3	131	133	18	565	9229	35	0
22 Oulunsuu	243	3	1	10	31	50	4	11	11	101	21	0
23 Värtö	208	2	1	2	14	35	33	5	27	80	9	0
KAUKOVAINIO	1 588	0	4	13	12	137	105	146	384	766	21	0
20 Kaukovainio	813	0	0	4	2	66	0	1	47	687	6	0
21 Hiironen	775	0	4	9	10	71	105	145	337	79	15	0
NUOTTASAARI	8 480	35	0	1 140	1 336	3 499	66	201	1 597	568	38	0
7 Nuottasaari	1 276	0	0	593	81	148	1	10	121	318	4	0
9 Limingantulli	5 729	35	0	395	1226	2109	65	191	1441	234	33	0
10 Äimärautio	1 475	0	0	152	29	1242	0	0	35	16	1	0
KAARKURI	3 413	11	2	379	297	1 393	21	51	295	876	88	0
27 Kaakkuri	1 455	2	0	283	41	590	1	11	82	389	56	0
28 Metsokangas	846	7	2	15	104	226	14	12	41	411	14	0
30 Kiviniemi	792	2	0	20	121	482	4	10	67	76	10	0
31 Perävainio	320	0	0	61	31	95	2	18	105	0	8	0
MAIKKULA	1 868	20	0	403	247	388	68	4	385	333	20	0
24 Maikkula	824	7	0	341	129	122	4	0	5	203	13	0
25 Knuutila	102	1	0	2	25	14	4	0	12	44	0	0
26 Iinatti	755	0	0	59	58	215	59	0	343	17	4	0
32 Madekoski	49	3	0	1	4	6	1	3	4	27	0	0
33 Heikkilänkangas	44	0	0	0	2	3	0	1	8	28	2	0
34 Juurusoja	53	4	0	0	28	18	0	0	2	1	0	0
35 Pikkarala	40	5	0	0	1	9	0	0	11	13	1	0
36 Hangaskangas	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TUIRA	2 137	8	0	6	75	342	65	21	73	1 428	119	0
50 Pikisaari	56	0	0	2	0	15	10	0	13	8	8	0
51 Koskikeskus	28	0	0	0	1	6	0	0	3	0	18	0
52 Tuira	1 512	4	0	3	19	226	52	16	33	1074	85	0
54 Vihreäsaari	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
55 Hietasaari	275	4	0	0	0	80	0	1	12	175	3	0
56 Toppilansaari	264	0	0	0	55	14	3	4	12	171	5	0

Suuralue ja kaupunginosa	Yht.	Maa-talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Teollisuus	Rakentaminen	Kauppa, majoit. ja kulj.	Inform. ja viest.	Rah. ja kiint-toim.	Tieteel. tekn., tukip. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte-maton
20 HAUKIPUDAS	2 484	34	38	418	254	421	24	31	106	1 093	65	0
120 Haukipudas	2 149	2	15	367	205	375	24	29	84	990	58	0
123 Martinniemi	274	17	23	51	28	24	0	2	19	103	7	0
124 Jokikylä	61	15	0	0	21	22	0	0	3	0	0	0
21 KELLO	826	21	11	71	185	157	11	3	91	247	29	0
121 Kello	821	21	11	71	185	157	11	3	91	243	28	0
122 Kalimenkylä	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0
30 KIIMINKI	1 332	34	11	30	209	314	4	6	52	606	66	0
130 Kiiminki	1 074	5	11	20	122	280	3	4	36	533	60	0
132 Huttukylä	54	17	0	0	7	4	1	1	3	17	4	0
134 Alakylä	188	11	0	9	70	27	0	1	12	56	2	0
135 Hannus	16	1	0	1	10	3	0	0	1	0	0	0
31 JÄÄLI	897	6	1	127	198	185	4	5	66	293	12	0
131 Jääli	453	1	1	7	32	114	4	5	28	249	12	0
133 Välikylä	444	5	0	120	166	71	0	0	38	44	0	0
40 OULUNSALO	2 478	26	33	549	368	478	147	38	111	681	47	0
140 Oulunsalo	2 133	12	33	463	328	319	147	36	101	649	45	0
141 Kylänpuoli	225	6	0	84	5	108	0	0	4	17	1	0
142 Salonpää	120	8	0	2	35	51	0	2	6	15	1	0
50 YLHI	253	51	13	4	31	51	0	4	5	86	8	0
150 Yli-li	235	43	4	4	31	50	0	4	5	86	8	0
152 Tanniila	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153 Pahkala	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
99 Ei tietoa	6 099	77	38	113	319	574	59	17	2 973	498	422	1 009
KOKO KAUPUNKI	94 664	554	871	9 695	7 402	16 083	5 295	2 615	14 603	33 772	2 765	1 009

4.2 TYÖVOIMA ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021

Suuralue ja kaupunginosa	Yht.	Työ- liset	Maa- talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Tealli- suus	Raken- taminen	Kauppa, majoit. ja kulj.	Inform. ja viest.	Rah. ja kiint- toim.	Tieteel. tekn.,tukup. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte- maton	Työt- ömät
KESKUSTA	11 663	10 141	41	80	724	425	2 100	599	297	1 706	3 684	349	136	1 522
1 Pokkinen	1 259	1 112	2	7	81	47	248	78	37	203	342	36	31	147
2 Vaara	1 511	1 316	5	9	91	43	343	73	35	226	423	43	25	195
3 Vanhatulli	2 482	2 171	9	21	163	92	442	130	66	366	772	87	23	311
4 Hollihaka	1 507	1 254	7	11	85	60	291	65	36	210	433	48	8	253
5 Leveri	1 462	1 263	4	9	101	74	296	77	46	223	378	45	10	199
6 Myllytulli	1 328	1 152	2	11	82	47	213	69	33	188	464	30	13	176
11 Intiö	1 331	1 205	11	10	89	38	160	77	32	171	564	37	16	126
12 Raksila	783	668	1	2	32	24	107	30	12	119	308	23	10	115
HÖYHTYÄ	4 596	4 063	20	40	297	233	690	234	113	614	1 623	142	57	533
13 Karjasilta	1 661	1 496	10	17	98	88	240	87	44	234	592	56	30	165
14 Nokela	512	457	3	3	43	29	83	25	11	65	167	19	9	55
15 Höyhtyä	1 072	914	4	12	67	49	143	45	27	151	363	40	13	158
16 Lintula	376	328	1	2	25	19	56	19	10	55	132	8	1	48
17 Mäntylä	975	868	2	6	64	48	168	58	21	109	369	19	4	107
OULUNSUU	3 852	3 465	14	25	294	147	425	165	115	404	1 726	97	53	387
18 Peltola	816	721	2	5	50	31	86	38	10	98	369	20	12	95
19 Kontinkangas	349	274	2	1	19	8	45	10	4	33	131	14	7	75
22 Oulunsuu	2 078	1 910	7	15	167	89	221	89	75	215	953	52	27	168
23 Värtö	609	560	3	4	58	19	73	28	26	58	273	11	7	49
KAUKOVAINIO	3 323	2 650	10	21	224	170	501	114	42	493	946	101	28	673
20 Kaukovainio	2 098	1 623	5	15	128	94	300	61	18	331	577	72	22	475
21 Hiironen	1 225	1 027	5	6	96	76	201	53	24	162	369	29	6	198
NUOTTASAARI	1 280	1 158	3	5	79	50	282	63	30	234	361	35	16	122
7 Nuottasaari	188	159	0	1	13	6	30	13	5	27	53	10	1	29
9 Limingantulli	1 092	999	3	4	66	44	252	50	25	207	308	25	15	93
10 Äimärautio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAARKURI	7 865	7 155	30	61	880	552	1 220	390	221	991	2 564	182	64	710
27 Kaakkuri	3 522	3 055	14	25	382	227	538	147	59	458	1 089	86	30	467
28 Metsokangas	3 215	3 064	13	29	387	247	502	190	126	372	1 108	65	25	151
30 Kiviniemi	864	789	3	4	80	56	136	38	28	132	278	26	8	75
31 Perävainio	264	247	0	3	31	22	44	15	8	29	89	5	1	17
MAIKKULA	4 301	3 874	34	37	380	309	621	186	77	534	1 548	101	47	427
24 Maikkula	1 710	1 489	14	10	159	118	250	62	30	235	551	41	19	221
25 Kruutila	661	613	3	3	51	40	80	29	19	72	305	10	1	48
26 Iinatti	749	681	1	11	67	51	112	35	11	95	275	12	11	68
32 Madekoski	140	132	3	1	11	15	30	5	6	14	46	1	0	8
33 Heikkilänkangas	771	713	3	5	68	54	107	49	8	87	294	26	12	58
34 Juurusoja	82	74	6	2	4	17	13	5	1	4	17	4	1	8
35 Pikkarala	183	167	4	5	20	14	27	1	2	25	59	7	3	16
36 Hangaskangas	5	5	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0
TUIRA	4 705	3 870	16	29	301	157	644	243	109	697	1 467	155	52	835
50 Pikisaari	104	95	0	0	1	1	12	6	6	10	51	6	2	9
51 Koskikeskus	339	307	1	4	19	5	34	21	7	61	131	18	6	32
52 Tuira	3 200	2 522	8	16	194	106	466	152	55	471	908	109	37	678
54 Vihreäsaari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 Hietasaari	25	22	2	0	1	2	2	0	0	7	6	1	1	3
56 Toppilansaari	1 037	924	5	9	86	43	130	64	41	148	371	21	6	113
PUOLIVÄLINKANGAS	3 344	2 810	10	22	280	159	513	161	74	448	990	117	36	534
60 Välivainio	1 505	1 279	4	12	107	77	237	79	36	214	431	62	20	226
61 Puolivälinkangas	1 054	809	4	5	89	42	182	37	10	130	268	33	9	245
62 Isko	101	92	0	1	13	7	7	8	1	11	39	5	0	9
63 Pyykösjärvi	679	627	2	4	71	32	87	37	27	92	251	17	7	52
64 Takalaanila	5	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2

Suuralue ja kaupunginosa	Yht.	Työ- liset	Maa- talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Teolli- suus	Raken- taminen	Kauppa, majoit. ja kulj.	Inform. ja viest.	Rah. ja kiint- toim.	Tieteel. tekn.,tukip. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte- maton	Työt- ömät
20 HAUKIPUDAS	5 691	5 092	51	95	574	647	873	159	106	662	1 744	143	38	599
120 Haukipudas	4 017	3 605	22	54	404	435	619	118	84	474	1 270	105	20	412
123 Martinniemi	1 234	1 082	13	28	127	148	200	34	15	134	344	28	11	152
124 Jokikylä	440	405	16	13	43	64	54	7	7	54	130	10	7	35
21 KELLO	2 871	2 597	32	36	347	275	421	116	65	347	861	66	31	274
121 Kello	2 797	2 526	29	35	340	266	404	111	63	339	846	62	31	271
122 Kalimenkylä	74	71	3	1	7	9	17	5	2	8	15	4	0	3
30 KIIMINKI	3 736	3 381	59	54	437	455	606	114	50	377	1 097	99	33	355
130 Kiiminki	2 592	2 327	29	42	302	303	415	72	38	248	785	73	20	265
132 Huttukylä	230	209	12	2	24	34	25	9	2	35	58	7	1	21
134 Alakylä	786	724	16	8	96	102	136	31	10	73	222	18	12	62
135 Hannus	128	121	2	2	15	16	30	2	0	21	32	1	0	7
31 JÄÄLI	2 518	2 306	18	25	307	233	431	81	47	290	784	64	26	212
131 Jääli	2 231	2 035	15	22	258	202	387	72	41	255	706	54	23	196
133 Välikylä	287	271	3	3	49	31	44	9	6	35	78	10	3	16
40 OULUNSALO	4 676	4 226	35	48	538	469	866	177	112	541	1 262	125	53	450
140 Oulunsalo	4 103	3 715	18	44	474	399	734	165	103	481	1 135	115	47	388
141 Kytänpuoli	93	88	7	0	13	8	24	2	1	9	17	4	3	5
142 Salonpää	480	423	10	4	51	62	108	10	8	51	110	6	3	57
50 YLI-LI	578	480	65	16	56	69	92	3	3	43	111	13	9	98
150 Yli-li	468	395	55	11	34	62	83	2	0	41	87	12	8	73
152 Tannila	74	58	10	4	12	5	5	0	1	1	18	1	1	16
153 Pahkala	36	27	0	1	10	2	4	1	2	1	6	0	0	9
999 Ei tietoa	600	333	2	9	25	47	76	5	6	59	79	15	10	267
KOKO KAUPUNKI	102 841	90 795	658	969	9 578	6 584	15 665	4 868	2 353	13 465	32 959	2 687	1 009	12 046

4.3 VÄESTÖN PÄÄASIALLINEN TOIMINTA 31.12.

	1990		2000		2021	
	Luku	% ¹⁾	Luku	% ¹⁾	Luku	% ¹⁾
Työlliset	47 920	47,3	53 128	44,0	90 795	43,3
Työttömät	3 097	6,1	8 437	13,7	12 046	11,7
Työvoima	51 017	50,3	61 565	51,0	102 841	49,1
0-14 -vuotiaat	20 805	20,5	21 978	18,2	35 739	17,1
Opiskelijat	8 193	8,1	12 785	10,6	22 968	11,0
Varusmiehet	534	0,5	466	0,4	275	0,1
Eläkeläiset	17 899	17,7	20 419	16,9	42 204	20,1
Muut	2 931	2,9	3 540	2,9	5 524	2,6
Työvoiman ulkopuoliset	50 362	49,7	59 188	49,0	106 710	50,9
Kaikki yhteensä	101 379	100,0	120 753	100,0	209 551	100,0

¹⁾ Osuus väkiluvusta paitsi työttömät, joiden osuus työvoimasta

**4.4 OULUSSA TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN
31.12.2021**

Asuin- paikka	Työssä- käyvät	Maa- talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Teolli- suus	Raken- taminen	Kauppa, majoit. ja kulj.	Inform. ja viest.	Rah. ja kiint- toim.	Tieteel. tekn., tukip. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte- maton
Oulu	78 484	474	649	7 758	5 276	13 267	4 298	2 135	12 332	28 843	2 443	1 009
Kempele	4 733	8	63	638	419	840	269	166	602	1 641	87	0
Liminka	1 875	9	21	271	223	321	107	56	229	609	29	0
li	1 526	10	28	188	254	274	57	33	199	457	26	0
Muhos	1 318	11	17	166	212	229	45	32	173	401	32	0
Tyrnävä	1 080	7	13	141	142	252	41	13	122	324	25	0
Raahe	460	1	6	52	42	66	42	13	63	162	13	0
Helsinki	417	0	0	31	28	34	62	16	89	149	8	0
Rovaniemi	366	0	5	24	90	52	24	12	68	82	9	0
Pudasjärvi	267	3	7	22	65	51	13	7	34	64	1	0
Lumijoki	258	1	3	33	48	50	13	9	26	71	4	0
Espoo	204	0	0	23	19	17	47	11	51	34	2	0
Siikajoki	182	0	5	18	28	42	3	4	33	45	4	0
Kemi	160	0	7	17	20	23	6	3	31	47	6	0
Tampere	160	0	0	10	17	25	18	6	25	49	10	0
Muut kunnat	3 174	30	47	303	519	540	250	99	526	794	66	0
KOKO MAA	94 664	554	871	9 695	7 402	16 083	5 295	2 615	14 603	33 772	2 765	1 009

4.5 YRITYSTOIMIPAikkojen Määrä, Henkilöstö ja Liikevaihto Toimialan Mu- kaan Oulussa 31.12.2021

Toimiala	Toimipaikkoja		Henkilöstö		Liikevaihto	
	(lkm)	%	ö (htv)	%	(1000 €)	%
Maatalous, metsätalous ja kalatalous	811	7,2	347	0,7	45 374	0,3
Teollisuus	531	4,7	8 994	16,9	5 082 860	32,8
Rakentaminen	1 092	9,7	6 619	12,5	2 152 028	13,9
Tukku- ja vähittäiskauppa ⁽¹⁾	1 437	12,7	6 976	13,1	3 696 287	23,9
Kuljetus ja varastointi	573	5,1	3 446	6,5	547 360	3,5
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	473	4,2	1 868	3,5	237 796	1,5
Informaatio ja viestintä	512	4,5	4 508	8,5	829 956	5,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	387	3,4	1 592	3,0	0	0,0
Kiinteistöalan toiminta	1 349	11,9	723	1,4	412 832	2,7
Ammatillinen, tieteel. ja tekn. toiminta	1 301	11,5	5 607	10,6	808 491	5,2
Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	429	3,8	5 365	10,1	417 450	2,7
Terveys- ja sosiaalipalvelut	1 220	10,8	4 969	9,4	489 049	3,2
Muu palvelutoiminta	645	5,7	632	1,2	78 572	0,5
Muut toimialat	539	4,8	1 422	2,7	684 811	4,4
Yhteensä	11 299	100,0	53 068	100,0	15 482 866	100,0
Henkilöstön määrä						
0 - 4 henkeä	9 295	82,3	6 190	11,7	1 907 240	12,3
5 - 9 henkeä	836	7,4	5 470	10,3	1 303 209	8,4
10 - 19 henkeä	586	5,2	7 828	14,8	1 909 773	12,3
20 - 49 henkeä	399	3,5	12 000	22,6	3 248 077	21,0
50 - 99 henkeä	116	1,0	7 935	15,0	1 873 116	12,1
100 - 249 henkeä	57	0,5	8 411	15,8	1 816 148	11,7
250 - 499 henkeä	8	0,1	2 625	4,9	302 988	2,0
500 - 999 henkeä	1	0,0	525	1,0	..	..
1000 henkeä tai enemmän	1	0,0	2 085	3,9	..	..
Yhteensä	11 299	100,0	53 068	100,0	14 913 263	100,0

4.6 YRITYSTOIMIPAikkojen Määrä Oulussa

	2017	2018	2019	2020	2021
Yritysten toimipaikat	10 584	10 674	10 795	11 121	11 299

4.7 TEOLLISUUSTOIMINTA

	2018	2019	2020	2021
Toimipaikkoja	529	535	520	531
Henkilöstö yhteensä	9 279	9 196	9 389	8 994
Liikevaihto, 1 000 euroa	4 080 978	4 967 226	5 204 633	5 082 860

4.8 MATKAILU**MAJOITUSLIIKKEET JA NIIHIN SAAPUNEET MATKUSTAJAT OULUSSA**

	2018	2019	2020	2021	2022
Majoitusliikkeitä 1.1.					
Huoneita	1 622	1 570	1 583	1 583	1 414
Vuoteita	3 311	3 239	3 270	3 281	2 943
Osuus koko maan majoitus- liikkeiden kapasiteetista, %	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6
Hotelleja ¹⁾	11	10	9	10	9
Huoneita ¹⁾	1 557	1 511	1 524	1 524	1 355
huoneiden käyttöaste, %	65,0	68,4	56,4	52,4	62,8
Vuoteita ¹⁾	3 054	2 966	2 997	3 008	2 670
Osuus koko maan ho- tellien kapasiteetista, %	2,4	2,4	2,3	2,3	2,0
Yöpymisiä	575 371	553 488	379 219	438 613	460 009
ulkomaalaisten osuus, %	15,1	15,5	9,5	6,1	12,5

¹⁾ Luvut sisältävät myös majoitusliikkeiden vastaaviin lukuihin.

4.9 KAUPPA**A VÄHITTÄISKAUPPA**

	2017	2018	2019	2020	2021
Toimipaikkoja	786	764	756	730	735
Henkilöstö	4 254	4 332	4 534	4 480	3 931
Liikevaihto, 1000 euroa	1 441 936	1 514 474	1 506 500	1 551 728	1 721 058

B TUKKUKAUPPA JA AGENTUURI

	2017	2018	2019	2020	2021
Toimipaikkoja	459	449	427	414	407
Henkilöstö	1 467	1 451	1 458	1 579	1 462
Liikevaihto, 1000 euroa	889 920	936 653	1 005 712	1 129 736	1 225 352

4.10 ALKOHOLIJUOMIEN MYYNTI

	2018	2019	2020	2021	2022
Vähittäismyynti, 1000 litraa					
- viinaa	403	404	431	405	395
- muita väkeviä juomia	274	273	296	289	279
- väkeviä viinejä	80	71	70	64	58
- mietoja viinejä	1 568	1 522	1 759	1 642	1 598
- siidereitä	963	897	908	896	766
- juomasekoituksia	1 853	1 827	1 994	2 159	2 027
- mallasjuomia	12 334	11 957	12 080	11 934	11 170
Kulutuksen arvo, milj.euroa	111	111	108	118	113
Myynti anniskeluun, 1000 litraa					
- viinaa	59	59	35	39	53
- muita väkeviä juomia	48	49	28	35	47
- väkeviä viinejä	2	2	1	1	2
- mietoja viinejä	187	187	111	136	169
- siidereitä	231	211	111	122	153
- juomasekoituksia	326	346	178	231	317
- mallasjuomia	1 913	1 855	1 136	1 171	1 498
Kulutuksen arvo, milj.euroa	..	..	33	36	49
Myynti yhteensä					
- abs. alkoholina, 1000 litraa	1 333	1 301	1 190	1 280	1 240
- osuus koko maan myynnistä, %	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
ltr/asukas	6,5	6,3	6,2	6,1	5,9
koko maa , l/asukas	7	6,9	6,9	6,9	6,5
- ltr/15 v. täyttänyt asukas	8	7,7	7,6	7,4	7
koko maa , ltr/15 v. täyttänyt asukas	8,4	8,2	8,2	8,1	7,6
Kulutuksen arvo					
euroa/asukas	..	..	680	736	787
koko maa euroa/asukas	..	..	829	825	871
euroa/15 v. täyttänyt asukas	..	..	824	888	944
koko maa euroa/ 15 v. täyttänyt asukas	..	..	982	975	1 026

.. Tietoja ei ole saatavilla vuosilta 2018-2019.

4.11 TYÖLLISYYS

A TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT

	Työttömät työnhakijat ¹⁾	Työttömyys- aste, %	Avoimet työpaikat ¹
2014	15 105	16,2	1 280
2015	16 288	17,2	1 188
2016	15 887	16,6	1 432
2017	14 398	14,9	1 710
2018	11 966	12,2	1 995
2019	11 136	11,4	2 801
2020	14 359	14,5	2 729
2021	12 949	13,0	3 603
2022	11 529	11,4	4 076

2022

Tammikuu	11 966	12,0 %	6 253
Helmikuu	11 626	11,6 %	5 486
Maaliskuu	11 309	11,1 %	6 055
Huhtikuu	10 883	10,7 %	5 475
Toukokuu	10 741	10,6 %	3 863
Kesäkuu	12 296	12,1 %	3 455
Heinäkuu	13 120	12,9 %	3 030
Elokuu	11 084	10,9 %	3 157
Syyskuu	10 962	10,8 %	3 269
Lokakuu	10 826	10,6 %	2 859
Marraskuu	11 002	10,8 %	2 262
Joulukuu	12 533	12,3 %	3 749
<i>Keskimäär.</i>	<i>11 529</i>	<i>11,4</i>	<i>4 076</i>

¹⁾ Kuukauden viimeisen työpäivän tilanne

B TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT RYHMITTÄIN

(keskimäärin kuukaudessa vuosittain)

	Työttömät työnhakijat	Alle 25-v työttömät	Yli 50-v työttömät	Yli vuoden tyött.olleet	Vajaakunt. työttömät
2018	11 966	2 168	3 360	3 904	1 368
2019	11 136	1 981	3 101	3 144	1 228
2020	14 359	2 531	3 865	3 554	1 337
2021	12 951	2 110	3 756	4 764	1 363
2022	11 529	1 855	3 319	4 453	1 260

% työttömistä	Alle 25-v työttömät	Yli 50-v työttömät	Yli vuoden tyött.olleet	Vajaakunt. työttömät
2018	18,1	28,1	32,6	11,4
2019	17,8	27,8	28,2	11,0
2020	17,6	26,9	24,8	9,3
2021	16,3	29,0	36,8	10,5
2022	16,1	28,8	38,6	10,9

5 SOSIAALI- JA TERVEYDENHUOLTO

5.1 LASTENSUOJELU

Sijoitetut asiakkaat 31.12.	2018	2019	2020	2021	2022
Perhehoidossa lapsia ja nuoria	351	352	369	351	352
Lastenkodit (omat) ¹⁾	13	13	14	15	14
Lastensuojelulaitokset (ostot)	61	76	99	142	138
Ammatilliset perhekodit	7	10	12	38	35

¹⁾ sisältää perhekuntoutuksen

5.2 KEHITYSVAMMAISTEN PALVELUT

Asiakkaita 31.12.	2018	2019	2020	2021	2022
Kehitysvammalaitokset	6	6	6	7	..
Asumispalvelut	481	520	500	523	487
Perhehoito	6	3	2	3	
Päivähoito ja opetus					
Työtoiminta	536	502	**630	**571	513

** työ- ja päivätoiminnan asiakkaat

5.3 VAMMAISTEN TALOUDELLISET TUKITOIMET

	2018	2019	2020	2021	2022
Omaishoidontuki					
Henkilöitä 31.12.	811	868	868	930	871
kustannus 1000€/vuosi	6 026	6 591	6 640	6 797	..
Kuljetuspalvelut					
Asiakkaita/vuosi	2 812	2 386	2 287	2 203	2 123
kustannus 1000€/vuosi	4 622	4 377	3 129	3 001	3 988

5.4 PERUSTOIMEENTULOTUKI

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tuki, euroa	22 626 574	23 078 841	22 959 566	25 738 884	22 434 210	23 259 033
Avustusta saaneet, hlö	15 932	16 122	15 859	16 636	14 713	13 995

5.5 KOTIHOITO JA VANHUSTEN OMAISHOIDONTUKI

	2018	2019	2020	2021	2022
Säännöllisen kotihoidon asiakkaat 31.12.					
Kaikki asiakasryhmät	2 454	2 668	2 871	2 670	2 669
Yli 65 vuotiaat	2 293	2 493	2 674	2 481	2 489
Omaishoidontuki					
asiakkaat vuoden aikana	1 046	1 011	1 031	1 104	1 147

5.6 MIELENTERVEYSTYÖ

MIELENTERVEYSPALVELUT (avo)	2019	2020	2021	2022
Mielenterveyskeskuksen asiakkaat	7 209	7 363	8 425	6 891
Avohoitokäynnit	66 032	69 451	61 928	52 742
PÄIHDEPALVELUT (avo)	2019	2020	2021	2022
A-klinikka ja Redi (nykyään: Eteläisen ja Pohjoisen alueen avopäihdepalvelut) (**)				
Käynnit	39 057	38 477	37 177	40 907
Asiakkaat	1 889	1 731	1 831	2 137
Korvaushoito				
Käynnit	30 178 (*)	30 346	28 879	31 036
Asiakkaat	254	313	361	432
Road				
Käynnit	4 404	3 045	2 544	1502 (***)
Asiakkaat	224	191	178	177
ASUMIS - JA LAITOSPALVELUT	2019	2020	2021	2022
Kenttätien palvelukeskuksen asiakkaat	195	208	205	212

*) uusi korvaushoitopiste avattu 1.9.2019

**) korjattu edellisvuosien luvut vertailukelpoisiksi v.2022 kanssa

***) Road::n viikonloppujen korvaushoitokäynnit siirtyivät Ouluun, mikä näkyy tilastoissa laskuna

5.7 TERVEYDENHOITO: ÄITIYSNEUVOLATOIMINTA

	2018	2019	2020	2021	2022
Käynnit vastaanotolla	29 767	28 404	28 543	25 306	27 157
lääkäriin	5 187	4 484	4 008	3 604	4 557
terveydenhoitajan	24 580	23 920	24 535	21 702	26 179

5.8 TERVEYDENHOITO: LASTENNEUVOLATOIMINTA

	2018	2019	2020	2021	2022
Neuvolakäynnit	54 400	52 130	45 535	40 025	44 761
lääkäriin	10 899	10 254	9 616	8 472	9 575
terveydenhoitajan	43 501	41 876	35 919	31 553	35 186

5.9 KOULUTERVEYDENHUOLTO (terveyden ja sairaanhoito)

	2018	2019	2020	2021	2022
Käynnit vastaanotolla	53 894	52 183	47 170	48 614	49 383
lääkäriin	7 110	7 458	6 147	5 995	7 007
terveydenhoitajan	46 784	44 725	41 023	42 619	42 379

5.10 OPISKELIJATERVEYDENHUOLTO

	2018	2019	2020	2021	2022
Käynnit vastaanotolla	16 357	15 511	14 339	15 878	13 036
lääkäriin	4 706	4 271	3 844	4 103	1 923
terveydenhoitajan	11 651	11 240	10 495	12 653	11 113

5.11 MUU TERVEYDENHOITO

	2018	2019	2020	2021	2022
Ehkäisyneuvonta					
Käynnit	3 516	3 516	4 702	5 575	5 003
Puheterapia					
Käynnit	5 861	6 157	1 139	5 410	5 808
Mammografiaseulonnat					
Kutsuttuja	11 632	11 398	11 606	11 363	11 448
Tutkittuja	9 822	9 686	9 737	9 687	9 747
osallistumis-%	84,4	85,0	83,9	85,3	85,1
Naisten terveystarkastusseulonnat					
Kutsuttuja	8 726	6 353	9 082	9 139	10 392
Osallistumis-%	73,1	72,8	65,4	66,4	78,6

5.12 SUUN TERVEYDENHUOLTO

	2018	2019	2020	2021	2022
Käynnit yhteensä	203 833	206 714	173 751	196 486	198 754
hammaslääkärit	162 408	162 069	140 089	152 851	154 673
hammashygienistit	32 992	35 306	21 006	29 610	31 690
hammashoitajat	8 433	9 339	12 656	14 025	12 391
potilaat yhteensä	72 277	71 694	67 955	74 496	78 310

**5.13 LÄÄKÄRIN JA HOITAJAN AVOSAIRAANHHOIDON
VASTAANOTTO SEKÄ YHTEISPÄIVYSTYS**

	2018	2019	2020	2021	2022
Lääkärin					
vastaanottokäyntejä	118 631	117 767	98 356	120 294	118 057
kotikäyntejä	469	567	329	202	527
Sairaanhoitajan					
vastaanottokäyntejä	206 477	191 899	231 895	279 764	216 827
Yhteispäiv.käynnit	29 174	29 781	24 682	26 370	25 479

5.14 TERVEYSKESKUSSAIRAALA JA PPSHP:N KÄYTTÖ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Terveyskeskuksen sairaala						
- oma (OKS)						
sairaansijat	265	264	237(****)	264	199	216
hoitopäivät	96 725	96 224	86 326	85 001	72 470	68 266
hoitojaksot		8 747	8277(****)	8 529	7 316	6 407
- osto						
hoitopäivät	9 125	8 905	15311(****)	9 042	9 220	9 125
PPSHP^{*)}						
hoitopäivät	78 179	72 327	80 335	75 534	77 642	71 004
hoitojaksot	21 414	20 347	20 470	19 738	20 049	
avohoitokäynnit	266 735	268 400	284 570	288 153	302 881	283 666

*) Pohjois-Pohjanmaan Sairaanhoidopiiri

***) Oulun seudun kuntoutussairaalan toiminta siirtynyt kaupungin omaksi toiminnaksi

****) OKS:ssa oli koko kesän 2015 ajan kahden osaston remontti, jonka aikana oli 16-26 sairaansijaa vähemmän käytössä

*****) lisäyksen selittää osaltaan gastroenterologisen toiminnan siirtyminen osaksi SHP:n toimintaa

*****) OKS:ssa sprinklausremontti 5-12 2019, yksi osasto vuorollaan suljettuna, paikat tuotettiin ostopalveluna

******) OKS:ssa hoitajavaje ja keväällä 2021 vaikea sairaalaepidemia

5.15 IKÄIHMISTEN YMPÄRIVUOROKAUTINEN HOITO

	2019	2020	2021	2022
Laitushoito (sh)				
- omat	357	305	287	255
- osto	40	41	40	33
Tehostettu palveluasuminen				
- omat	185	180	179	197
- osto ja palveluseteli	948	1 001	997	1 042

6 KOULUTUS

6.1 VARHAISKASVATUS

	2018	2019	2020	2021	2022
Kunnalliset päiväkodit					
Päiväkoteja 31.12.	83	85	86	89	87
Lapsia hoidossa 31.12.	7 013	7 253	7 222	7 263	7 835
0-2-vuotiaita	1 395	1 311	1 374	1 523	1 941
3-6-vuotiaita	5 618	5 942	5 848	5 740	5 894
Läsnäolopäivät/vuosi	1 144 363	1 525 917	1 216 847	1 505 177	1 065 584*
Kunnallinen perhepäivähoito					
Perhepäiväkoteja 31.12.	58	42	38	23	21
Lapsia hoidossa 31.12.	218	140	114	85	80
0-2-vuotiaita	100	65	53	45	53
3-6-vuotiaita	118	75	61	40	27
Läsnäolopäivät/vuosi	36 678	28 331	17 474	14 143	8 378*
Yksityinen tuettu päivähoito					
Tukea saaneet perheet 31.12.	2 645	2 638	2 405	2 402	2 351
Lapsia hoidossa 31.12.	3 448	3 328	3 096	3 102	3 098
Lasten kotihoidon tuet					
Kotihoidon tukea saaneet perheet/31.12	1 868	1 565	1 531	1 442	1 297
Oulu-lisää saaneet perheet/31.12	892	735	729	808	0

* Tiedot vain ajalta 1.1.-30.9.2022. 1.10. alkaen uusi toiminnanohjausjärjestelmä eVaka käytössä, eikä sieltä saada loppuvuoden tilastoa läsnäoloista.

**6.2 PERUS- JA KESKIASTEEN KOULUTUKSEEN KUULUVIEN OULULAISTEN
IKÄLUOKKIEN MÄÄRÄ**

	2018	2019	2020	2021	2022
7 - 12-vuotiaita	15 782	15 709	15 777	15 583	15 246
osuus, %	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
13 -15-vuotiaita	7 408	7 643	7 779	7 948	7 973
osuus, %	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8
16 - 18-vuotiaita	7 130	7 381	7 739	7 995	8 269
osuus, %	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
Yhteensä	30 320	30 733	31 295	31 526	31 488

6.3 PERUSKOULUT JA LUKIOT

A KAUPUNGIN PERUSKOULUT JA LUKIOT

	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Kouluja					
alakoulut	22	21	21	21	20
yläkoulut	2	2	2	2	2
yhtenäisperuskoulut	22	22	22	22	22
erityiskoulut	1	1	1	1	1
lukiot	10	10	10	10	10
aikuislukio	1	1	1	1	1
Oppilaita					
alakoulut	6 277	5 918	5 754	5 677	5 459
yläkoulut	880	905	916	926	856
yhtenäisperuskoulut	14 539	15 200	15 368	15 273	15 277
erityiskoulut	227	227	229	231	227
lukiot	4 158	4 226	4 427	4 600	4 707
aikuislukio	325	341	479	529	541
lisäksi aineopisk.	1 044	1 047	1 319	1 273	910

B MUUT PERUSKOULUT JA LUKIOT

	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Kouluja					
peruskoulut	6	6	6	6	6
erityiskoulut	1	1	1	1	1
lukiot	3	3	3	3	3
Oppilaita					
peruskoulut	1 465	1 492	1 412	1 390	1 444
erityiskoulut	55	88	89	89	91
lukiot	371	386	377	394	378

6.4 AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUONNA 2022 - 2023

	Opiskelijoita keskimäärin	joista oululaisia	
		luku	%
KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ OSAO			
OSAO yhteensä	13 880	8686	62,6 %
Ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä			
Ammatilliset perustutkinnot	11 355	7 350	64,7 %
Tutkintoon johtava koulutus (uusi lainsäädäntö)	10 183	6 720	
Muu kuin tutkintoon johtava koulutus	1 172	630	
Valma	661	466	70,5 %
Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot	2 072	1 092	52,7 %
Työvoimakoulutus	883	502	56,9 %
OSAO yhteensä	13 880	8686	62,6 %
Oulun seudun ammattikorkeakoulu			
Nuorten tutkintoon johtava koulutus	6 066	3 553	58,6 %
Aikuisten tutkintoon johtava koulutus	2 266	1 218	53,8 %
Erikoistumiskoulutus	132	38	28,8 %
Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus	1 102	392	35,6 %
Ammatillinen opettajakorkeakoulu	583	172	29,5 %
Avoin ammattikorkeakoulu	553	289	52,3 %
Vaihto-opiskelijat	205	2	1,0 %
Oamk yhteensä	10 907	5 664	51,9 %
YKSITYISET			
Ammattiopisto Luovi	2 123	424	20,0 %
Suomen Diakoniaopisto, Oulun kampus yhteensä	617	513	83,1 %
Oulun Palvelualan Opisto	248	199	80,2 %
KAUPUNKI			
Oulun konservatorio	45	43	95,6 %

6.5 AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAAT

	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Opiskelijoita ¹⁾	10 380	12 134	12 652	13 303	13 880

1) Kaikki opiskelijat, OAKK:n toiminta fuusioitiin osaksi Osekkia 1.1.2018 lukien

6.6 OULUN YLIOPISTON OPISKELIJAT ¹⁾ TIEDEKUNNITTAIN

Tiedekunta	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Biokemian ja molekyyliilääketieteen tiedekunta				
opiskelijoita	225	247	252	239
oululaisia	161	182	183	194
Humanistinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 647	1 664	1 667	1 584
oululaisia	1 276	1 268	1 252	1 139
Kasvatustieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 864	1 965	2 097	2 185
oululaisia	1 436	1 518	1 588	1 555
Luonnontieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 252	1 196	1 169	1 162
oululaisia	956	934	896	828
Lääketieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	2 569	2 645	2 640	2 656
oululaisia	1 936	1 938	1 928	1 837
Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu				
opiskelijoita	1 425	1 453	1 384	1 385
oululaisia	1 022	1 040	1 007	1 008
Teknillinen tiedekunta				
opiskelijoita	2 554	2 742	2 805	2 847
oululaisia	1 761	1 865	1 867	1 818
Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta				
opiskelijoita	1 984	2 207	2 463	2 250
oululaisia	1 388	1 478	1 546	1 693
Yliopisto-opiskelijoita				
Yhteensä	13 520	14 119	14 477	14 308
oululaisia	9 936	10 223	10 267	10 072

¹⁾ Tilanne 31.12. ensisijaisen opinto-oikeuden mukaan.

6.7 SUORITETUT YLIOPISTOTUTKINNOT TIEDEKUNNITTAIN

Tiedekunta	2019	2020	2021	2022
Biokemian ja molekyyli lääketieteen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	17	20	16	21
ylempi korkeakoulututkinto	34	24	15	27
tohtorin tutkinto	9	9	8	15
Humanistinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	173	159	153	151
ylempi korkeakoulututkinto	176	181	175	174
tohtorin tutkinto	7	9	12	13
Kasvatustieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	234	264	272	263
ylempi korkeakoulututkinto	253	248	269	248
tohtorin tutkinto	6	8	9	12
Luonnontieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	125	134	124	123
ylempi korkeakoulututkinto	121	110	106	100
tohtorin tutkinto	20	15	10	18
Lääketieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	68	26	8	3
ylempi korkeakoulututkinto	237	253	281	257
erikoislääkärikoulutus				
tohtorin tutkinto	56	46	62	47
Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu				
alempi korkeakoulututkinto	197	230	161	149
ylempi korkeakoulututkinto	229	280	202	192
tohtorin tutkinto	8	5	5	7
Teknillinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	225	235	225	278
ylempi korkeakoulututkinto	301	270	282	281
tohtorin tutkinto	21	27	26	28
Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	114	105	90	134
ylempi korkeakoulututkinto	151	142	116	128
tohtorin tutkinto	31	24	29	30

7 KULTTUURI JA VAPAA-AIKA

7.1 KAUPUNGINKIRJASTO

	2018	2019	2020	2021	2022
Lainauspisteitä	24	24	24	24	24
Lainaaajia	72 588	73 323	65 820	62 118	64 087
% asukkaista	36,0	36,0	32,0	30,0	30,3
kirjastokäyntejä	1 880 617	1 946 152	1 278 327	1 145 355	1 541 338
verkkokirjastokäyntejä	890 528	936 944	1 071 260	1 303 960	1 397 244
Lainoja	3 683 314	3 716 034	3 187 658	3 655 849	3 813 047
lainoja asukasta kohti	18,2	18,3	15,5	17,4	18,0
aikuisten kirjallisuuslainaus	1 626 079	1 600 124	1 389 848	1 622 865	1 632 299
lasten- ja nuortenkirjallisuuden lainaus	1 404 266	1 483 643	1 300 723	1 501 364	1 668 566
äänitteiden ja kuvatallenteiden lainaus	392 332	356 670	261 998	253 385	236 027
muun aineiston lainaus	260 637	275 597	235 089	278 265	215 024
Aineisto	894 646	881 267	821 546	748 822	651 871
kirjoja	772 901	766 749	734 325	668 845	584 889
äänitteitä	95 271	87 073	61 787	54 909	45 073
kuvatallenteita	18 174	17 745	16 950	16 436	14 738
muuta aineistoa	8 300	9 700	8 484	8 632	7 171
Käyttäjäkoulutus ja ryhmäkäynnit					
aikuis- ja koululaisryhmiä	3 257	1 335	597	583	804
osallistujia	25 981	26 045	12 188	24 235	31 932

7.2 OULUN KONSERVATORIO

Oppilaat 31.12.	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Konservatorio	49	45	46	47
Syventävät opinnot (ent. musiikkiopistotaso)	113	100	128	100
Musiikin perusopinnot *) (ent. musiikin perustaso)	938	924	872	918
Oppilaat yhteensä	1 100	1 069	1 046	1 065

*) Lukuun sisältyvät muskari, yleisaineopiskelijat sekä kuorolaiset

Opetussuunnitelma muutoksesta johtuen nimet muuttuneet

Musiikkiopistotaso on 1.8.2019 Syventävät opinnot

Musiikin perustaso on 1.8.2019 musiikin perusopinnot

7.3 KONSERTIT

	2018	2019	2020*	2021	2022
Oulu Sinfonia					
konsertteja	94	110	62	97	131
kävijöitä	42 276	46 141	16 534	19 365	37 084*
Salit					
Madetojan sali					
tilaisuuksia	67	64	19	17	52
kävijöitä	38 984	43 845	13 850	8 049	27 927
Tulindbergin sali					
tilaisuuksia	144	107	77	59	145
kävijöitä	6 178	5 159	1 686	1 925	7 705
Pikkusali					
tilaisuuksia	32	21	10	37	36
kävijöitä	715	407	231	371	825
Madetojan sali, kabinettitila					
tilaisuuksia	23	49	35	22	65
kävijöitä	831	1 188	490	347	1 736

** Koronasta johtuvat yleisörajoitukset vaikuttivat myös vuonna 2022. Tammikuu 2022 soitettiin ilman yleisöä toteutettuina verkkokonsertteina, ja katsomokapasiteetissa oli rajoituksia kevään loppupuolelle asti. Orkesteri soitti yhteensä 5 konserttia verkkoyleisölle. Verkkokatselukertoja kertyi yhteensä 42610 kpl.

7.4 KAUPUNGINTEATTERI

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Näytäntöjä	381	369	340	143	87	253
Katsojia	76 155	78 724	73 692	22 262	13 064	52 419

7.5 MUSEOT

	2019	2020*	2021**	2022
Kävijät yhteensä	201 387	92 533	145 851	160 217
Näyttelyt yhteensä	24	24	11	13
Kävijät kohteittain				
Taidemuseo	45 009	25 623	31 109	33 772
Ainola	36 282	10 137	26 097	21 854
Merimiehenkotimuseo	7 447	1 622	4 202	7 344
Turkansaaren ulkomuseo	24 045	11 273	12 780	11 658
Pateniemen sahamuseo	1 112	0	512	1 356
Oulunsalon kotiseutumuseo	12 874	0	11 496	13 984
Oravan koulumuseo	340	0	77	59
Kierikkikeskus, Yli-li	10 571	5 385	8 954	9 493
Tietomaa	63 707	38 493	50 624	60 697

* Koronatilanteesta johtuen museot olivat suljettuna osan vuodesta tai koko vuoden.

**Koronatilanteesta johtuen museot olivat suljettuna osan vuodesta (Taidemuseo, Ainola ja Tietomaa) Oravan koulumuseo avoinna vain tilauksesta. Muut kohteet avoinna suunnitellusti.

7.6 LIIKUNTATOIMI

	2018	2019	2020	2021	2021	2022
Ohjattu liikunta osanottajia	329 562	336 569	205 219	295 452	295 452	319 396
Toiminta-avustuksin tuettuja seuroja	130	130	130	111	111	127
Ulkoliikuntapaikat						
Urheilu- ja pallokenttiä	135	124	124	124	124	124
Sisäurheilulaitokset						
Uimahallit						
kokonaiskävijämäärä	1 051 555	1 066 980	644 200	626 771	626 771	875 929
Oulun Jäähalli						
urheilukäyntikerrat tilaisuuksissa kävijöitä	63 558	67 688	54 145	73 326	73 326	66 989
		*				
Urheilutalo						
urheilukäyntikerrat tilaisuuksissa kävijöitä	137 171	134 857	80 768	6 363	6 363	**
Ouluhalli						
urheilukäyntikerrat tilaisuuksissa kävijöitä	155 051	146 734	94 268	181 264	181 264	310 323
		*				
Linnanmaan liikuntahalli						
kokonaiskävijämäärä	92 159	90 994	53 817	13 725	13 725	remontissa
Linnanmaan jäähalli						
urheilukäyntikerrat	119 643	128 679	93 595	110 319	110 319	139 214
Värtön liikuntahalli						
urheilukäyntikerrat	148 518	130 517	97 248	86 349	86 349	99 151
Kasarmin liikuntasali						
urheilukäyntikerrat	84 020	84 447	59 327	62 324	62 324	75 632
Toppilan liikuntatalo						
urheilukäyntikerrat						
Oulunsalon liikuntakeskus						
urheilukäyntikerrat	144 624	93 814	73 220	60 361	60 361	69 498
Liikuntahalli Vorelli						
urheilukäyntikerrat	12 125	12 649	11 386	10 563	10 563	13 724
Heinäpään palloiluhalli						
urheilukäyntikerrat	115 401	128 275	75 338	127 654	127 654	127 490
Palolaitoksen liikuntasali						
urheilukäyntikerrat	50 740	46 703	38 076	15 604	15 604	**
Kastellin monitoimitalo, liikuntat urheilukäyntikerrat	63 561	66 421	53 249	63 361	63 361	71 554

* Tilaisuuksien kävijöitä ei seurata.

** Rakennus purettu.

7.7 NUORISOTYÖ

	2019	2020	2021	2022
Alueellisen nuorisotyön osallistujat	238 321	270 609	263 386	247 512
Byströmin ohjaamo				
Byströmin asiakaskontaktit	5 382	28 557	44 233	42 761
Nettipalvelussa yksilöityjä käyttäjiä	105 273	174 333	73 374	36 459
Aamu- ja Iltapäivätoiminta				
Iltapäiväryhmiä	54	55	55	58
Iltapäivätoimintaan osallistuvat lapset	1 756	1 728	1 605	1 565
Työpajatoiminta				
Työpajoja	13	12	12	12
Työpajoilla nuoria	285	246	246	251
Kaupungin nuorisotyöavustuksia saaneet				
Nuorisojärjestöt ja -toimintaryhmät	86	60	44	48
Kaupungin nuorisotyötä varten myöntämät				
Avustukset, 1000 €	185	190	122	129
Loma-aikojen toiminta				
Osallistujat leirit, retket, kurssit	4 025	2 133	3 698	2 750
Leiri-, retki-, ja kurssipäivät	120	112	124	119
Tapahtumat				
Tapahtumien kävijät		1 215	5 200	15 800
Tapahtumia		10	5	10
Leirikeskus käyttöpäivät	106	43	92	91
Leirikeskus, käyttäjät	1 947	523	1 390	1 200

8 LIIKENNE

8.1 AUTOKANTA JA –TIHEYS

31.12.	2019	2020	2021	2022
Henkilöautoja	115 158	117 920	120 762	121 535
Kuorma-autoja	4 118	4 216	4 071	4 198
Pakettiautoja	11 325	11 836	11 997	12 094
Linja-autoja	472	549	565	459
Erikoisautoja	288	281	285	282
Autoja yhteensä	131 361	134 802	137 680	138 568
Autoja/1 000 asukasta	639	650	657	654
henkilöautoja/1 000 asukasta	560	569	576	574
Moottoripyöriä	8 454	8 568	8 809	8 933
Traktoreita	7 176	7 615	8 043	8 381
Moottorityökoneita	1 638	1 709	1 556	1 611
Moottorikelkat	9 115	9 425	9 681	9 881
Perävaunuja ¹⁾	38 577	39 647	40 504	41 340
Mopoja	10 832	11 128	11 491	11 649
Kolmi- tai nelipyörä L5 / L5e	27	28	26	27
Kevyet nelipyörät L6 / L6e	156	163	149	154
Nelipyörät L7 / L4e	553	542	531	528
Rekisteröityjä ajoneuvoja yht.	207 889	213 627	218 470	221 072

¹⁾ Luvussa mukana matkailuperävaunut

8.2 AJOKORTIT

	2018	2019	2020	2021	2022
Myönnetyt ajokortit	11 183	11 307	11 558	11 334	11 693
Voimassa olevat	136 090	137 752	139 845	142 317	144 264
joista naisilla	63 826	64 680	65 791	67 048	68 037
joista miehillä	72 264	73 072	74 054	75 269	76 224

8.3 LINJA-AUTOLIIKENNE PAIKALLIS- JA SEUTULIIKENNE

2022	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ajokilometrejä/kk, 1 000 km	1 024	985	1 096	993	1 057	708	707	1 017	1 103	1 087	1 098	1 906
Matkustajia/kk, 1 000	611	704	469	721	644	443	366	635	796	787	988	804

8.4 RAUTATIELIIKENNE

	2018	2019	2020	2021	2022
Lähteneet ja saapuneet matkustajat, 1 000 henk.	1 149	1 227	761	828	1 229

8.5 LENTOLIIKENNE

	2018	2019	2020	2021	2022
Laskeutumiset yhteensä	5 166	4 596	2 026	2 116	3 090
Matkustajat	1 096 917	1 057 355	312 892	300 390	632 130

8.6 OULUN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITÄIN

	2018	2019	2020	2021	2022
Vienti yht., tonnia	1 409 061	1 179 486	850 266	731 585	1 013 094
Tuonti yht., tonnia	2 063 312	1 838 849	1 502 705	1 112 134	1 106 816

8.7 ALUSLIIKENNE

	2018	2019	2020	2021	2022
Ulkomaan liikenne					
lukumäärä	487	465	385	363	375
nettotonnia	2 369 719	2 287 701	1 851 833	1 959 512	2 039 497
Kotimaan liikenne					
lukumäärä	72	76	69	77	68
nettotonnia	192 597	210 465	169 747	205 253	165 249

8.8 LIIKENNE KESKUSTAN KEHÄLLÄ JA OULUJOEN SILLOILLA

	2018	2019	2020	2021	2022
Keskustan kehä, kpl/vrk					
moottoriajoneuvoja	113 900	115 900	97 000	105 100	101 200
polkupyöriä		31 570		26 000	
jalankulkijoita		12 510		11 800	
Oulujoen sillat, kpl/vrk					
moottoriajoneuvoja	126 600	124 800	109 500	121 300	120 400
polkupyöriä		20 180		16 600	
jalankulkijoita		4 520		4 800	

8.9 POLIISIN TIEToon TULLEET LIIKENNEONNETTOMUUDET JA NIIDEN UHRIT

	2019	2020	2021	2022
Moottoriajoneuvo-onnettomuudet	289	277	228	108
loukkaantumiseen johtaneet	36	39	34	13
kuolemaan johtaneet	1	2	0	0
Kevyen liikenteen onnettomuudet	61	54	58	44
loukkaantumiseen johtaneet	40	36	42	30
kuolemaan johtaneet	3	5	2	1
Muut onnettomuudet (esim. eläinonn.)	86	74	60	38
loukkaantumiseen johtaneet	7	3	2	1
kuolemaan johtaneet	0	0	0	0
Onnettomuudet yhteensä	436	405	346	190
loukkaantumiseen johtaneet	83	78	78	44
kuolemaan johtaneet	4	7	2	1

9 ENERGIA JA VESIHUOLTO

9.1 SÄHKÖN HANKINTA JA TOIMITUS

	2018	2019	2020	2021	2022
Hankinta yhteensä GWh	973	923	1 014	1 135	1 247
Merikosken voimalaitos	192	174	271	248	194
Toppilan voimalaitokset	524	510	404	250	309
Laanilan biovoimalaitos			63	359	328
Osuudet	257	239	276	278	416
Sähköasiakkaita	106 389	109 371	111 478	113 795	116 843

9.2 LÄMMÖN HANKINTA JA KÄYTTÖ

	2018	2019	2020	2021	2022
Hankinta yhteensä, GWh	1 737	1 805	1 687	2 349	2 288
Toppilan voimalaitos	1 400	1 427	1 450	659	846
Laanilan biovoimalaitos				1 127	961
Lämpökeskukset	26	19	10	28	16
Höyry	0	0	0	381	413
Osto	284	359	227	154	52
Käyttö					
Suurin esiintynyt teho, MW	534	595	469	603	531
Kokonaiskäyttö, GWh					
Lämmön myynti	1 565	1 633	1 492	1 740	1 625
Höyryn myynti	0	0	0	381	412
Häviöt	170	172	195	263	181
Kuluttajia	10 303	10 459	10 589	10 747	10 913
Lämmitettävä tilavuus, 1000 m ³	42 104	45 144	43 505	44 946	47 011
Kaukolämmön keskihinta, €/MWh	59	63	67	67	70

9.3 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU

	2018	2019	2020	2021	2022
Vesimäärä, 1 000 m3					
verkostoon pumpattu	12 866	12 329	12 528	12 801	12 103
myyty	11 127	11 053	11 274	11 726	11 215
Kuluttajia	199 600	201 500	203 500	205 500	207 500
Liittyjiä	34 200	34 600	35 000	35 400	35 900
Ominaiskulutus, l/as./vrk	176	168	168	170	160
Vesimaksu, €/m3	1,52	1,52	1,52	1,57	1,57
Vesijohtoverkon pituus, km	1 955	1 966	1 981	1 986	1 972

9.4 VIEMÄRÖINTI JA VIEMÄRIEVEDEN PUHDISTUS

	2018	2019	2020	2021	2022
Puhdistettu jätevesimäärä, 1 000 m3	17 512	18 316	17 931	17 642	17 035
Viemäriverkon piirissä asukkaita	192 600	194 600	196 600	197 800	199 800
Jätevesimaksu, €/m3	1,98	1,98	1,98	2,05	2,05
Jätevesiviemäriverkon pituus, km	1 293	1 311	1 327	1 335	1 344

10 YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSOLOT

10.1 POLIISIN TIETOOON TULLEET RIKOKSET OULUN KAUPUNGISSA RIKOSRYHMITÄIN

	2018	2019	2020	2021	2022
Kaikki rikokset	17 657	17 822	20 076	18 040	18 278
Omaisuusrikokset	8 966	9 388	10 023	9 018	9 221
Henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset	1 236	1 335	1 394	1 306	1 423
Seksuaalirikokset	162	188	181	230	325
Rikokset oikeudenkäyttöä, viranomaisia ja yleistä järjestystä vastaan	469	434	463	375	503
Liikennerikokset	4 381	3 844	4 475	4 393	4 105
Rattijuopumukset	354	376	421	626	542
Muut rikokset	2 443	2 633	3 540	2 718	2 701

10.2 POLIISIN HENKILÖKUNTA

	2018	2019	2020	2021	2022
Henkilökunta yhteensä	728	735	746	749	759
Poliisihenkilöstö	585	588	601	602	612

Oulun poliisilaitoksen toimialueeseen kuuluu Oulun kaupunki ja 13 kuntaa

10.3 OULUN KÄRÄJÄOIKEUDESSA RATKAISTUT ASIAT

	2018	2019	2020	2021	2022
Rikosasiat	3 193	3 231	3 059	3 756	4 086
Pakkokeinoasiat	373	459	456	517	526
Muut rikosoikeudelliset asiat	432	375	352	270	265
Sakonmuuntoasiat	494	482	517	354	466
Laajat riita-asiat	515	606	576	646	587
Maoikeusasiat	24	21	13	35	13
Erilliset turvaamistoimet	3	3	6	3	3
Riidattomat velkomusasiat	27 537	26 791	24 329	26 340	22 891
Avioeroasiat	1 156	1 210	1 229	1 110	1 032
Muut hakemusasiat	1 945	2 186	1 965	2 008	2 160
Velkajärjestelyasiat	570	509	489	475	491
Yrityssaneerausasiat	34	45	64	40	51
Konkurssiasiat	141	165	181	160	168
Ulosottoasiat	73	108	130	120	169
Yhteensä	36 490	36 191	33 366	35 834	32 908

* Oulun käräjäoikeus ja Ylivieska-Raahen käräjäoikeus yhdistyivät 1.1.2019 uudeksi Oulun käräjäoikeudeksi. Aikaisemmilta vuosilta olevissa tilastoissa Ylivieska-Raahen käräjäoikeuden ja Oulun käräjäoikeuden tilastot on yhdistetty.

10.4 OULUN OIKEUSAPUTOIMISTON ASIAKASTOIMEKSIANNOT

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Toimeksiannot	2 515	2 720	2 664	2 738	2 592	2 610

11 TULOT JA VEROTUS

11.1 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ TULOLUOKITTAIN VERONALAISEN TULON MUKAAN (€)

Vuosi	1- 4 999	5 000 9 999	10 000- 14 999	15 000- 19 999	20 000- 24 999	25 000- 34 999	35 000-	Yhteensä
2012 ⁽¹⁾	14 741	17 336	18 493	16 529	15 061	28 506	40 812	151 478
2013	14 706	17 203	18 308	16 943	15 021	29 149	42 262	153 592
2014	14 871	17 174	18 210	17 221	15 301	29 644	43 650	156 071
2015	15 043	17 630	18 303	17 169	15 464	29 598	45 053	158 260
2016	15 048	17 905	18 407	17 115	15 508	29 905	46 617	160 505
2017	14 938	18 046	18 042	17 043	15 983	30 546	47 994	162 592
2018	14 933	17 762	17 425	16 869	15 802	30 687	51 068	164 546
2019	16 751	17 493	16 829	16 554	15 591	29 886	56 289	169 393
2020	16 193	13 089	20 347	17 241	16 003	30 635	56 895	170 403
2021	16 158	12 792	20 357	17 124	15 996	30 574	60 874	173 875
%	9,3	7,4	11,7	9,8	9,2	17,6	35,0	100,0

¹⁾aluejako 1.1.2013

11.2 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN 2021

Tuloluokka, €	Veronalaiset tulot		Ansiotulot		Ansiotulojen osuus valtionveron alaisesta tulosta, %
	1 000 €	Tulon- saajia	1 000 €	Tulon- saajia	
1 - 4 999	26 321 705	15 993	24 249 981	12 966	92,1 %
5 000 - 9 999	100 440 157	12 724	98 040 652	12 525	97,6 %
10 000 - 14 999	241 268 014	20 119	238 030 998	20 032	98,7 %
15 000 - 19 999	293 484 681	16 965	288 101 914	16 913	98,2 %
20 000 - 24 999	352 334 767	15 785	344 738 039	15 746	97,8 %
25 000 - 34 999	890 866 832	30 031	870 928 568	29 978	97,8 %
35 000 -	3 802 086 961	62 258	3 378 186 986	62 160	88,9 %
Yhteensä	5 706 803 117	173 875	5 242 277 138	170 320	91,9 %

11.3 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VERONALAISET TULOT TULOLUOKITTAIN (1000€)

Vuosi	1- 4 999	5 000 9 999	10 000- 14 999	15 000- 19 999	20 000- 24 999	25 000- 34 999	35 000-	Yhteensä
2015	28 067	143 628	229 413	299 004	347 784	883 032	2 681 098	4 612 028
2016	27 764	146 753	230 407	297 986	348 249	892 331	2 686 673	4 630 163
2017	27 242	148 045	226 059	296 738	359 009	911 763	2 793 659	4 762 515
2018	26 701	145 606	218 143	293 688	355 197	916 858	3 011 945	4 968 138
2019	26 626	142 856	209 078	285 909	347 448	883 783	3 267 140	5 162 840
2020	27 623	104 783	245 626	300 714	359 975	916 253	3 383 151	5 338 124
2021	26 322	100 440	241 268	293 485	352 335	890 867	3 802 087	5 706 803
%	0,5	1,8	4,2	5,1	6,2	15,6	66,6	100,0

11.4 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN (1000€)

Vuosi	1- 4 999	5 000 9 999	10 000- 14 999	15 000- 19 999	20 000- 24 999	25 000- 34 999	35 000-	Yhteensä
2014	25 919	83 832	120 325	95 620	65 046	148 298	280 334	819 374
2015	26 065	85 841	121 692	100 948	70 202	147 009	293 559	845 317
2016	25 874	88 169	123 706	102 834	70 232	151 277	314 340	876 432
2017	25 430	90 300	125 350	108 108	80 017	167 909	361 519	958 633
2018	24 634	92 421	124 905	109 556	81 014	171 006	396 406	999 942
2019	25 380	99 264	132 940	115 151	81 802	168 833	413 840	1037 209
2020	25 322	60 388	159 063	121 712	87 477	165 922	438 029	1057 913
2021	24 477	61 082	160 695	123 293	89 655	167 850	481 716	1108 767

11.5 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN TULONSAAJAA KOHTI (€)

Vuosi	1- 4 999	5 000 9 999	10 000- 14 999	15 000- 19 999	20 000- 24 999	25 000- 34 999	35 000-	Yhteensä
2015	1 733	4 869	6 649	5 880	4 540	4 967	6 516	5 341
2016	1 719	4 924	6 721	6 008	4 529	5 059	6 743	5 460
2017	1 702	5 004	6 948	6 343	5 006	5 497	7 533	5 896
2018	1 650	5 203	7 168	6 495	5 127	5 573	7 762	6 077
2019	1 515	5 674	7 899	6 956	5 247	5 649	7 352	6 123
2020	1 908	4 674	7 843	7 078	5 480	6 148	8 226	6 617
2021	1 878	4 847	7 926	7 222	5 621	6 223	8 454	6 807

11.6 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄLITTÖMÄT VEROT JA VERONLUONTOISET MAKSUT SEKÄ VÄHENNYKSET (1000€)

	2017	2018	2019	2020	2021
Verot ja maksut yhteensä	1 026 621	1 066 395	1 103 743	1 389 497	1 266 184
Valtionverotus					
Tulovero	267 347	280 251	287 055	298 679	351 196
Kunnallisverotus					
Verotettava ansiotulo	3 525 972	3 663 395	3 811 854	3 937 318	4 133 510
Kunnallisvero	653 980	677 718	702 875	726 497	781 030
Vähennykset kunnallisverotuksessa	958 633	999 940	1 037 209	1 057 913	1 108 767
Invalidivähennys	2 776	2 119	1 999	1 909	1 849
Eläketulovähennys	165 902	168 130	165 892	171 138	171 107
Merityötulovähennys	296	300	313	321	313
Opintorahavähennys	10 404	10 012	9 978	11 790	10 579
Ansiotulovähennys	226 651	231 005	235 801	232 271	237 229
Perusvähennys	115 922	117 792	132 644	149 480	156 820

12 KUNNALLISTALOUS

12.1 KAUPUNGIN TULOS- JA RAHOITUSLASKELMAT 2021 JA 2022

Peruskunta ja liikelaitokset

TULOSLASKELMA 1 000 Euroa (€)	Tilinpäätös 2022	Tilinpäätös 2021	Muutos ed.vuoteen
Varsinainen toiminta			
Toimintatuotot	404 133	301 425	102 708
Valmistus omaan käyttöön	20 955	17 622	
Toimintakulut	-1 487 393	-1 436 823	-50 570
Toimintakate	-1 062 305	-1 117 776	55 471
Verotulot	954 911	898 877	56 034
Valtionosuudet	343 952	322 790	21 162
Rahoitustulot ja -menot	15 741	19 600	-3 860
Korkotulot	11 307	12 285	-978
Muut rahoitustulot	22 732	18 711	4 021
Korkomenot	-9 478	-10 859	1 381
Muut rahoitusmenot	-8 821	-537	-8 284
Vuosikate	252 299	123 490	128 809
Poistot ja arvonalenemiset	-90 259	-94 963	4 704
Tilikauden tulos	162 040	28 527	133 513
Poistoeron muutos	4 333	-1 298	5 631
Varausten muutos	-2 000	0	-2 000
Tilikauden yli- ja alij.	164 373	27 955	136 418
Tuloslaskelman tunnusluvut	2022	2021	
Toimintatuotot / Toimintakulut %	27,6	21,2	
(=100*Toimintatuotot/Toimintakulut-Valmistus omaan käyttöön)			
Vuosikate / Poistot %	279,5	130,0	
Vuosikate, €/asukas	1 191	589	
Asukasmäärä vuoden lopussa	211 858	209 648	

RAHOITUSLASKELMA	Tilinpäätös	Tilinpäätös	Muutos
1 000 Euroa (€)	2022	2021	ed.vuoteen
Toiminnan rahavirta			
Vuosikate	252 299	123 490	128 809
Satunnaiset erät			
Tulorahoituksen korjaukset	-151 383	-22 634	-128 749
Investoinnit			
Investointimenot	-123 516	-98 951	-24 565
Rahoitusosuudet investointeihin	4 471	2 901	1 570
Pysyvien vast.hyödyk.luovutustulot	202 272	31 263	171 009
Toiminnan ja inv.rahavirta	184 143	36 069	148 074
Antolainauksen muutokset	7 761	3 488	
Antolainasaamisten lisäykset	-177	-184	7
Antolainasaamisten vähennykset	7 938	3 672	4 266
Lainakannan muutokset	-90 880	-75 461	
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	0	0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-97 729	-26 849	-70 880
Lyhytaikaisten lainojen muutos	6 849	-48 612	55 461
Oman pääoman muutokset			
Muut maksuvalmiuden muutokset	47 352	-7 368	54 720
Rahoituksen rahavirta	-35 767	-79 341	
Rahavarojen muutos	148 376	-43 272	136 928
Rahoituslaskelman tunnusluvut	2022	2021	
Investointien tulorahoitus, %	211,9	128,6	
<small>=100xVuosikate/Investointien omahankintameno (Omahankintameno= Investointimenot - Rahoitusos.)</small>			
Laskennallinen lainanhoitokate	3,2	1,4	
Kassan riittävyys, pv	67	39	
Toiminnan ja investointien rahavirta 5 vuodelta, 1000 €	138 493	-20 796	

12.2 VEROTULOT

Milj.euroa	2018	2019	2020	2021	2022
Ansiovero	665,0	694,4	724,5	770,6	815,0
Yhteisövero	45,2	45,3	45,5	68,1	75,4
Kiinteistövero	56,7	57,2	54,1	60,2	64,6
Verotulot yhteensä	766,9	796,9	824,1	898,9	954,9
Kunnallisveroprosentti	20,00	20,00	20,00	20,50	20,50

12.3 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖMENOT 2021 JA 2022

	Milj. Euroa		%
	2021	2022	
Palkat	436,2	438,9	79,6
Henkilösivukulut	114,3	112,7	20,4
Henkilöstömenot yhteensä	550,5	551,5	100,0

13 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ

13.1 VIRASTOJEN HENKILÖSTÖ SIJOITUSPAIKAN MUKAAN 31.12.2022

Hallintokunta	Vakinaiset	Toimenpide palkkalaiset	Opp./ Harj.	Työl- liste- tyt	Määrä- aik- teht.	Kaikki yht.
BusinessOulu (Elinkeinoliikelaitos)	106		12	7	59	184
Hyvinvointipalvelut	2 736			44	1 033	3 813
Kaupunginhallitus						0
Konsernihallinto	102		1	1	19	123
Oulu-Koillismaan pelastusliike	215	171			13	399
Oulun Infra	194			4	32	230
Oulun seudun Ympäristötoimi	53				6	59
Oulun Tilapalvelut Liikelaitos	217		1	2	21	241
Oulun Digi	55					55
Oulun Vesi	110			1	8	119
Rakennusvalvontavirasto	34			1	4	39
Sivistys- ja kulttuuripalvelut yht.	4 620			49	1 516	6 185
Ulkoisen tarkastuksen yksikkö	3					3
Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut	176				17	193
Yhteensä	8 621	171	14	109	2 728	11 643

13.2 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ TOIMIALOITTAIN 31.12.

	2018	2019	2020	2021	2022
Kaupunginjohtajan toimiala *	130	125	106	124	124
Sosiaali- ja terveystoimen toimiala	3 451	3 602	3 592	3 769	3 769
Sivistystoimen toimiala	5 568	5 815	5 799	6 136	6 136
Teknisen toimen toimiala	215	222	207	231	97
Liikelaitokset	1 870	1 848	1 717	1 089	1 223
Työllistetyt	148	169	94	108	109
Opiskelijat/harjoittelijat			1	3	14
Toimenpidepalkkalaiset			165	180	171
Kaikki yhteensä	11 234	11 612	11 681	11 475	11 643
Vakituista henkilöstöä	8 402	8 363	8 636	8 569	8 621
Tilapäistä henkilöstöä	2 832	3 249	2 879	2 906	3 022

* sis. kh:n, konsernihallinnon ja revisiotoimiston

14 VAALIT

14.1 KUNNALLISVAALIT 1980–2021: Äänioikeutetut, äänestäneet sekä hylätyt äänestysliput

Vuosi	Äänioikeutettuja			Äänestäneitä						Hylätyt äänestys- liput
	M	N	Yht.	M	N	Yht.	%:a äänioikeutetuista			
							M	N	Yht.	
1980	30 961	36 288	67 249	24 139	28 256	52 395	77,9	78,0	77,9	268
1984	32 756	38 214	70 970	22 930	27 189	50 119	70,0	71,2	70,6	318
1988	34 279	39 766	74 045	21 198	26 353	47 551	61,8	66,3	64,2	554
1992	35 698	40 891	76 589	23 560	28 147	51 707	66,0	68,8	67,5	719
1996	40 260	44 848	85 108	21 077	24 712	45 789	52,4	55,1	53,8	925
2000	44 488	48 662	93 150	20 408	24 036	44 444	45,9	49,4	47,7	354
2004	48 191	51 918	100 109	23 884	28 082	51 966	49,6	54,1	51,9	342
2008	52 518	55 614	108 132	28 803	32 305	61 108	54,8	58,1	56,5	356
2012 ¹⁾	71 568	74 095	145 663	37 509	40 782	78 291	52,4	55,0	53,7	429
2017	76 539	78 234	154 773	41 486	45 137	86 623	54,2	57,7	56,0	462
2021	81 149	82 394	163 543	41 164	44 390	85 554	50,7	53,9	52,3	367

¹⁾ Aluejako 1.1.2013

14.2 KUNNALLISVAALIT 2000–2021: Hyväksytyt äänestysliput puolueittain

Vuosi	Vas.	SDP	KOK	Kesk.	Vihr.	PS	KD	LIIKE	Femin.p.	RKP	Muita	Yhteensä
2000	7 334	7 927	8 502	10 747	5 439		1 456			108	2 577	44 090
2004	8 789	9 268	11 572	11 988	7 914		1 778				315	51 624
2008	9 504	9 146	13 959	12 828	10 041	2 825	1 852				597	60 752
2012 ¹⁾	11 236	10 577	15 467	21 045	7 796	9 044	1 489			148	1 060	77 862
2017	13 765	10 597	16 415	20 827	12 679	7 153	2 042			319	2 364	86 161
2021	11 408	9 854	17 866	18 322	10 519	11 651	1 657	1 515	273	254	1 868	85 187

¹⁾ Aluejako 1.1.2013

14.3 KUNNALLISVAALIT: Valitut kaupunginvaltuutetut puolueittain

Toimi- kausi	VAS	SDP	KOK	KESK	VIHR	PS	KD	LIIKE	Muita	Yht. val- tuutettuja
2001-2004	10	11	11	14	7		3		3	59
2005-2008	12	12	15	16	10		2			67
2009-2012	11	10	16	14	11	3	2			67
2013-2016¹⁾	10	9	13	19	7	8	1			67
2017-2020	11	8	13	17	10	6	1		1	67
2021-2024	9	8	15	15	9	9	1	1		67

¹⁾ Aluejako 1.1.2013

Puolueiden nimistä on käytetty seuraavia lyhenteitä:

VAS	Vasemmistoliitto
SDP	Suomen Sosialidemokraattinen Puolue
KOK	Kansallinen Kokoomus
KESK	Suomen Keskusta
VIHR	Vihreä Liitto
PS	Perussuomalaiset
KD	Kristillisdemokraatit
LIIKE	Liike Nyt

14.4 VALTIOLLISET VAALIT: Äänioikeutetut, äänestäneet sekä hylätyt äänestysliput

Vuosi	Äänioikeutettuja			Äänestäneitä						Hylätyt liput
	M	N	Yht.	M	N	Yht.	%:a äänioikeutetuista äänestys			
Kansanedustajien vaalit										
1979	31 398	36 446	67 844	25 909	29 819	55 728	82,5	81,8	82,1	187
1983	32 714	38 128	70 842	26 362	30 581	56 943	80,6	80,2	80,4	326
1987	34 066	39 574	73 640	24 929	29 010	53 939	73,2	73,3	73,3	360
1995			79 219			55 734			70,4	421
1999	43 837	49 508	93 345	26 797	31 063	57 860	61,1	62,7	62,0	707
2003	46 499	50 582	97 081	30 090	34 999	65 089	64,7	69,2	67,0	496
2007	48 943	52 725	101 668	31 379	35 965	67 344	64,1	68,2	66,2	416
2011	55 911	60 073	115 984	36 963	39 626	76 589	66,1	66,0	66,0	376
2015	72 702	75 179	147 881	49 273	53 498	102 771	67,8	71,2	69,5	427
2019	79 506	82 910	162 416	54 104	58 242	112 346	68,1	70,2	69,2	554
2023	83 695	87 097	170 792	56 554	60 719	117 273	67,6	69,7	68,7	433
Presidentin vaalit										
1994 I kierros										
	36 734	41 822	78 556	29 434	35 218	64 652	80,1	84,2	82,3	153
II kierros										
	36 734	41 822	78 556	30 030	35 691	65 721	81,7	85,3	83,7	270
2000 I kierros										
	44 924	50 375	95 299	31 327	38 341	69 668	69,7	76,1	73,1	189
II kierros										
	44 924	50 375	95 299	33 482	40 036	73 518	74,5	79,5	77,1	320
2006 I kierros										
	48 305	52 238	100 543	33 625	39 980	73 605	69,6	76,5	73,2	187
II kierros										
	48 305	52 238	100 543	35 624	41 973	77 597	73,7	80,3	77,2	301
2012 I kierros										
	56 582	60 909	117 491	38 233	44 074	82 307	67,6	72,4	70,1	183
II kierros										
	56 582	60 909	117 491	35 749	42 387	78 136	63,2	69,6	66,5	618
2018 I kierros										
	78 313	81 814	160 127	49 412	56 001	105 413	63,1	68,4	65,8	298

14.5 VALTIOLLISET VAALIT

A HYVÄKSYTYT ÄÄNESTYSLIPUT PUOLUEITTAIN

Vuosi	KESK	KOK	PS ¹⁾	VAS ²⁾	SDP	VIHR	RKP	KD ³⁾	Muut	Yhteensä
<i>Kansanedustajien vaalit</i>										
1983	8 995	12 931	8 263	11 778	13 349	-	-	1 288	13	56 617
1987	8 207	12 902	2 608	9 145	9 750	4 902	-	785	3 542	53 579
1995	11 684	7 766	334	8 860	12 592	5 899	-	1 071	4 543	55 313
1999	14 047	10 490	238	9 251	9 926	7 362	-	1 483	3 769	57 153
2003	18 157	9 842	282	9 488	11 763	8 253	185	5 657	1 208	65 063
2007	17 519	14 659	1 719	11 297	10 406	8 297	-	2 848	641	67 386
2011	15 190	14 004	14 171	12 438	10 039	6 696	294	2 164	1 217	76 213
2015	32 366	16 769	15 693	14 184	10 915	8 899	933	968	2 336	103 063
2019	23 065	17 958	22 057	15 401	12 431	12 831	303	2 240	5 506	111 792
2023	18 676	24 117	25 786	12 800	19 784	8 954	323	2 153	4 247	116 840
%	16,0	20,6	22,1	11,0	16,9	7,7	0,3	1,8	3,6	100,0

1) SMP (1995)

2) SKDL (1987)

3) SKL (1999)

B PRESIDENTIN VAALIT 2018

	<u>Ennakkoäänät</u>		<u>Vaalipäivän äänät</u>		<u>Äänät yhteensä</u>	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%
I KIERROS						
<i>Ehdokas:</i>						
Sauli Niinistö	32 644	59,1	27 948	56,0	60 592	57,6
Pekka Haavisto	6 750	12,2	7 532	15,1	14 282	13,6
Laura Huhtasaari	3 193	5,8	3 680	7,4	6 873	6,5
Paavo Värynen	4 764	8,6	4 725	9,5	9 489	9,0
Matti Vanhanen	3 599	6,5	2 633	5,3	6 232	5,9
Tuula Haatainen	1 240	2,2	1 053	2,1	2 293	2,2
Merja Kyllönen	2 690	4,9	2 018	4,0	4 708	4,5
Nils Torvalds	336	0,6	310	0,6	646	0,6
Yhteensä	55 216	100,0	49 899	100,0	105 115	100,0
Mitättömät äänät	130	0,2	168	0,3	298	0,3
<i>Kaikki yhteensä</i>	<i>55 346</i>		<i>50 067</i>		<i>105 413</i>	

14.6 EUROPARLAMENTTIVAALIT 1999 – 2019: Äänioikeutetut, äänestäneet ja hylätyt äänestysliput

Vuosi	Äänioikeutettuja			Äänestäneitä						Hylätyt äänestys- liput
	M	N	Yht.	%a äänioikeutetuista			M	N	Yht.	
1999	43 961	49 374	93 335	12 709	14 508	27 217	28,9	29,4	29,2	110
2004	49 207	53 853	103 060	17 716	20 913	38 629	36,0	38,8	37,5	202
2009	54 081	58 189	112 270	19 755	21 691	41 446	36,5	37,3	36,9	164
2014	74 642	78 579	153 221	28 331	29 891	58 222	38,0	38,0	38,0	273
2019	79 499	82 762	162 261	30 691	32 565	63 256	38,6	39,3	39,0	178

14.7 EUROPARLAMENTTIVAALIT 2014 JA 2019

Äänimäärät puolueittain 2014

Ryhmä	Äänet yhteensä		Ennakköänet	
	Luku	%	Luku	%
Suomen Keskusta	18 242	31,5	7 791	32,8
Kansallinen Kokoomus	10 585	18,3	4 331	18,2
Vasemmistoliitto	8 853	15,3	3 322	14,0
Perussuomalaiset	6 912	11,9	2 907	12,2
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	5 467	9,4	2 503	10,5
Vihreä liitto	4 645	8,0	1 577	6,6
Suomen Kristillisdemokraatit	1 581	2,7	680	2,9
Piraattipuolue	597	1,0	202	0,9
Ruotsalainen kansanpuolue	429	0,7	179	0,8
Muutos 2011	204	0,4	75	0,3
Itsenäisyyspuolue	185	0,3	69	0,3
Suomen Kommunistinen Puolue	133	0,2	68	0,3
Köyhien Asialla	58	0,1	22	0,1
Sinivalkoinen Rintama	49	0,1	20	0,1
Valitsijajhdistykset	9	0,0	2	0,0
Yhteensä	57 949	100,0	23 748	100,0

Äänimäärät puolueittain 2019

Ryhmä	Äänet yhteensä		Ennakköänet	
	Luku	%	Luku	%
Suomen Keskusta	16 104	25,5	8 497	26,2
Kansallinen Kokoomus	10 472	16,6	5 078	15,7
Vihreä liitto	9 521	15,1	4 449	13,7
Perussuomalaiset	8 992	14,3	4 533	14,0
Vasemmistoliitto	6 558	10,4	3 580	11,1
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	6 080	9,6	3 440	10,6
Suomen Kristillisdemokraatit	1 753	2,8	949	2,9
Seitsemän tähden liike	1 180	1,9	656	2
Ruotsalainen kansanpuolue	717	1,1	353	1,1
Piraattipuolue	599	0,9	276	0,9
Feministinen puolue	174	0,3	94	0,3
Liberaalipuolue	169	0,3	71	0,2
Sininen tulevaisuus	120	0,2	55	0,2
Eläinoikeuspuolue	80	0,1	38	0,1
Suomen Kommunistinen Puolue	76	0,1	40	0,1
Suomen Kansa Ensinnä	63	0,1	33	0,1
Kansalaispuolue	53	0,1	31	0,1
Valitsijajhdistykset	367	0,6	200	0,6
Yhteensä	63 078	100,0	32 373	100,0

14.8 EUOPARLAMENTTIVAALIT 2019: Ehdokkaat (eniten Oulussa ääniä saaneet) ja valitut edustajat äänimäärän mukaisessa järjestyksessä

Ehdokas / Ryhmä	Äänet	
Vehkaperä Mirja / KESK	11 590	
Huhtasaari Laura / PS	3 030	Valittiin Eu-parlamenttiin
Sarkkinen Hanna / VAS	2 980	
Niinistö Ville / VIHR	2 871	Valittiin Eu-parlamenttiin
Heinäluoma Eero / SDP	2 606	Valittiin Eu-parlamenttiin
Hautala Heidi / VIHR	2 405	Valittiin Eu-parlamenttiin
Sarvamaa Petri / KOK	1 932	Valittiin Eu-parlamenttiin
Halmeenpää Hanna / VIHR	1 871	
Virkkunen Henna / KOK	1 823	Valittiin Eu-parlamenttiin
Tynkkynen Sebastian / PS	1 727	
Pietikäinen Sirpa / KOK	1 664	Valittiin Eu-parlamenttiin
Modig Silvia / VAS	1 576	Valittiin Eu-parlamenttiin
Korhola Eija-Riitta / KOK	1 435	
Kisner Susanna / KESK	1 362	
Kumpula-Natri Miapetra / SDP	1 331	Valittiin Eu-parlamenttiin
Essayah Sari / KD	1 136	
Kyllönen Merja / VAS	1 115	
Pekkarinen Mauri / KESK	1 110	Valittiin Eu-parlamenttiin
Väyrynen Paavo / STL	1 095	
Salla Aura / KOK	951	
Näkkäläjärvi Mikkel / SDP	892	
Hakkarainen Teuvo / PS	768	Valittiin Eu-parlamenttiin
Katainen Elsi / KESK	415	Valittiin Eu-parlamenttiin
Torvalds Nils / RKP	300	Valittiin Eu-parlamenttiin

15 INDEKSIT

15.1 ELINKUSTANNUSINDEKSI

Lokakuu 1951:10 = 100

Vuosi	Koko												
vuosi		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2008	1 730	1 695	1 703	1 719	1 721	1 730	1 736	1 734	1 742	1 750	1 750	1 741	1 736
2009	1 732	1 733	1 734	1 734	1 731	1 735	1 724	1 729	1 732	1 723	1 725	1 726	1 730
2010	1 751	1 729	1 735	1 744	1 749	1 747	1 751	1 742	1 749	1 757	1 764	1 768	1 777
2011	1 812	1 783	1 794	1 804	1 807	1 808	1 813	1 808	1 815	1 823	1 827	1 829	1 828
2012	1 863	1 840	1 850	1 857	1 863	1 864	1 865	1 861	1 865	1 872	1 875	1 869	1 871
2013	1 890	1 870	1 881	1 889	1 892	1 892	1 891	1 891	1 888	1 894	1 897	1 894	1 901
2014	1 910	1 900	1 905	1 909	1 912	1 907	1 909	1 907	1 909	1 920	1 916	1 913	1 910
2015	1 906	1 897	1 902	1 908	1 908	1 907	1 907	1 902	1 906	1 908	1 911	1 908	1 906
2016	1 913	1 898	1 900	1 907	1 913	1 912	1 913	1 912	1 913	1 916	1 920	1 921	1 925
2017	1 927	1 914	1 923	1 923	1 929	1 926	1 928	1 922	1 927	1 931	1 931	1 936	1 935
2018	1 948	1 929	1 935	1 939	1 944	1 946	1 950	1 948	1 951	1 955	1 960	1 960	1 958
2019	1 968	1 950	1 959	1 961	1 972	1 969	1 970	1 965	1 973	1 973	1 975	1 973	1 976
2020	1 974	1 969	1 976	1 973	1 966	1 965	1 969	1 976	1 977	1 977	1 979	1 977	1 980
2021	2 017	1 987	1 994	1 999	2 006	2 009	2 008	2 015	2 020	2 026	2 041	2 050	2 049
2022	2 161	2 074	2 084	2 115	2 121	2 149	2 165	2 172	2 173	2 190	2 211	2 238	2 236
2023		2 249	2 268	2 282									

15.2 YHDENMUKAISTETTU KULUTTAJAHINTAINDEKSI ⁽¹⁾

Kokonaisindeksi 2005 = 100

Vuosi	Koko												
vuosi		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2012	117,8	115,9	116,8	117,4	117,6	117,6	117,7	117,4	117,8	118,5	118,8	118,7	119,0
2013	120,4	119,0	119,7	120,3	120,5	120,5	120,4	120,4	120,2	120,7	120,9	120,8	121,3
2014	121,8	121,2	121,5	121,8	122,0	121,6	121,7	121,5	121,7	122,5	122,3	122,1	121,9
2015	121,6	121,0	121,4	121,9	121,9	121,8	121,8	121,4	121,5	121,7	121,9	121,8	121,6
2016	122,1	121,1	121,3	121,9	122,2	122,1	122,2	122,0	122,1	122,3	122,6	122,6	123,0
2017	123,1	122,1	123,0	123,0	123,5	123,2	123,3	122,8	123,0	123,3	123,3	123,7	123,6
2018	124,6	123,2	123,8	124,0	124,5	124,5	124,8	124,5	124,7	125,0	125,4	125,5	125,2
2019	126,0	124,7	125,3	125,5	126,4	126,1	126,2	125,8	126,3	126,3	126,5	126,4	126,6
2020	126,5	126,2	126,8	126,5	126,0	125,9	126,2	126,6	126,6	126,6	126,8	126,6	126,9
2021	129,1	127,4	127,9	128,3	128,8	128,8	128,6	128,9	128,9	129,3	130,3	131,0	130,9
2022	138,3	132,7	133,5	135,7	136,2	138,0	139,1	139,3	139,1	140,1	141,3	142,9	142,4
2023		143,2	144,1	144,7									

1) Indeksin pääasiallinen käyttötarkoitus on EU-maiden väliset inflaatiovertailut

15.4 RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

1990 = 100

Vuosi	Koko vuosi	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2008	143,9	140,9	141,7	143,4	143,8	144,2	144,7	145,0	145,1	145,0	145,6	144,4	143,3
2009	142,4	143,0	142,8	143,3	142,8	142,5	142,2	142,2	142,1	141,8	142,0	141,8	141,8
2010	143,9	142,5	142,4	142,7	143,1	143,3	143,7	144,3	144,4	144,6	145,1	145,0	145,4
2011	148,7	146,0	146,4	147,4	148,1	148,9	149,2	149,4	149,5	149,9	149,3	149,8	149,9
2012	152,3	150,4	151,0	152,2	152,0	152,3	152,7	152,7	152,8	153,0	153,0	152,6	152,6
2013	153,8	153,1	153,5	153,7	154,1	154,2	154,1	153,8	153,8	153,6	153,7	154,0	153,9
2014	155,3	154,7	154,8	155,1	154,4	155,3	155,4	155,6	155,6	155,6	155,8	155,8	155,8
2015	156,1	156,1	155,9	155,9	155,8	156,1	155,8	156,2	156,5	156,4	156,5	156,4	156,0
2016	156,9	156,0	156,3	156,3	156,5	156,7	157,0	156,8	156,9	157,1	157,9	157,9	157,6
2017	157,4	156,9	156,7	156,8	156,8	157,0	157,1	157,3	157,4	157,3	158,1	158,6	158,6
2018	160,9	159,1	159,4	159,4	159,4	160,4	161,4	161,8	161,5	161,7	162,1	162,5	162,5
2019	162,6	162,1	162,3	162,2	162,2	162,3	162,3	162,5	162,9	163,1	162,9	162,9	162,9
2020	162,1	163,1	162,6	162,9	162,7	161,5	161,8	161,8	160,9	161,5	162,3	162,4	162,1
2021	171,0	164,1	164,4	165,0	165,9	166,7	168,7	171,2	175,0	176,5	177,6	178,1	178,6
2022	185,0	178,4	179,5	179,9	184,1	184,5	186,7	187,1	187,6	187,9	188,0	188,0	188,1
2023		189,8	191,0	191,5									

15.5 PALKANSAAJIEN ANSIOTASOINDEKSI

2005=100

Vuosi ja neljännes	Kaikki palkansaajat Yhteensä	Valtiosektori Yht.	Kuntasektori Yht.	Yksityinen sektori Yht.	Muut Yht.
2015	133,3	141,9	133,2	132,7	132,3
2016	134,5	143,8	134,4	133,8	133,8
2017	134,8	142,4	133,0	134,7	134,2
2018	137,1	144,5	134,8	137,3	135,8
2019	140,0	148,4	139,4	139,7	138,3
2020	142,7	151,4	142,1	142,1	140,7
2021	146,2	154,9	145,7	145,7	144,4
2022	149,8	158,5	148,6	149,6	148,1
2022*					
I	147,9	156,4	146,6	147,7	146,3
II	149,3	157,6	147,7	149,2	147,8
III	150,7	159,8	149,9	150,3	148,9
IV	151,2	160,0	150,3	151,0	149,4

*ennakkotieto

16 POHJOISMAISET SUURKAUPUNGIT

Pohjoismaita käsittelevät tiedot perustuvat **NORDSTAT-tietokantaan**. Vuonna 1992 ilmestynyt julkaisu Nordiska storstadsregioner i text och siffror esitteli pohjoismaiset pääkaupungit ja muut suurkaupungit seutuineen ensimmäistä kertaa vertailukelpoisten tilastojen avulla. Tuolloin perustettiin myös tietokanta, joka päivitetään vuosittain ko. kaupunkien tilasto- ja tutkimusyksiköiden yhteistyönä. Taulukoissa on pääsääntöisesti tiedot kolmelta aluetasolta eli näistä kuudestatoista suurkaupungista, niiden seuduista sekä koko maasta.

Nordstat-tilastotietokanta sisältää tietoja väestöstä, väestönmuutoksista, koulutusasteesta, työpaikoista ja työvoimasta, asumisesta, rakentamisesta, matkailusta, liikenteestä ja vaa-leista.

Pohjoismaiset suurkaupunkiseudut ovat toiminnallisia alueita, luonnollisia asunto- ja työmarkkina-alueita. Jokaisella seudulla on ydinkunta - vähintään 100 000 asukkaan ns. suurkaupunki, joka yhdessä ympäröivien kuntien kanssa muodostaa selkeän työssäkäyntialueen. Seutuun kuuluvien kuntien määrä vaihtelee. Suomesta mukanaolevien neljän kaupungin seudut muodostuvat seuraavista kunnista:

Helsingin seutu

Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Hyvinkää, Kerava, Kirkkonummi, Nurmijärvi, Sipoo, Mäntsälä, Pornainen, Järvenpää, Tuusula ja Vihti

Tampereen seutu

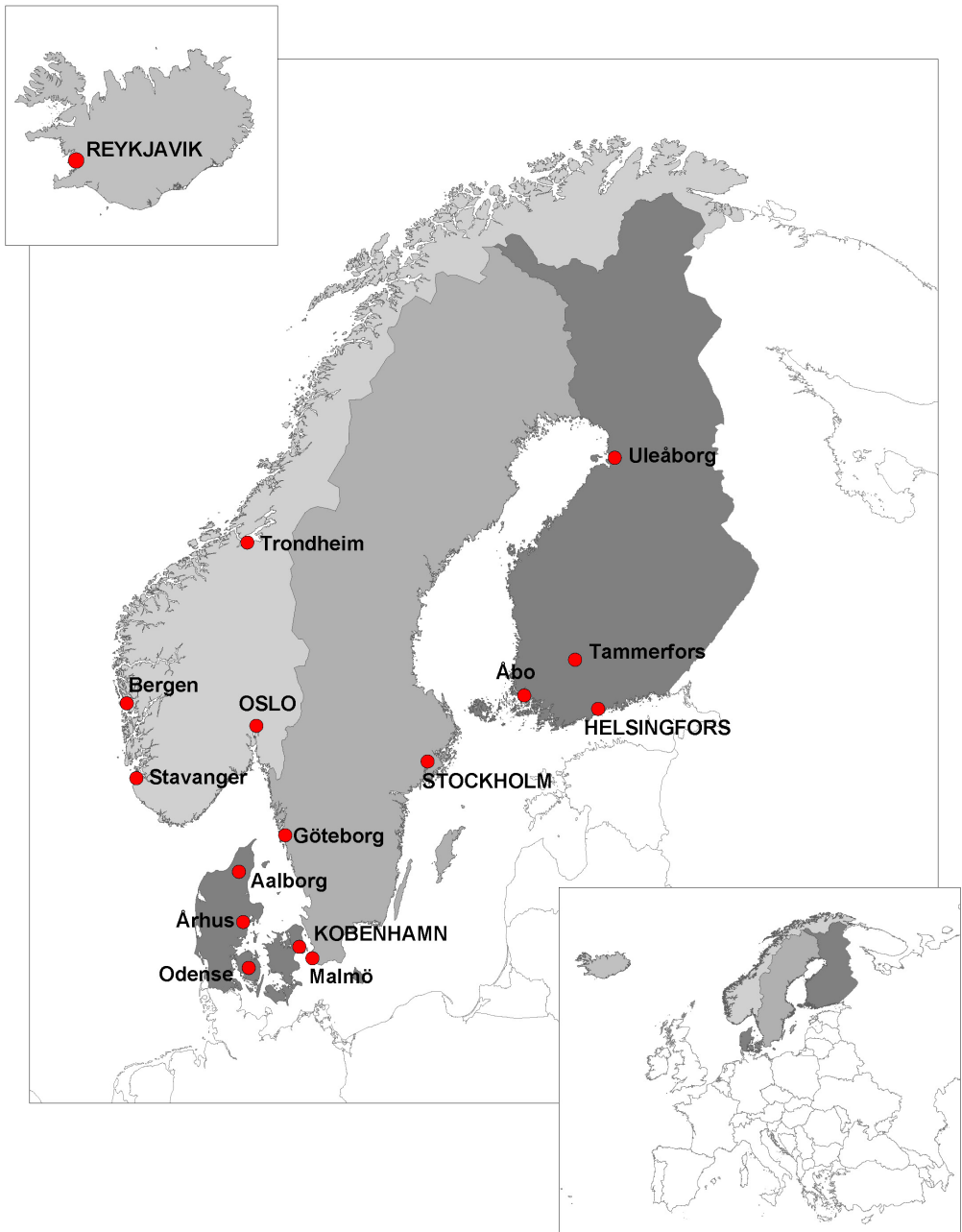
Tampere, Kangasala, Lempäälä, Nokia, Pirkkala, Ylöjärvi ja Vesilahti.

Oulun seutu

Oulu, Hailuoto, Kempele, Liminka, Lumijoki, Muhos ja Tyrnävä.

Turun seutu

Turku, Naantali, Parainen, Raisio, Aura, Kaarina, Lieto, Masku, Nousiainen, Paimio, Piikkiö, Rusko ja Vahto.



16.1 PINTA-ALA JA VÄESTÖNTIHEYS 1.1.2021**Areal och folktäthet***Area and population density*

	Pinta-ala - Areal, km ²			Asukkaita maa- km ² :ä kohti Invånare per km ² land
	Maa Land	Sisävesi Sjöar och vattendrag	Yhteensä Totalt	
Suomi - Finland	303 935	34 527	338 462	18
Helsinki - Helsingfors	214	1	215	3 070
seutu - regionen	3 698	143	3 841	412
Tampere - Tammerfors	525	165	690	459
seutu - regionen	4 038	919	4 957	99
Oulu - Uleåborg	2 971	80	3 051	70
seutu - regionen	5 410	104	5 514	47
Turku - Åbo	246	3	249	790
seutu - regionen	2 569	19	2 588	130
Ruotsi - Sverige	407 284	40 142	447 425	25
Tukholma - Stockholm	187	20	207	5 211
seutu - regionen	6 514	630	7 144	367
Göteborg	448	14	462	1 302
seutu - regionen	3 694	276	3 970	284
Malmö	157	1	158	2 217
seutu - regionen	2 521	67	2 588	297
Norja - Norge	304 055	19 754	323 808 ..	
Oslo	426	28	454 ..	
seutu - regionen	5 432	399	5 831 ..	
Bergen	445	20	465 ..	
seutu - regionen	3 218	156	3 374 ..	
Stavanger	257	6	263 ..	
seutu - regionen	2 608	223	2 831 ..	
Trondheim	496	32	529 ..	
seutu - regionen	2 438	116	2 554 ..	
Tanska - Danmark	42 398	700	43 098	137
Kööpenhamina - Köpenhamn	88	3	91	7 186
seutu - regionen	2 679	101	2 780	768
Aalborg	1 138	6	1 144	191
seutu - regionen	7 885	48	7 933	75
Odense	304 ..		304	674
seutu - regionen	3 459	27	3 486	144
Århus	466	3	469	751
seutu - regionen	5 830	77	5 907	154
Islanti - Island	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..
seutu- regionen	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. w w w .nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. w w w .nordstat.org

16.2 VÄKILUKU 1.1.1975-2021 SEKÄ VÄESTÖENNUSTE 2030**Folkmängd samt folkmängdsprognos**
Population and population projection

Väkiluku – Folkmängd – Population

	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Suomi1 - Finland1	4 727 666	4 771 292	4 893 878	4 974 563	5 098 754	5 171 302
Helsinki - Helsingfors	502 961	483 675	484 122	490 691	515 765	551 123
seutu - regionen	898 395	930 368	981 416	1 033 796	1 103 310	1 187 196
Tampere - Tammerfors	168 118	165 935	168 216	171 601	179 251	193 174
seutu - regionen	239 117	242 640	251 941	261 975	273 446	290 315
Oulu - Uleåborg	93 707	93 454	96 537	100 350	106 521	117 670
seutu - regionen	123 447	129 173	137 775	145 795	155 481	172 016
Turku - Åbo	164 857	163 933	162 379	159 539	162 372	172 107
seutu - regionen	245 556	250 698	258 168	264 917	274 128	288 014
Ruotsi - Sverige	8 176 691	8 303 010	8 342 621	8 527 036	8 816 381	8 861 426
Tukholma - Stockholm	671 226	649 384	653 455	672 187	703 627	743 703
seutu - regionen	1 353 359	1 384 310	1 420 198	1 481 679	1 553 909	1 643 366
Göteborg	445 704	434 699	424 085	431 840	444 553	462 470
seutu - regionen	687 624	694 385	699 151	725 971	761 008	788 970
Malmö	246 647	235 111	229 107	232 908	242 706	257 574
seutu - regionen	453 502	453 484	455 377	471 146	498 338	518 506
Norja2 - Norge2	3 997 525	4 078 900	4 145 845	4 233 116	4 348 410	4 478 497
Oslo	465 337	454 819	447 351	458 364	483 401	507 467
seutu - regionen	818 809	821 545	833 629	872 867	917 853	974 519
Bergen	214 019	208 970	207 416	211 826	221 717	229 496
seutu - regionen	288 190	290 933	296 319	307 247	319 887	332 201
Stavanger	85 576	89 913	94 193	97 570	103 590	108 818
seutu - regionen	179 699	193 495	207 677	221 310	237 416	252 675
Trondheim	134 039	134 726	134 075	137 346	142 927	148 859
seutu - regionen	174 254	178 448	180 358	186 460	193 925	202 116
Tanska1 - Danmark1	5 054 410	5 122 065	5 111 108	5 135 409	5 215 718	5 330 020
Köpenhamina - Köpenhamn	562 405	498 850	478 615	466 723	471 300	495 699
seutu - regionen	1 768 175	1 745 540	1 722 802	1 711 254	1 739 458	1 796 335
Aalborg	154 702	153 948	154 750	155 019	159 056	161 161
seutu - regionen	469 084	481 335	481 963	484 543	488 303	494 153
Odense	168 542	168 578	171 468	176 133	182 617	183 912
seutu - regionen	444 915	452 965	454 278	459 354	467 695	471 974
Århus	246 298	244 839	252 071	261 437	277 477	284 668
seutu - regionen	559 744	573 916	582 229	597 143	619 232	637 122
Islanti - Island	219 033	229 187	242 089	255 708	266 786	279 049
Reykjavik	84 856	83 766	89 868	97 569	103 036	109 887
seutu - regionen	118 234	121 698	132 510	145 980	156 542	171 792

1 Tanskan, Suomen ja kaikkien suurkaupunkiseutujen ennusteet ovat maiden tilastokeskusten laatimia. Suurkaupunkien ennusteet ovat kaupunkien itsensä tekemiä. - Prognoserna för Danmark och Finland och alla storstadsregionerna är utarbetade av de statistiska centralbyråerna. Prognoserna för storstäderna är utarbetade av städerna själva.

2 Norjan ja sen suurkaupunkiseutujen ennusteet ovat Norjan tilastokeskuksen laatimia. - Prognoserna för Norge och dess storstadsregioner är utarbetade av Statistisk centralbyrå.

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

2005	2010	2015	2020	2021	2030	
5 236 611	5 351 427	5 471 753	5 525 292	5 615 382	5 769 032	Suomi1 - Finland1
559 046	583 350	620 715	653 835	666 338	733 428	Helsinki - Helsingfors
1 240 482	1 335 366	1 420 284	1 511 337	1 528 211	1 675 528	seutu - regionen
202 932	211 507	223 004	238 140	237 165	251 667	Tampere - Tammerfors
316 023	352 197	373 575	393 850	398 499	422 314	seutu - regionen
127 226	139 133	196 291	205 489	213 314	229 748	Oulu - Uleåborg
202 898	223 051	241 712	252 559	261 759	279 744	seutu - regionen
174 824	176 087	183 824	192 962	192 417	201 257	Turku - Åbo
296 986	307 168	320 623	332 288	333 766	347 227	seutu - regionen
9 011 392	9 340 682	9 747 355	10 327 589	10 379 295	10 805 992	Ruotsi - Sverige
765 044	829 417	911 989	974 073	975 551	1 066 164	Tukholma - Stockholm
1 872 900	2 019 182	2 198 044	2 377 081	2 391 990	2 526 529	seutu - regionen
481 410	507 330	541 145	579 281	583 056	638 005	Göteborg
872 155	917 984	970 912	1 041 850	1 049 592	1 115 994	seutu - regionen
269 142	293 909	318 107	344 166	347 949	384 844	Malmö
598 990	646 180	687 481	740 840	748 433	802 699	seutu - regionen
4 606 363	4 858 199	5 165 802	5 367 580	5 483 374	5 916 132	Norja2 - Norge2
529 846	586 860	647 676	693 494	694 415	759 158	Oslo
1 024 064	1 123 359	1 232 575	1 359 686	1 332 581	1 453 335	seutu - regionen
239 209	256 600	275 112	283 929	282 491	296 114	Bergen
349 171	376 652	407 206	423 360	425 442	455 303	seutu - regionen
113 991	123 850	132 102	143 574	131 849	134 144	Stavanger
267 385	296 135	326 354	343 950	335 955	359 024	seutu - regionen
156 161	170 936	184 960	205 163	199 450	210 560	Trondheim
213 137	232 129	250 994	268 514	270 532	289 517	seutu - regionen
5 411 405	5 534 738	5 659 715	5 822 763	5 840 044	6 044 224	Tanska1 - Danmark1
502 362	528 208	580 184	632 340	638 117	699 804	Kööpenhamina - Köpenhamn
1 827 239	1 872 590	1 970 076	2 057 142	2 067 916	2 176 037	seutu - regionen
163 228	197 426	207 805	217 075	219 487	232 125	Aalborg
495 068	579 628	582 632	589 936	590 439	599 583	seutu - regionen
185 871	188 777	197 480	204 895	205 509	214 622	Odense
476 580	484 862	488 578	498 506	499 419	513 684	seutu - regionen
294 954	306 650	326 246	349 983	352 750	382 754	Århus
657 671	826 923	857 030	897 129	903 973	967 096	seutu - regionen
293 577	317 630	329 100	364 134	362 067	413 405	Islanti - Island
113 848	118 326	121 822	131 136	139 559	163 707	Reykjavik
184 244	200 907	211 282	233 034	240 433	280 199	seutu - regionen

16.3 VÄESTÖ IÄN MUKAAN 1.1.2021

Befolkning efter ålder och kön
Population by age

	Koko väestö - Totalfolk mängd						Yhteensä Totalt	Miehet yhteensä Män totalt
	ikä - Ålder							
	0-6	7-14	15-29	30-49	50-64	65-		
Suomi - Finland	363 351	497 510	959 632	1 385 182	1 072 180	1 255 938	5 533 793	2 733 808
Helsinki - Helsingfors	44 722	49 394	132 001	201 704	114 793	114 306	656 920	312 196
seutu - regionen	111 030	138 587	288 641	449 099	277 407	259 725	1 524 489	743 920
Tampere - Tammerfors	14 663	17 418	58 925	64 993	38 733	46 277	241 009	116 774
seutu - regionen	27 062	35 807	81 310	107 516	68 822	77 540	398 057	195 015
Oulu - Uleåborg	15 169	21 003	47 984	54 651	34 165	34 355	207 327	103 402
seutu - regionen	20 246	28 464	55 575	66 946	41 958	41 663	254 852	127 449
Turku - Åbo	11 464	12 974	47 839	49 647	31 822	40 645	194 391	93 111
seutu - regionen	21 823	27 392	66 913	85 985	60 941	72 091	335 145	162 695
Ruotsi - Sverige	842 986	994 812	1 873 799	2 700 141	1 879 471	2 088 086	10 379 295	5 222 847
Tukholma - Stockholm	80 996	84 899	184 304	308 794	168 288	148 270	975 551	482 982
seutu - regionen	204 151	236 573	437 642	707 927	421 865	383 832	2 391 990	1 197 675
Göteborg	47 729	50 555	123 810	173 450	96 694	90 818	583 056	292 505
seutu - regionen	87 819	102 055	200 260	296 141	183 742	179 575	1 049 592	527 073
Malmö	32 001	32 440	69 422	106 636	54 818	52 632	347 949	172 538
seutu - regionen	65 306	75 010	143 819	210 575	124 904	128 819	748 433	372 434
Norja - Norge	404 800	516 791	1 021 506	1 458 715	1 023 815	965 742	5 391 369	2 719 259
Oslo	55 837	57 476	152 857	231 091	110 662	89 087	697 010	347 650
seutu - regionen	110 465	129 352	268 444	419 889	243 061	199 431	1 370 642	686 141
Bergen	21 797	24 953	62 200	80 872	50 481	45 298	285 601	143 750
seutu - regionen	33 751	40 903	87 266	118 709	75 679	69 299	425 607	215 231
Stavanger	11 735	14 557	28 389	41 834	26 270	21 362	144 147	72 376
seutu - regionen	30 582	38 027	66 963	99 910	61 672	49 423	346 577	175 788
Trondheim	15 477	18 511	49 079	58 556	35 055	30 917	207 595	105 633
seutu - regionen	20 784	25 558	60 650	75 612	47 059	41 865	271 528	138 049
Tanska - Danmark	428 654	520 130	1 120 206	1 445 503	1 149 280	1 176 272	5 840 045	2 904 857
Kööpenhamina - Köpenhamn	51 860	44 475	181 189	202 122	91 762	66 709	638 117	314 784
seutu - regionen	162 275	183 709	421 016	559 151	381 495	360 270	2 067 916	1 015 725
Aalborg	15 420	17 325	57 431	51 766	37 899	39 646	219 487	110 644
seutu - regionen	40 993	50 640	113 224	135 337	119 639	130 606	590 439	298 100
Odense	14 971	16 647	53 920	48 738	35 359	35 874	205 509	101 648
seutu - regionen	33 804	43 256	96 964	114 795	100 730	109 870	499 419	248 509
Århus	27 203	27 009	106 363	84 350	55 268	52 558	352 751	173 355
seutu - regionen	69 789	80 894	195 812	222 288	167 481	167 710	903 974	449 949
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT - tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT - databas. www.nordstat.org

16.4 VÄESTÖMUUTOKSET 2019

Folkmängdens förändringar

Vital statistics

	Syntyneiden enemmyys Födelse- netto	Tulomuutto - Inflyttade		Lähtömuutto - Utflyttade		Netto- muutto Flyttnings- netto	Väestön- muutos Befolknings- förändring
		Muualta maasta Från övriga landet	Ulkomailta Från utlandet	Muualle maahan Till övriga landet	Ulkomaille Till utlandet		
Suomi - Finland	-8 336		32 758		17 263	15 495	7 159
Helsinki - Helsingfors	1 214	18 122	7 663	12 572	4 746	4 643	5 857
seutu - regionen	3 950	37 261	15 394	28 621	8 588	15 446	19 396
Tampere - Tammerfors	172	12 845	1 499	9 899	697	2 719	2 891
seutu - regionen	466	16 019	1 837	13 173	910	3 773	4 239
Oulu - Uleåborg	743	7 733	1 111	7 112	458	1 171	1 914
seutu - regionen	963	8 627	1 153	8 089	520	1 171	2 134
Turku - Åbo	-243	8 968	1 360	7 249	837	1 906	1 663
seutu - regionen	-261	11 157	1 736	9 397	1 092	2 404	2 143
Ruotsi - Sverige	25 757		115 805		47 718	68 087	97 404
Tukholma - Stockholm	6 677	19 848	17 369	17 828	8 529	4 870	11 919
seutu - regionen	13 041	42 041	37 199	43 717	16 640	18 883	32 957
Göteborg	3 417	12 508	10 035	12 068	4 103	3 516	7 413
seutu - regionen	4 745	23 446	13 492	23 278	5 477	8 183	13 602
Malmö	2 433	6 104	7 326	5 595	3 988	2 312	4 853
seutu - regionen	3 357	19 663	11 906	18 572	6 191	6 806	10 311
Norja - Norge	13 811		52 153		26 826	25 327	39 368
Oslo	5 552	32 930	12 955	32 150	6 843	6 892	12 423
seutu - regionen	7 795	31 972	19 381	27 450	10 177	13 726	21 556
Bergen	1 254	9 954	3 349	9 996	1 823	1 484	2 739
seutu - regionen	1 838	8 488	3 976	8 543	2 254	1 667	3 506
Stavanger	638	5 848	2 472	6 231	1 257	832	1 473
seutu - regionen	2 040	6 098	4 324	6 120	2 134	2 168	4 220
Trondheim	993	9 082	2 758	8 707	1 256	1 877	2 880
seutu - regionen	1 251	9 044	3 115	8 581	1 433	2 145	3 418
Tanska - Danmark	7 209		83 918		74 597	9 321	16 530
Kööpenhamina - Köpenhamn	6 784	13 733	21 735	12 059	19 101	2 189	8 973
seutu - regionen	7 619	29 244	42 538	30 080	37 615	4 087	22 858
Aalborg	660	5 772	2 957	5 366	3 085	1 135	1 795
seutu - regionen	-234	11 719	6 001	11 609	5 637	474	240
Odense	579	6 104	3 147	5 756	3 199	156	735
seutu - regionen	-472	12 214	5 608	11 564	5 738	520	48
Århus	2 235	13 442	7 037	10 665	5 885	2 456	4 691
seutu - regionen	2 710	24 189	12 149	21 768	10 718	3 852	6 562
Islanti - Island	2 177		..		..	..	..
Reykjavik	822	2 125	5 259	2 129	2 940	..	..
seutu - regionen	1 574	..	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. w w w .nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. w w w .nordstat.org

16.5 20-VUOTTA TÄYTTÄNEET SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 1.1.2020**Folkmängd efter kön och civilstånd***Population by sex and marital status*

	Miehet - Men				Naiset - Kvinnor			
	Naimaton	Naimisissa	Leski	Eronnut	Naimaton	Naimisissa	Leski	Eronnut
	Ogift	Gift	Änka	Skild	Ogift	Gift	Änka	Skild
Suomi - Finland	835 873	982 706	57 157	255 046	685 903	985 063	221 395	334 442
Helsinki - Helsingfors	119 053	96 363	4 595	29 152	124 144	97 094	18 248	43 763
seutu - regionen	240 255	250 914	10 726	67 089	224 460	252 349	41 126	96 138
Tampere - Tammerfors	46 064	35 737	1 936	10 255	41 224	36 144	7 848	15 707
seutu - regionen	63 423	66 747	3 338	17 132	54 831	67 220	13 026	24 266
Oulu - Uleåborg	34 568	33 241	1 455	8 342	28 152	33 465	5 483	11 348
seutu - regionen	39 188	42 126	1 805	10 013	31 501	42 362	6 743	13 263
Turku - Åbo	36 106	28 734	1 783	8 813	34 438	29 134	7 078	13 551
seutu - regionen	51 303	57 633	3 224	15 207	46 792	58 045	12 250	21 624
Ruotsi - Sverige	1 713 416	1 706 046	100 086	436 290	1 383 275	1 687 738	328 134	568 874
Tukholma - Stockholm	188 733	137 468	5 633	41 831	171 649	134 441	20 889	61 415
seutu - regionen	398 649	379 050	16 227	101 845	341 665	371 038	56 327	141 054
Göteborg	110 744	85 296	4 023	25 589	93 848	83 999	13 924	35 651
seutu - regionen	174 195	170 832	8 507	42 963	145 345	169 170	27 343	58 127
Malmö	59 206	51 979	2 461	16 044	51 625	50 982	9 054	22 816
seutu - regionen	116 102	123 340	6 156	30 835	99 961	121 827	20 642	42 683
Norja - Norge	874 626	922 265	50 272	217 110	714 274	886 353	175 457	276 858
Oslo	138 449	102 505	4 192	26 459	128 633	95 279	15 194	36 597
seutu - regionen	230 139	225 789	9 840	53 660	205 247	213 251	33 972	72 430
Bergen	52 958	45 360	2 394	10 176	45 357	43 053	8 090	13 855
seutu - regionen	73 114	70 769	3 580	15 196	61 143	67 620	12 050	19 522
Stavanger	22 339	25 763	1 140	5 056	19 021	24 691	3 827	6 831
seutu - regionen	48 924	64 825	2 628	11 865	39 188	62 279	8 697	15 257
Trondheim	42 003	30 578	1 477	6 806	34 275	29 506	5 256	9 651
seutu - regionen	51 947	41 413	1 979	9 092	42 353	40 029	7 132	12 376
Tanska - Danmark	848 636	1 077 105	70 246	236 131	699 165	1 068 775	217 852	308 453
Kööpenhamina - Köpenhamn	147 905	76 277	3 150	22 903	142 911	74 169	11 480	31 837
seutu - regionen	319 970	355 296	19 955	79 590	288 441	352 357	66 061	115 232
Aalborg	41 090	35 769	2 518	7 523	32 934	35 640	7 302	10 125
seutu - regionen	87 768	113 069	8 458	23 258	65 167	112 179	24 877	28 092
Odense	37 345	32 735	2 116	7 432	32 492	32 621	6 983	10 512
seutu - regionen	72 686	93 120	6 746	20 867	58 536	92 633	20 610	26 553
Århus	70 450	51 536	2 768	10 851	66 448	51 455	9 005	15 851
seutu - regionen	138 243	161 362	9 751	33 211	117 788	160 442	29 713	43 141
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.6 KUOLLEET IÄN MUKAAN 2020**Döda efter ålder**
Deaths by age

	Ikä - Ålder							Yhteensä
	0-19	20-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	Totalt
Suomi - Finland	261	958	1 078	2 746	6 791	12 882	30 772	55 488
Helsinki - Helsingfors	38	130	132	289	672	1 301	2 795	5 357
seutu - regionen	78	301	304	674	1 467	2 764	5 621	11 209
Tampere - Tammerfors	9	50	40	85	217	479	1 169	2 049
seutu - regionen	17	70	66	142	366	762	1 818	3 241
Oulu - Uleåborg	14	42	50	87	200	290	703	1 386
seutu - regionen	15	48	55	106	238	382	865	1 709
Turku - Åbo	8	31	42	91	205	387	1 031	1 795
seutu - regionen	13	46	67	145	355	664	1 692	2 982
Ruotsi - Sverige	529	1 305	1 279	3 562	8 763	22 496	60 190	98 124
Tukholma - Stockholm	53	146	122	328	728	1 531	4 433	7 341
seutu - regionen	137	309	294	739	1 748	4 215	10 987	18 429
Göteborg	36	97	71	229	455	1 009	2 659	4 556
seutu - regionen	50	150	116	380	794	1 892	4 980	8 362
Malmö	17	45	34	116	253	608	1 697	2 770
seutu - regionen	40	84	78	229	501	1 391	3 616	5 939
Norja - Norge	254	691	843	1 923	4 411	9 287	23 202	40 611
Oslo	31	86	106	230	464	834	2 117	3 868
seutu - regionen	58	159	199	460	938	1 828	4 562	8 204
Bergen	19	38	55	98	206	430	1 240	2 086
seutu - regionen	26	52	75	141	293	641	1 734	2 962
Stavanger	5	20	20	45	118	209	511	928
seutu - regionen	12	48	48	120	230	454	1 115	2 027
Trondheim	11	25	23	40	124	271	672	1 166
seutu - regionen	14	32	29	61	172	368	915	1 591
Tanska - Danmark	322	652	958	2 946	7 036	14 539	28 192	54 645
Kööpenhamina - Köpenhamn	41	89	100	251	546	1 021	1 446	3 494
seutu - regionen	109	225	315	924	2 114	4 752	8 840	17 279
Aalborg	14	27	35	100	223	473	935	1 807
seutu - regionen	35	69	98	315	747	1 578	3 111	5 953
Odense	9	15	33	93	209	445	921	1 725
seutu - regionen	22	52	83	259	651	1 317	2 691	5 075
Århus	24	46	44	108	330	597	1 213	2 362
seutu - regionen	48	110	143	386	942	1 916	3 781	7 326
Islanti - Island								
Reykjavik								
seutu - regionen								

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.7 VÄESTÖN (25-64-V.) KOULUTUSTASO KOULUTUSVUOSIEN MUKAAN 1.1.2020**Befolkningens (25-64-åringar) utbildning enligt antal skolningsår**
Education level of 25-64 year olds, in terms of years of education

	Koulutusvuodet - Utbildningsår			Yhteensä	
	0-9	10-12	13- Tuntematon Okänt	Totalt	
Suomi¹ - Finland¹	399 663	1 258 752	1 153 952		2 812 367
Helsinki - Helsingfors	61 280	118 992	196 742		377 014
seutu - regionen	141 037	290 515	406 900		838 452
Tampere - Tammerfors	14 498	51 021	60 724		126 243
seutu - regionen	22 432	87 913	94 989		205 334
Oulu - Uleåborg	9 703	44 696	50 821		105 220
seutu - regionen	11 558	55 932	59 905		127 395
Turku - Åbo	14 667	40 598	44 669		99 934
seutu - regionen	23 109	73 294	74 650		171 053
Ruotsi - Sverige	580 290	2 255 050	2 307 257	128 196	5 270 793
Tukholma - Stockholm	45 924	161 439	336 242	19 345	562 950
seutu - regionen	126 348	446 807	680 362	45 807	1 299 324
Göteborg	33 017	106 592	175 115	9 500	324 224
seutu - regionen	53 535	206 411	283 982	13 320	557 248
Malmö	22 817	63 229	96 928	8 201	191 175
seutu - regionen	39 544	135 713	198 990	13 108	387 355
Norja - Norge	549 753	1 055 196	1 226 856	15 712	2 847 517
Oslo	67 058	94 073	252 635	3 372	417 138
seutu - regionen	133 020	215 623	419 159	5 295	773 097
Bergen	24 756	48 415	81 824	704	155 699
seutu - regionen	38 806	81 103	105 491	986	226 386
Stavanger	12 151	24 474	41 406	414	78 445
seutu - regionen	32 451	69 600	82 034	904	184 989
Trondheim	16 873	34 161	61 650	408	113 092
seutu - regionen	35 317	79 868	94 072	771	210 028
Tanska - Danmark	522 708	1 198 957	1 224 422	42 904	2 988 991
Kööpenhamina - Köpenhamn	44 433	96 903	230 810	6 632	378 778
seutu - regionen	155 886	369 200	557 077	17 269	1 099 432
Aalborg	16 932	42 253	48 928	1 288	109 401
seutu - regionen	58 127	132 401	99 716	4 033	294 277
Odense	17 176	37 851	47 770	1 356	104 153
seutu - regionen	46 839	105 727	93 121	3 252	248 939
Århus	21 842	55 343	101 097	1 970	180 252
seutu - regionen	71 142	179 787	199 993	5 179	456 101
Islanti - Island	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..

¹ Suomen osalta tuntematon sisältyy 0-9-koulutusvuosiin.

16.8 ULKOMAI DEN KANSALAISET 1.1.2020

Utländska medborgare

Non nationals

	Muut Pohjois- maat Övriga Norden	EU-maat1 EU-länder1	Muu Eurooppa Övriga Europa	Pohjois- Amerikka Nord- amerika	Aasia Asien	Muut maat Övriga länder	Yhteensä Totalt
Suomi - Finland	9 904	88 284	56 363	4 390	86 516	33 460	278 917
Helsinki - Helsingfors	1 657	19 825	11 059	1 725	20 594	10 077	64 937
seutu - regionen	3 070	51 263	24 990	2 671	47 845	19 720	149 569
Tampere - Tammerfors	228	2 363	1 956	236	5 282	1 730	11 795
seutu - regionen	344	3 361	2 402	287	5 868	1 986	14 248
Oulu- Uleåborg	248	885	967	150	3 037	1 311	6 598
seutu - regionen	290	979	1 059	158	3 119	1 328	6 933
Turku - Åbo	492	3 952	2 653	182	4 503	1 821	13 603
seutu - regionen	630	5 451	3 560	241	5 117	2 393	17 392
Ruotsi - Sverige	111 800	224 030	76 915	15 856	310 293	166 429	905 323
Tukholma - Stockholm	11 708	32 054	10 463	3 693	33 083	18 212	109 213
seutu - regionen	29 528	84 490	26 577	6 674	87 186	43 595	278 050
Göteborg	6 511	15 576	7 303	1 415	24 775	12 708	68 288
seutu - regionen	10 277	22 882	9 616	1 880	32 943	16 084	93 682
Malmö	10 199	11 457	5 465	967	15 104	6 992	50 184
seutu - regionen	15 364	21 344	8 283	1 817	24 882	10 400	82 090
Norja - Norge	80 767	305 492	35 808	11 992	107 185	60 330	601 574
Oslo	20 119	50 212	7 996	2 917	21 213	11 273	113 730
seutu - regionen	35 588	97 094	13 162	4 588	34 906	18 021	203 359
Bergen	2 857	18 705	1 693	800	5 532	3 590	33 177
seutu - regionen	3 652	27 090	2 117	990	7 253	4 559	45 661
Stavanger	2 338	10 567	1 440	731	4 204	2 038	21 318
seutu - regionen	4 552	26 099	2 887	1 237	8 197	3 961	46 933
Trondheim	2 342	10 027	1 109	612	4 878	3 061	22 029
seutu - regionen	2 795	12 316	1 317	674	5 798	3 650	26 550
Tanska - Danmark	45 528	196 378	91 068	10 003	141 041	55 476	539 494
Kööpenhamina - Köpenhamn	14 045	40 206	15 654	3 957	23 788	12 111	109 761
seutu - regionen	26 792	84 645	46 207	6 712	66 137	25 228	255 721
Aalborg	1 394	5 820	1 776	194	4 677	2 256	16 117
seutu - regionen	3 350	14 751	5 497	377	10 599	5 320	39 894
Odense	1 727	5 923	2 852	212	4 548	2 351	17 613
seutu - regionen	2 868	12 441	5 503	415	9 690	3 924	34 841
Århus	2 838	11 825	3 531	707	8 573	4 990	32 464
seutu - regionen	5 064	28 142	9 338	1 073	18 721	8 202	70 540
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. w w w .nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. w w w .nordstat.org

16.9 TYÖPAIKAT TOIMIALAN MUKAAN (TOL 2008) 1.1.2020**Arbetsplatser efter näringsgren (NI 2008)***Jobs by industry*

	Teollisuus ja rakentaminen och byggverksamhet	Kauppa, kuljetus ja majoitus Handel, transport och hotelverksamhet	Informaatio ja viestintä Informations- och kommunikationsverksamhet	Rahoitus-, kiinteistö- ja ammatill.toim. sekä tukipalvelut Finansi-, fastighets- och yrkesverksamhet stödservice
	(C, F)	(G-I)	(J)	(K-N)
Suomi - Finland	462 882	482 380	101 771	392 101
Helsinki - Helsingfors	39 187	76 249	41 436	105 327
seutu - regionen	108 122	176 972	59 092	169 769
Tampere - Tammerfors	22 180	22 881	10 549	25 131
seutu - regionen	35 577	34 235	11 017	31 754
Oulu - Uleåborg	16 919	16 107	5 046	16 355
seutu - regionen	20 251	18 764	5 165	17 667
Turku - Åbo	16 539	20 781	4 377	21 211
seutu - regionen	29 383	30 953	4 750	26 694
Ruotsi1 - Sverige1	884 516	967 058	179 012	723 604
Tukholma1 - Stockholm1	56 400	138 661	71 900	185 638
seutu1 - regionen1	133 869	251 831	87 218	255 720
Göteborg1	58 845	71 682	18 340	67 281
seutu1 - regionen1	96 774	111 864	21 765	85 794
Malmö1	20 872	40 327	10 032	33 591
seutu1 - regionen1	44 252	70 442	14 346	55 131
Norja - Norge	437 090	552 909	100 976	346 848
Oslo	42 954	97 080	45 784	108 377
seutu - regionen	80 721	176 728	60 684	144 674
Bergen	20 296	31 798	5 846	27 238
seutu - regionen	32 319	40 844	6 301	30 268
Stavanger	8 769	12 154	3 583	12 632
seutu - regionen	28 319	32 950	5 733	22 974
Trondheim	15 128	23 193	5 759	21 582
seutu - regionen	18 589	27 639	5 952	23 530
Tanska2 - Danmark2	474 254	696 712	111 158	451 518
Kööpenhamina2 - Köpenhamn	17 068	84 907	42 458	95 837
seutu2 - regionen2	129 175	270 191	68 988	225 782
Aalborg2	17 349	26 420	5 101	15 095
seutu2 - regionen2	57 129	63 018	7 338	31 699
Odense2	12 139	26 109	4 722	15 218
seutu2 - regionen2	36 573	52 223	5 917	27 909
Århus2	23 378	49 714	12 535	37 583
seutu2 - regionen2	73 322	107 438	16 871	67 060
Islanti3 - Island3	31 200	49 700	9 900	27 300
Reykjavik3	..	..	..	..
seutu3 - regionen3	15 700	33 900	8 800	20 200

Julkinen hallinto, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelu. Offentlig förvaltning, utbildning, vård och omsorg	Taiteet, virkistys ja muut palvelut Kultur, fritid och annan service- verksamhet	Muut ja tuntematon Annan och okänd	Työpaikat yhteensä Arbetsplatserna totalt
(O-Q)	(R-S)	(A-B, D-E, T, U, X)	
688 078	109 208	137 106	2 373 526 Suomi - Finland
112 872	28 529	10 077	413 677 Helsinki - Helsingfors
194 288	42 024	22 057	772 324 seutu - regionen
36 959	5 880	3 107	126 687 Tampere - Tammerfors
50 840	7 819	5 671	176 913 seutu - regionen
30 960	3 907	2 973	92 267 Oulu - Uleåborg
35 613	4 371	4 266	106 097 seutu - regionen
34 765	4 954	2 737	105 364 Turku - Åbo
45 851	6 471	5 350	149 452 seutu - regionen
1 558 203	150 952	269 857	4 733 202 Ruotsi1 - Sverige1
159 599	32 317	16 776	661 291 Tukholma1 - Stockholm1
316 858	44 237	34 689	1 124 422 seutu1 - regionen1
95 652	11 423	10 273	333 496 Göteborg1
152 412	15 895	18 110	502 614 seutu1 - regionen1
52 796	6 131	6 469	170 218 Malmö1
108 959	10 631	14 654	318 415 seutu1 - regionen1
960 436	107 015	176 267	2 681 541 Norja - Norge
150 389	30 792	10 411	485 787 Oslo
247 830	40 921	22 595	774 153 seutu - regionen
61 448	7 110	11 546	165 282 Bergen
80 011	8 623	14 649	213 015 seutu - regionen
28 797	3 472	14 147	83 554 Stavanger
54 436	6 359	33 669	184 440 seutu - regionen
47 251	5 067	3 245	121 225 Trondheim
55 603	5 630	5 082	142 025 seutu - regionen
880 923	131 975	101 793	2 848 333 Tanska1 - Danmark1
122 691	30 078	2 370	395 409 Kööpenhamina1 - Köpenhamn1
329 227	60 601	1 097 787	2 181 751 seutu1 - regionen1
39 689	4 524	110 913	219 091 Aalborg1
90 516	10 971	16 124	276 795 seutu1 - regionen1
37 025	4 651	2 880	102 744 Odense1
73 802	9 235	10 101	215 760 seutu1 - regionen1
63 655	8 849	2 614	198 328 Århus1
132 441	17 956	13 743	428 831 seutu1 - regionen1
54 800	10 700	10 400	194 000 Islanti - Island
..	..	..	.. Reykjavik
35 200	7 400	2 800	124 000 seutu - regionen

16.10 TYÖHÖN OSALLISTUVUUSOSUUS 1.1.2020 (20-64-VUOTIAAT)**Förvärvsarbetsfrekvensen (20-64-åringar)***Labor force as a percentage of total population*

	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Yhteensä Totalt
Suomi - Finland	71,6	69,6	70,6
Helsinki - Helsingfors	71,2	69,8	70,5
seutu - regionen	73,4	73,9	73,7
Tampere - Tammerfors	69,0	66,0	67,5
seutu - regionen	72,5	70,3	71,4
Oulu - Uleåborg	70,6	67,6	69,1
seutu - regionen	71,6	69,4	70,4
Turku - Åbo	67,7	63,3	65,6
seutu - regionen	72,3	68,0	70,2
Ruotsi - Sverige	..	..	..
Tukholma - Stockholm	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Göteborg	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Malmö	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Norja - Norge	75,0	78,8	76,9
Oslo	75,6	77,3	76,4
seutu - regionen	76,2	79,1	77,7
Bergen	76,2	77,3	76,8
seutu - regionen	76,1	78,5	77,3
Stavanger	74,8	77,5	76,2
seutu - regionen	75,6	80,2	78,0
Trondheim	76,4	78,8	77,6
seutu - regionen	76,4	79,7	78,1
Tanska - Danmark	..	..	..
Kööpenhamina - Köpenhamn	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Aalborg	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Odense	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Århus	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..
Islanti - Island	..	..	..
Reykjavik	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta.

Källa: NORDSTAT -databas.

16.11 TYÖLLINEN TYÖVOIMA IÄN MUKAAN 1.1.2020

Sysselsatt arbetskraft efter ålder

Employed labor force by age

	Ikä - Ålder				Yhteensä
	20–24	25–29	30–49	50–64	Totalt
Suomi - Finland	157 151	242 013	1 076 362	736 520	2 212 046
Helsinki - Helsingfors	21 249	42 954	151 153	79 077	294 433
seutu - regionen	47 056	83 865	346 517	198 701	676 139
Tampere - Tammerfors	10 930	15 875	48 013	26 075	100 893
seutu - regionen	14 185	21 230	83 826	47 983	167 224
Oulu - Uleåborg	7 948	11 070	42 306	23 450	84 774
seutu - regionen	8 909	12 718	52 586	29 064	103 277
Turku - Åbo	9 801	12 415	35 440	20 744	78 400
seutu - regionen	12 448	17 087	65 603	42 059	137 197
Ruotsi - Sverige	366 770	561 939	2 220 840	1 494 624	4 644 173
Tukholma - Stockholm	33 015	70 383	255 084	130 620	489 102
seutu - regionen	81 883	143 895	585 079	330 988	1 141 845
Göteborg	23 221	43 350	139 006	73 409	278 986
seutu - regionen	39 093	64 737	246 602	146 343	496 775
Malmö	11 560	22 616	74 273	36 956	145 405
seutu - regionen	24 474	39 432	159 885	93 304	317 095
Norja1 - Norge1	129 461	287 261	1 194 070	759 967	2 459 670
Oslo1	30 736	60 160	185 227	78 371	354 494
seutu1 - regionen1	52 747	86 818	335 403	175 169	650 137
Bergen1	13 835	18 723	66 006	38 160	136 724
seutu1 - regionen1	19 244	24 997	97 687	56 963	198 891
Stavanger1	5 603	7 596	32 060	18 778	64 037
seutu1 - regionen1	14 109	18 202	81 099	46 289	159 699
Trondheim1	10 493	14 462	46 592	25 942	97 489
seutu1 - regionen1	13 309	17 588	62 529	35 945	129 371
Tanska - Danmark	..	..	..	..	..
Kööpenhamina - Köpenhamn	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..
Aalborg	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..
Odense	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..
Århus	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..
Islanti - Island	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..

1Norjan luvut koskevat v. 2020 neljättä neljännesvuotta. Ikäryhmät 20–24, 25–39, 40–54, 55–66.

Talen för Norge gäller fjärde kvartalet år 2020. Åldersindelning 20–24, 25–39, 40–54, 55–66.

16.12 TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IÄN MUKAAN 2020 (VUOSIKESKIARVO)**Arbetslösa arbetssökande efter ålder (årsmedeltal)***Unemployed applicants for work by age (annual mean)*

	Ikä - Ålder				Yhteensä
	20–24	25–29	30–49	50–64	Totalt
Suomi - Finland	25 782	27 665	102 197	94 356	250 000
Helsinki - Helsingfors	1 939	3 259	14 749	11 227	31 174
seutu - regionen	4 831	6 743	29 315	23 147	64 036
Tampere - Tammerfors	1 732	2 044	5 933	3 680	13 389
seutu - regionen	2 284	2 540	8 297	5 893	19 014
Oulu - Uleåborg	1 635	1 699	4 724	3 237	11 295
seutu - regionen	1 817	1 880	5 476	3 812	12 985
Turku - Åbo	1 103	1 404	4 747	3 294	10 548
seutu - regionen	1 518	1 788	6 331	4 916	14 553
Ruotsi - Sverige	24 482	38 289	120 223	60 868	243 862
Tukholma - Stockholm	2 149	4 262	15 985	7 481	29 877
seutu - regionen	5 184	9 280	34 698	16 967	66 128
Göteborg	1 805	3 144	9 890	3 814	18 653
seutu - regionen	2 633	4 163	13 057	5 919	25 772
Malmö	1 081	2 536	8 471	2 928	15 015
seutu - regionen	1 831	3 676	12 174	4 979	22 659
Norja - Norge	17 592	20 667	68 460	28 868	141 919
Oslo	2 633	4 499	14 118	4 268	26 167
seutu - regionen	4 779	6 943	23 771	8 590	45 539
Bergen	1 078	1 421	4 385	1 673	8 921
seutu - regionen	1 544	1 878	6 053	2 372	12 390
Stavanger	487	621	2 101	900	4 289
seutu - regionen	1 114	1 309	4 675	1 970	9 490
Trondheim	719	884	2 305	841	4 925
seutu - regionen	944	1 088	2 965	1 151	6 402
Tanska - Danmark	6 212	22 511	55 161	34 970	118 853
Kööpenhamina - Köpenhamn	687	4 804	9 782	3 923	19 196
seutu - regionen	1 787	8 529	22 358	12 832	45 506
Aalborg	401	1 481	2 299	1 290	5 472
seutu - regionen	765	2 468	5 460	3 901	12 593
Odense	335	1 334	2 126	1 112	4 906
seutu - regionen	602	2 026	4 594	3 169	10 393
Århus	646	2 980	3 811	1 660	9 097
seutu - regionen	1 231	4 530	8 271	4 517	18 549
Islanti - Island	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.13 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN JA HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 1.1.2021

Bostadsstruktur efter hustyp och lägenhetstyp
Dwellings by type of building and size of dwelling

	Asuntoja - Bostäder			Kerrostaloasunnot, joissa huoneita			
	Yhteensä	Pientaloissa	Kerros- taloissa I höghus	Höghusbostäder enligt antal rum			4- Tuntematon Okänd
	Totalt	I småhus		1-2	3	4-	
Suomi - Finland	3 124 286	159 855	1 467 617	1 018 765	331 026	113 017	4 809
Helsinki - Helsingfors	376 065	48 067	323 197	213 980	71 015	37 483	719
seutu - regionen	810 229	242 706	558 786	368 020	131 073	58 107	1 586
Tampere - Tammerfors	146 393	33 357	110 034	80 313	21 654	7 569	498
seutu - regionen	222 440	85 163	133 130	96 468	27 412	8 942	622
Oulu - Uleåborg	113 468	49 785	61 973	44 980	13 276	3 550	167
seutu - regionen	133 509	67 397	64 125	46 433	13 894	3 630	168
Turku - Åbo	120 412	29 066	89 587	63 051	19 674	6 601	261
seutu - regionen	190 596	78 115	109 602	76 866	24 584	7 774	378
Ruotsi - Sverige	4 770 836	2 104 946	2 585 221	1 411 301	809 759	352 028	12 133
Tukholma - Stockholm	474 316	45 461	416 661	239 409	110 350	66 711	191
seutu - regionen	1 059 926	281 950	759 186	405 733	225 310	126 519	1 624
Göteborg	272 134	54 069	214 523	119 835	64 695	29 548	445
seutu - regionen	463 675	175 722	282 039	153 932	88 976	38 079	1 052
Malmö	164 145	27 442	133 237	70 414	43 677	19 062	84
seutu - regionen	330 350	121 166	204 227	106 814	67 062	29 713	638
Norja - Norge	2 637 521	1 728 879	772 866	314 667	306 380	151 819	135 776
Oslo	345 406	72 472	260 476	122 083	85 754	52 639	12 458
seutu - regionen	631 647	265 591	342 364	149 951	118 052	74 361	23 692
Bergen	142 988	66 129	55 172	20 216	27 166	7 790	21 687
seutu - regionen	204 160	118 119	62 345	21 947	30 874	9 524	23 696
Stavanger	66 428	42 670	21 472	8 991	8 432	4 049	2 286
seutu - regionen	151 382	107 935	37 995	13 687	17 451	6 857	5 452
Trondheim	108 303	48 600	55 322	25 518	19 728	10 076	4 381
seutu - regionen	136 072	71 471	59 312	26 911	21 822	10 579	5 289
Tanska - Danmark	3 146 511	1 670 472	1 166 210	541 840	395 429	228 940	1
Kööpenhamina - Köpenhamn	337 652	24 708	295 736	134 951	95 453	65 332	..
seutu - regionen	1 045 054	367 688	597 178	258 391	203 202	135 585	..
Aalborg	124 031	55 475	59 119	31 120	19 783	8 216	..
seutu - regionen	351 475	213 294	94 685	49 042	31 957	13 686	..
Odense	106 839	54 885	46 379	23 920	15 078	7 381	..
seutu - regionen	270 541	178 387	70 523	35 680	23 221	11 622	..
Århus	181 260	70 479	99 575	54 073	30 885	14 617	..
seutu - regionen	469 304	261 560	169 171	87 130	54 886	27 155	..
Islanti - Island	136 423	53 288	81 774	..	..	..	..
Reykjavík	51 793	9 777	41 463	..	..	..	..
seutu - regionen	85 102	21 869	63 233	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.14 VALMISTUNEET ASUNNOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 2019**Färdigställda bostäder efter lägenhetstyp***New dwelling units by size*

	Huoneluku - Antal rum					Asuntoja
	1	2	3	4	5-	yhteensä Bostäder totalt
Suomi - Finland	..	..	..	..	..	..
Helsinki - Helsingfors	1 551	1 958	1 591	818	238	6 156
seutu - regionen	..	..	..	..	..	18 431
Tampere - Tammerfors	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	5 154
Oulu - Uleåborg	..	..	..	..	..	2 568
seutu - regionen	..	..	..	..	..	3 047
Turku - Åbo	..	..	..	..	..	1 993
seutu - regionen	..	..	..	..	..	3 118
Ruotsi - Sverige	12 192	17 006	12 128	7 024	7 309	55 659
Tukholma - Stockholm	1 187	1 844	1 256	1 042	223	5 552
seutu - regionen	3 502	5 267	3 015	1 915	1 388	15 087
Göteborg	1 196	1 370	988	392	239	4 185
seutu - regionen	1 562	2 351	1 849	818	948	7 528
Malmö	615	1 194	820	316	94	3 039
seutu - regionen	1 732	1 982	1 220	712	503	6 149
Norja - Norge	1 650	5 687	9 305	6 516	7 215	30 373
Oslo	409	1 373	1 321	1 312	434	4 849
seutu - regionen	559	2 253	2 530	2 219	1 700	9 261
Bergen	302	210	413	271	203	1 399
seutu - regionen	305	291	622	509	503	2 230
Stavanger	8	150	183	89	97	527
seutu - regionen	15	287	544	264	606	1 716
Trondheim	39	449	761	388	275	1 912
seutu - regionen	38	398	614	290	163	1 503
Tanska - Danmark	..	..	..	..	..	33 488
Kööpenhamina - Köpenhamn	..	..	..	..	..	6 618
seutu - regionen	..	..	..	..	..	12 238
Aalborg	..	..	..	..	..	2 609
seutu - regionen	..	..	..	..	..	3 814
Odense	..	..	..	..	..	2 500
seutu - regionen	..	..	..	..	..	3 451
Århus	..	..	..	..	..	3 713
seutu - regionen	..	..	..	..	..	7 224
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	1 003
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.15 LENTOLIIKENNE 2020**Flygtrafik**
Air traffic

	Matkustajia, 1 000 - Passagerare, 1 000		
	Kotimaan liikenne Inrikestrafik	Kansainvälinen liikenne Utrikestrafik	Tilauslentoliikenne Chartertrafik
Suomi - Finland	2 011	4 389	317
Helsinki - Helsingfors	999	5 055	..
Ruotsi1 - Sverige1	2 033	7 388	..
Tukholma - Stockholm	203	4 932	..
Norja - Norge	8 406	5 498	..
Oslo	2 637	3 714	..
Tanska2 - Danmark2	1 510	7 686	584
Kööpenhamina - Köpenhamn	802	6 598	322
Islanti - Island	..	..	..
Reykjavik	..	..	..

1 Tilauslennot m.l. - Inkl. Charter.

2 Luvut on saatu kertomalla lähtevien matkustajien lukumäärä kahdella. - Talen har erhållits genom att multiplicera antalet avresande passagerare med 2.

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.org

Källa: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

16.16 KUNNALLISVAALIT**Kommunala val**
Elections to local councils

	Vaalivuosi Valår	Äänioikeutetut Röstberättigade	Äänestäneet Valdeltagande	Äänestys- prosentti Röstnings- procent
Suomi - Finland	2021	4 460 299	2 457 819	55,1
Helsinki - Helsingfors	2021	542 830	334 867	61,7
Tampere - Tammerfors	2021	203 035	115 389	56,8
Oulu - Uleåborg	2021	163 543	85 554	52,3
Turku - Åbo	2021	164 326	91 572	55,7
Ruotsi - Sverige	2018	7 861 590	6 613 451	84,1
Tukholma - Stockholm	2018	746 313	623 306	83,5
Göteborg	2018	441 183	357 569	81,1
Malmö	2018	255 827	201 007	78,6
Norja - Norge	2019	4 199 382	2 729 598	65,0
Oslo	2019	545 506	370 944	68,0
Bergen	2019	223 689	152 109	68,0
Stavanger	2019	109 613	72 345	66,0
Trondheim	2019	159 528	105 288	66,0
Tanska - Danmark	2017	4 519 953	3 209 167	71,0
Kööpenhamina - Köpenhamn	2017	493 719	305 502	61,9
Aalborg	2017	172 295	116 587	67,7
Odense	2017	162 637	113 917	70,0
Århus	2017	273 499	192 757	70,5
Islanti - Island	2014	239 732	158 616	66,2
Reykjavik	2014	90 454	56 896	62,9

Lähde: NORDSTAT -tietokanta. www.nordstat.orgKälla: NORDSTAT -databas. www.nordstat.org

LÄHDELUETTELO

Taulu

1.1-1.2	Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut
1.3-1.5	Ilmatieteen laitos
1.6-1.10	Ympäristötoimi
1.11	Oulun Jätehuolto
1.14-1.15	Ympäristötoimi
2.1-2.18	Tilastokeskus; Oulun kuntatietojärjestelmä
3.1-3.2	Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut
3.3-3.7	Rakennusvalvontavirasto; rakennusvalvonnan tietojärjestelmä
3.8	Oulun kuntatietojärjestelmä/asunto- ja rakennustiedot
3.9-3.13	Tilastokeskus
3.14	Sivakka Oy
3.15	Tilastokeskus
4.1-4.9	Tilastokeskus
4.10	THL
4.11	Tilastokeskus
5.1-5.3	Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
5.4	Kansaneläkelaitos
5.5-5.15	Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
6.1-6.2B	Sivistys- ja kulttuuripalvelut
6.3-6.4	Oulun seudun ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä ja yksityiset oppilaitokset
6.5	Oulun seudun oppisopimustoimi
6.6	Oulun seudun ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä ja muut oppilaitokset
6.7.-6.7	Oulun yliopiston hallintovirasto
7.1	Kaupunginkirjasto
7.2	Konservatorio
7.3	Musiikkikeskus
7.4	Kaupunginteatteri
7.5	Museo- ja tiedekeskus Luuppi
7.6	Liikuntavirasto
7.7	Nuorisoasiainkeskus
8.1	Ajoneuvohallintokeskus/Tilastokeskus
8.2	Oulun kihlakunnan poliisilaitos
8.3	Oulun joukkoliikenne
8.4	VR-yhtiöt

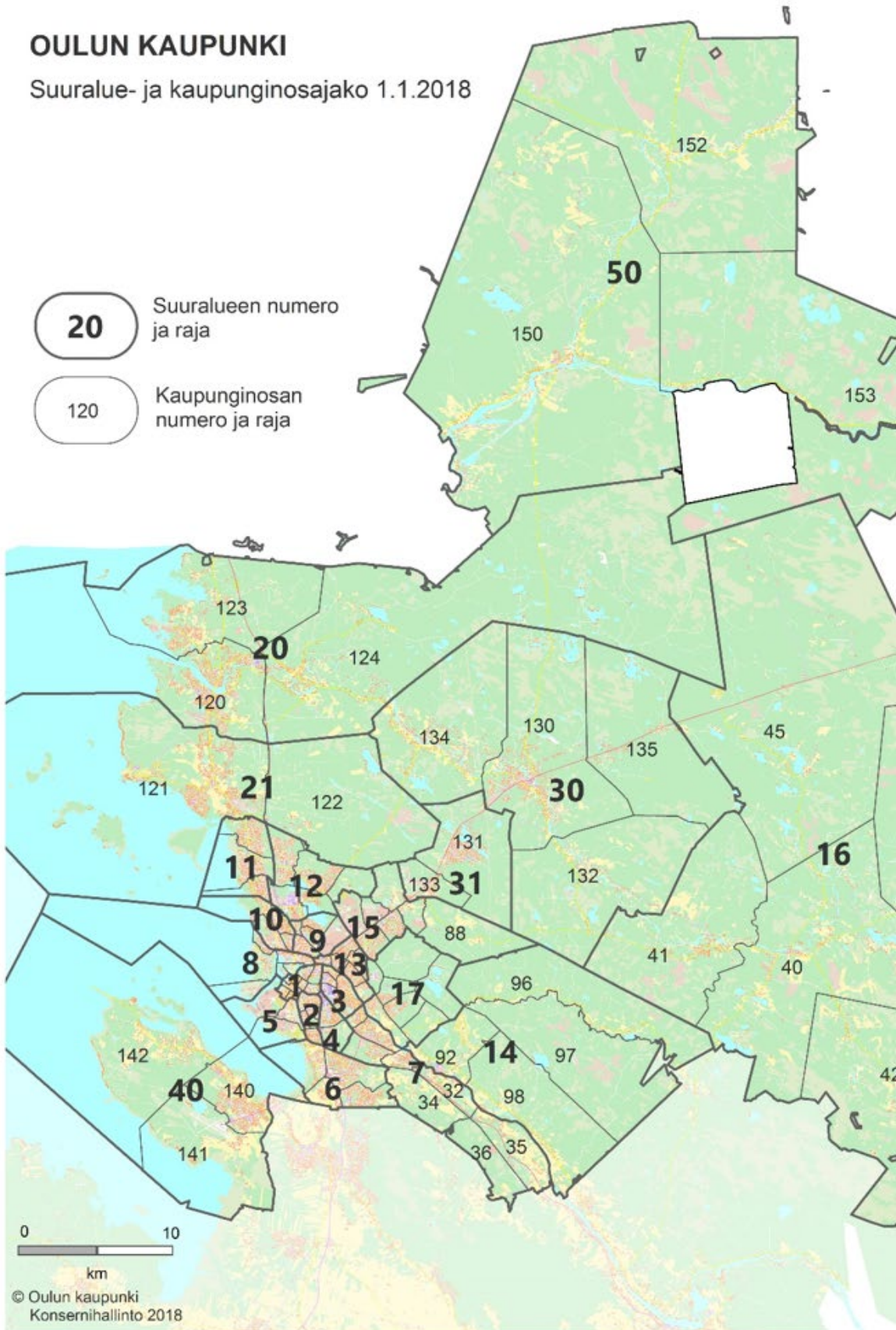
8.5	Finavia
8.6-8.7	Oulun Satama
8.8-8.9	Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut
9.1-9.2	Oulun Energia
9.3-9.4	Oulun Vesi
10.1-10.2	Oulun kihlakunnan poliisilaitos
10.3	Oulun käräjäoikeus
10.4	Oikeusaputoimisto
11.1-11.6	Verohallinto
12.1-12.3	Oulun kaupungin tilinpäätös
13.1-13.2	Oulun kaupungin henkilöstörekisteri
14.1-14.8	Tilastokeskus
15.1-15.5	Tilastokeskus
16.1-16.16	NORDSTAT -tietokanta/Helsingin kaupungin tietokeskus

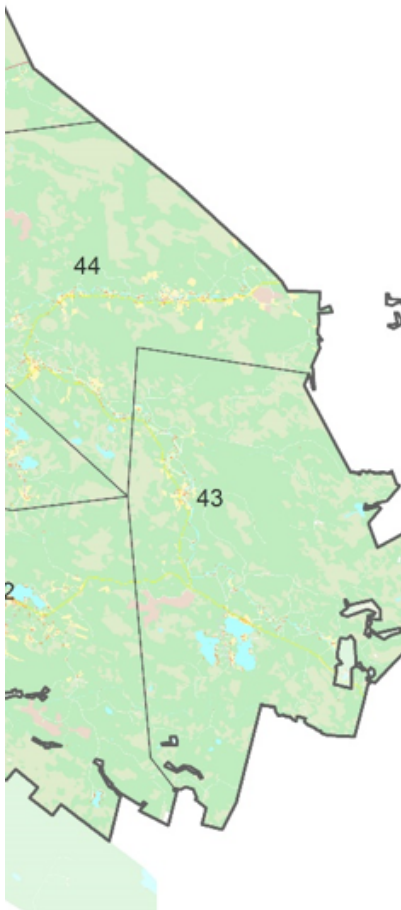
OULUN KAUPUNKI

Suuralue- ja kaupunginosajako 1.1.2018

20 Suuralueen numero ja raja

120 Kaupunginosan numero ja raja





1 KESKUSTA

- 1 I Pokkinen
- 2 II Vaara
- 3 III Vanhatulli
- 4 IV Hollihaka
- 5 V Leveri
- 6 VI Myllytulli
- 11 Intiö
- 12 Raksila

2 HÖYHTYÄ

- 13 Karjasilta
- 14 Nokela
- 15 Höyhtyä
- 16 Lintula
- 17 Mäntylä

3 OULUNSUU

- 18 Peltola
- 19 Kontinkangas
- 22 Oulunsuu
- 23 Värttö

4 KAUKOVAINIO

- 20 Kaukovainio
- 21 Hiironen

5 NUOTTASAARI

- 7 Nuottasaari
- 9 Limingantulli
- 10 Äimärautio

6 KAAKKURI

- 27 Kaakkuri
- 28 Metsokangas
- 30 Kiviniemi
- 31 Perävainio

7 MAIKKULA

- 24 Maikkula
- 25 Knuutila
- 26 Iinatti
- 32 Madekoski
- 33 Heikkilänkangas
- 34 Juurusoja
- 35 Pikkarala
- 36 Hangaskangas

8 TUIRA

- 50 Pikisaari
- 51 Koskikeskus
- 52 Tuira
- 54 Vihreäsaari
- 55 Hietasaari
- 56 Toppilansaari

9 PUOLIVÄLINKANGAS

- 60 Välvainio
- 61 Puolivälinkangas
- 62 Isko
- 63 Pyykösjärvi
- 64 Takalaanila

10 KOSKELA

- 57 Toppila
- 58 Alppila
- 59 Koskela
- 74 Taskila

11 PATENIEMI

- 75 Rajakylä
- 76 Pateniemi
- 77 Herukka

12 KAIJONHARJU

- 78 Linnanmaa
- 79 Ritaharju
- 80 Kaijonharju
- 81 Kuivasjärvi
- 82 Liikanen

13 MYLLYOJA

- 65 Laanila
- 66 Kynsilehto
- 67 Hintta
- 68 Parkkisenkangas
- 69 Myllyoja
- 70 Kirkkokangas
- 72 Haapalehto

14 SANGINSUU

- 92 Sanginsuu
- 96 Ulkosanki
- 97 Sanginjoki
- 98 Lapinkangas

15 KORVENSUORA

- 83 Rusko
- 84 Ruskonselkä
- 85 Heikinharju
- 86 Korvensuora
- 87 Korvenkylä
- 88 Saviharju
- 90 Talvikangas

16 YLIKIIMINKI

- 40 Ylikiiminki
- 41 Vesala
- 42 Vepsä
- 43 Vuotto
- 44 Nuoritta
- 45 Jolos

17 HIUKKAVAARA

- 46 Puolukkakangas
- 47 Kivikkokangas
- 48 Vanha Hiukkavaara
- 49 Vaukkasuo
- 71 Hiukkavaara
- 89 Saarela
- 91 Niiles

20 HAUKIPUDAS

- 120 Haukipudas
- 123 Martinniemi
- 124 Jokikylä

21 KELLO

- 121 Kello
- 122 Kalimenkylä

30 KIIMINKI

- 130 Kiiminki
- 132 Huttukylä
- 134 Alakylä
- 135 Hannus

31 JÄÄLI

- 131 Jaäli
- 133 Välikylä

40 OULUNSALO

- 140 Oulunsalo
- 141 Kylänpuoli
- 142 Salonpää

50 YLI-I

- 150 Yli-I
- 152 Tannila
- 153 Pakkala