

**OULUN KAUPUNGIN
TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA
2021**

**Statistical Yearbook
of the City of Oulu
2021**

Oulun kaupunki
Konsernihallinto

Oulu 2022

ALKUSANAT

Oulun kaupungin tilastollinen vuosikirja 2021 on ilmestyessään järjestyksessään viideskymmenesneljäs. Tänä aikana eli vuoden 1968 tilanteesta (kirjan ensimmäinen julkaisuvuosi) vuoden 2021 loppuun mennessä Oulun asukasmäärä on kasvanut noin 125 000 hengellä. Viime vuonna väestömäärä kasvoi 2 224 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. Viimeisimpiin vuosikertoihin verrattuna julkaisun sisältöön ei ole tarvinnut tehdä mitään suuria muutoksia. Vain joitakin yksittäisiä taulukoita on korjattu tai uusittu perinteiseen tapaan lainsäädännöstä tai tilastointimuutoksista johtuen.

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 myös internetissä osoitteessa www.ouka.fi/tilasto.

Oulussa toukokuussa 2022
Kimmo Väisänen
Suunnittelija

ISSN 2489-6977 (painettu)
ISSN 2489-6985 (verkkojulkaisu)

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 2021	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 2021	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 SINILEVÄKUKINTOJEN ESIINTYMINEN JÄRVISSÄ	19
1.11 SUOJELUALUEVARAUKSET 1.1.2022	20
1.12 JÄTEHUOLTO	20
2 VÄESTÖ JA VÄESTÖN MUUTOKSET	21
2.1 VÄESTÖ	22
A VÄESTÖ 1.1.1900 – 2022	22
B VÄESTÖ KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021	23
2.2 ASUNTOVÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN JA ASUNTOKUNNAT 31.12.2021 SUURALUEITTAIN SEKÄ KAUPUNGINOSITTAIN	24
2.3 VÄESTÖ ASUNTOKUNNITTAIN HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.	27
2.4 VÄESTÖN KEHITYS IKÄRYHMITTÄIN 31.12.	27
2.5 VÄESTÖ IÄN, SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 31.12.2021	28
2.6 VÄESTÖ PALVELUJEN KANNALTA MERKITTÄVIEN IKÄRYHMIEN MUKAAN 31.12.	29
2.7 VÄESTÖ KANSALAI SUUDEN MUKAAN VUODENVAIHTEESSA 31.12.2021	29
2.8 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖ 31.12.	30
2.9 SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT	30
2.10 PERHEET PERHETYYPIN MUKAAN	30
2.11 ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS	31
2.12 SYNTYNEET 1960 - 2021	31
2.13 KUOLLEET IÄN JA SUKUPUOLEN ¹⁾ MUKAAN	32
2.14 KUOLLEET KUOLEMANSYYN MUKAAN	32
2.15 MUUTTOLIIKE	33
2.16 MUUTTANEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN	34
2.17 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖN MUUTOKSET	34
3 ASUMINEN JA RAKENTAMINEN	36
3.1 TONTTIEN LUOVUTUS	37
3.2 ASEMAKAAVOITETUN PINTA-ALAN JA RAKENNUSOIKEUDEN JAKAUTUMINEN 31.12.2021	38
3.3 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN	38
3.4 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPEITTÄIN	39
3.5 VALMISTUNEET RAKENNUKSET (m ³)	39
3.6 MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT	40
3.7 PURETUT RAKENNUKSET	40
3.8 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN MUKAAN SUURALUEITTAIN 31.12.2021	41
3.9 ASUNTOKUNNAT ASUINRAKENNUKSEN TALOTYYPIN JA HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2021	43
3.10 ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2020	43

3.11 ASUNTOKUNNAT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 31.12.2021	43
3.12 ASUNTOJEN HINNAT (€/m ²) TALOTYYPEITTÄIN, OULU.....	44
3.13 VUOKRAHUONEISTOJEN KESKIMÄÄRÄINEN NELIÖMETRIVUOKRA	44
3.14 KAUPUNGIN KIINTEISTÖYHTIÖIDEN JA VANHUSTEN PALVELUSÄÄTIÖN ASUNTOTUOTANTO	44
3.15 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN ASUNTOTUOTANTO.....	44
4 ELINKEINOT JA TYÖMARKKINAT	46
4.1 TYÖPAIKAT ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2019	47
4.2 TYÖVOIMA ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2019	50
4.3 VÄESTÖN PÄÄASIALLINEN TOIMINTA 31.12.	53
4.4 OULUSSA TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN 31.12.2019	53
4.5 YRITYSTOIMIPAIKKOJEN MÄÄRÄ, HENKILÖSTÖ JA LIIKEVAIHTO TOIMIALAN MUKAAN OULUSSA 31.12.2020 ...	54
4.6 YRITYSTOIMIPAIKKOJEN MÄÄRÄ OULUSSA	54
4.7 TEOLLISUUSTOIMINTA.....	55
4.8 MATKAILU.....	56
MAJOITUSLIIKKEET JA NIIHIN SAAPUNEET MATKUSTAJAT OULUSSA.....	56
4.9 KAUPPA.....	57
A VÄHITTÄISKAUPPA.....	57
B TUKKUKAUPPA JA AGENTUURI	57
4.10 ALKOHOLIJUOMIEN MYYNTI.....	58
4.11 TYÖLLISYYS.....	59
A TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT	59
B TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT RYHMITTÄIN	59
5 SOSIAALI- JA TERVEYDENHUOLTO	61
5.1 LASTEN PÄIVÄHOITO.....	61
5.2 LASTENSUOJELU	62
5.3 KEHITYSVAMMAISTEN PALVELUT	62
5.4 VAMMAISTEN TALOUDELLISET TUKITOIMET	63
5.5 TOIMEENTULOTUKI	63
5.6 KOTIHOITO JA VANHUSTEN OMAISHOIDONTUKI	64
5.7 MIELENTERVEYSTYÖ	65
5.8 TERVEYDENHOITO: ÄITIYSNEUVOLATOIMINTA	66
5.9 TERVEYDENHOITO: LASTENNEUVOLATOIMINTA	66
5.10 KOULUTERVEYDENHUOLTO (TERVEYDEN JA SAIRAAHOITO)	66
5.11 OPISKELIJATERVEYDENHUOLTO	66
5.12 MUU TERVEYDENHOITO	67
5.13 SUUN TERVEYDENHUOLTO.....	67
5.14 LÄÄKÄRIN JA HOITAJAN AVOSAIRAANHOIDON VASTAANOTTO SEKÄ YHTEISPÄIVYSTYS.....	68
5.15 TERVEYSKESKUSSAIRAALA JA PPSHP:N KÄYTTÖ.....	69
5.16 IKÄIHMISTEN YMPÄRIVUOROKAUTINEN HOITO.....	69
6 KOULUTUS.....	71
6.1 PERUS- JA KESKIASTEEN KOULUTUKSEEN KUULUVIEN OULULAISTEN IKÄLUOKKIEN MÄÄRÄ 1.1.	71
6.2 PERUSKOULUT JA LUKIOT	72
A KAUPUNGIN PERUSKOULUT JA LUKIOT.....	72
B MUUT PERUSKOULUT JA LUKIOT	72
6.3 AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUONNA 2021 - 2022	73
6.4 AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAAT	74
6.5 OULUN YLIOPISTON OPISKELIJAT ¹⁾ TIEDEKUNNITTAIN	75
6.6 SUORITETUT YLIOPISTOTUTKINNOT TIEDEKUNNITTAIN	76
7 KULTTUURI JA VAPAA-AIKA	77
7.1 KAUPUNGINKIRJASTO.....	77
7.2 OULUN KONSERVATORIO	77
7.3 KONSERTIT	78
7.4 KAUPUNGINTEATTERI.....	78

7.5 MUSEOT	79
7.6 LIIKUNTATOIMI.....	80
7.7 NUORISOTYÖ.....	81
8 LIIKENNE	83
8.1 AUTOKANTA JA –TIHEYS	83
8.2 AJOKORTIT.....	83
8.3 LINJA-AUTOLIIKENNE PAIKALLIS- JA SEUTULIIKENNE	84
8.4 RAUTATIELIIKENNE	84
8.5 LENTOLIIKENNE	84
8.6 OULUN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITÄIN	85
8.7 ALUSLIIKENNE.....	85
8.8 OULUN POSTIKESKUKSEN POSTILIIKENNE	86
8.9 LIIKENNE Keskustan kehällä ja Oulujoen silloilla	87
8.10 POLIISIN TIETOON TULLEET LIIKENNEONNETTOMUUDET JA NIIDEN UHRIT	87
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
10.5 OULU-KOILLISMAAN PELASTUSLAITOS.....	93
11 TULOT JA VEROTUS	95
11.1 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ TULOLUOKITTAIN VERONALAISEN TULON MUKAAN (€)	95
11.2 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN 2020	95
11.3 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VERONALAISET TULOT TULOLUOKITTAIN (1000€)	96
11.4 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN (1000€).....	96
11.5 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄHENNYKSET KUNNALLISVEROTUKSESSA TULOLUOKITTAIN TULONSAAJAA KOHTI (€).....	96
11.6 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN VÄLITTÖMÄT VEROT JA VERONLUONTOISET MAKSUT SEKÄ VÄHENNYKSET (1000€).....	97
12 KUNNALLISTALOUS	99
12.1 KAUPUNGIN TULOS- JA RAHOITUSLASKELMAT 2020 JA 2021	99
12.2 VEROTULOT	101
12.3 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖMENOT 2020 JA 2021	101
13 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ.....	103
13.1 VIRASTOJEN HENKILÖSTÖ SIIJOITUSPAIKAN MUKAAN 31.12.2021	103
13.2 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ TOIMIALOITTAIN 31.12.....	104
14 VAALIT	105
14.1 KUNNALLISVAALIT 1980–2021: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET SEKÄ HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT.....	105
14.2 KUNNALLISVAALIT 2000–2021: HYVÄKSYTYT ÄÄNESTYSLIPUT PUOLUEITTAIN	105
14.3 KUNNALLISVAALIT: VALITUT KAUPUNGINVALTUUTETUT PUOLUEITTAIN	106
14.4 VALTIOLLISET VAALIT: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET SEKÄ HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT	107
14.5 VALTIOLLISET VAALIT	108
<i>A HYVÄKSYTYT ÄÄNESTYSLIPUT PUOLUEITTAIN.....</i>	<i>108</i>
<i>B PRESIDENTIN VAALIT 2018.....</i>	<i>109</i>

14.6 EUROPARLAMENTTIVAALIT 1999 – 2019: ÄÄNIOIKEUTETUT, ÄÄNESTÄNEET JA HYLÄTYT ÄÄNESTYSLIPUT	110
14.7 EUROPARLAMENTTIVAALIT 2014 JA 2019	110
14.8 EUROPARLAMENTTIVAALIT 2019: EHDOKKAAT (ENITEN OULUSSA ÄÄNIÄ SAANEET) JA VALITUT EDUSTAJAT ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAISESSA JÄRJESTYKSESSÄ	111
15 INDEKSIT	113
15.1 ELINKUSTANNUSINDEKSI	113
15.2 YHDENMUKAISTETTU KULUTTAJAHINTAINDEKSI ⁽¹⁾	113
15.3 TUOKUHINTAINDEKSI	114
15.4 RAKENNUKUSTANNUSINDEKSI	115
15.5 PALKANSAAJIEN ANSIOTASOINDEKSI	115
16 POHJOISMAISET SUURKAUPUNGIT	116
16.1 PINTA-ALA JA VÄESTÖTIHEYS 1.1.2020	118
16.2 VÄKILUKU 1.1.1975-2020 SEKÄ VÄESTÖENNUSTE 2030	119
16.3 VÄESTÖ IÄN MUKAAN 1.1.2019	121
16.4 VÄESTÖMUUTOKSET 2017	122
16.5 20-VUOTTA TÄYTTÄNEET SUKUPUOLEN JA SIVILISÄÄDYN MUKAAN 1.1.2019	123
16.6 KUOLLEET IÄN MUKAAN 2019	124
16.7 VÄESTÖN (25-64-V.) KOULUTUSTASO KOULUTUSVUOSIEN MUKAAN 1.1.2019	125
16.8 ULKOMAIEN KANSALAISET 1.1.2020	126
16.9 TYÖPAIKAT TOIMIALAN MUKAAN (TOL 2008) 1.1.2019	127
16.10 TYÖHÖN OSALLISTUVUUSOSUUS 1.1.2019 (20-64-VUOTIAAT)	129
16.11 TYÖLLINEN TYÖVOIMA IÄN MUKAAN 1.1.2019	130
16.12 TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IÄN MUKAAN 2018 (VUOSIKESKIARVO)	131
16.13 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN JA HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 1.1.2019	132
16.14 VALMISTUNEET ASUNNOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 2018	133
16.15 LENTOLIIKENNE 2019	134
16.16 KUNNALLISVAALIT	135
LÄHDELUETTELO	136

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.

Sinileväkukintojen esiintymiseen vesistöissä vaikuttaa mm. ravinteiden eli typen ja fosforin määrän lisääntyminen.

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
2010	1 412	102	1 513	100	241	76	316
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

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 merialuetta liitetty kaupunkiin.

1.1.1998 aluevesirajan muutoksesta johtuen vesialue on kasvanut. Pinta-alaan on laskettu myös ns. Räkäsuon alue, jonka kuulumisesta hallinnollisesti Oulun kaupungin alueeseen on ollut epäselvyyttä. 31.12.1999 korjattu 1 ha:n virhe maa-alueessa, joka on aiheutunut kirjausvirheestä Räkäsuon 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

	2017	2018	2019	2020	2021
Aurattavat kadut, tiet sekä					
jalka- ja pyörätiet, km	2 544	2 571	1 844	1 847	1 903
Viheralueet, ha					
Rakennettuja puistoja	560	580	582	592	578
Liikenneviheralueita	755	802	848	856	866
Rakennettuja viheralueita yht.	1 315	1 382	1 430	1 448	1 444
Leikkipuistoja, kpl	153	154	158	160	161

1.3 ILMAN KESKILÄMPÖTILA A KUUKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C

Vuosi	Kuukausi												Koko vuosi
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2007	-7,6	-14,6	-0,4	1,9	7,9	13,5	15,8	15,4	8,2	5,5	-2,6	-0,6	3,5
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

Mittauspaikka: Oulun lentoasema, vuodesta 2011 Oulunsalo Pellonpää

B VUOROKAUSIKESKILÄMPÖTILA °C 2021

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

Mittauspaikka: Oulun lentoasema

1.4 SÄÄOLOLOT

A ILMANPAINEN JA LÄMPÖTILA

Vuosi	Ilmanpaine merenpin- nassa, hPa	Lämpötilan ääriarvot °C			
		Ylin	Päivä	Alin	Päivä
2002	1 012,1	29,2	11.07.	-37,2	31.12.
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.

2021

Tammikuu	1 012,7	0,5	24.01.	-27,9	15.01.
Helmikuu	1 018,6	5,1	25.02.	-27,3	18.02.
Maaliskuu	1 006,5	10,4	28.03.	-29,5	10.03.
Huhtikuu	1 009,0	17,6	19.04.	-7,1	08.04.
Toukokuu	1 010,3	28,1	12.05.	-4,8	02.05.
Kesäkuu	1 014,3	31,0	21.06.	4,0	02.06.
Heinäkuu	1 011,4	31,7	05.07.	5,3	24.07.
Elokuu	1 011,0	24,2	07.08.	1,4	28.08.
Syyskuu	1 016,4	16,3	27.09.	-2,4	22.09.
Lokakuu	1 006,8	14,6	02.,04.10.	-10,3	24.10.
Marraskuu	1 005,2	8,3	01.11.	-18,6	30.11.
Joulukuu	1 009,2	2,6	18.12.	-25,3	05.12.

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	
2002	79	428,7	24,6	28.08.	136
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
2021					
Tammikuu	89	47,9	10	21.1.	18
Helmikuu	86	45,3	9,4	23.2.	13
Maaliskuu	78	35,7	12,9	29.3.	14
Huhtikuu	76	43,2	11,2	23.4.	13
Toukokuu	75	85,6	28,5	19.5.	17
Kesäkuu	71	55,7	16,6	22.6.	9
Heinäkuu	73	28,1	9,7	30.7.	10
Elokuu	86	122,4	25,3	14.8.	20
Syyskuu	86	49,3	21	12.9.	10
Lokakuu	94	88,8	19	20.10.	23
Marraskuu	96	31,7	8,1	23.11.	17
Joulukuu	94	20,3	7,1	30.12.	15

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	Tyyntä	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
2005	7	6	8	20	18	12	11	12	5	2,8	2,8	3,0	2,9	2,8	3,1	3,3	3,6	3,0
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
2021																		
Tammi	16	9	19	31	10	1	4	7	3	1,8	1,6	2,7	2,5	1,5	0,8	1,5	1,6	2,1
Helmi	13	7	6	27	16	3	10	17	1	2	1,4	1,9	2,7	1,6	2,1	1,9	2,5	2,1
Maalis	9	2	3	20	21	10	16	18	1	2,8	1,9	1,4	2,1	2,5	3	3,2	3,8	2,8
Huhti	13	8	1	10	20	17	14	14	3	3,1	2,5	0,8	2,6	2,3	2,8	2,4	3,4	2,6
Touko	15	20	10	9	10	8	10	17	0	2,7	2,7	2,3	2,1	2	1,5	3,1	3,3	2,6
Kesä	12	5	4	12	19	10	17	21	0	2,4	1,9	2	1,8	2,2	2,1	2,9	2,8	2,4
Heinä	11	6	5	11	14	13	22	17	1	2,2	1,7	1,8	1,7	1,9	2,2	3,3	2,7	2,4
Elo	13	10	14	18	21	7	7	8	2	2,9	2,3	2,5	2	1,8	1,8	2,6	3,6	2,3
Syys	10	6	7	28	15	8	8	16	3	3,5	1,5	1,3	2,2	1,8	1,8	2,8	3,5	2,3
Loka	8	5	4	26	34	8	4	9	1	3,2	3,6	1,8	3	2,9	2,5	2,1	3	2,9
Marras	13	6	4	23	19	14	7	11	3	2,2	2,2	1,3	2	2,6	2,1	1,9	2	2,1
Joulu	14	12	3	19	20	6	6	18	2	2,4	1,9	1,4	2,4	2,2	2,3	2,1	2,5	2,2

Mittauspaikka: Oulun lentoasema, vuodesta 2011 Oulunsalo Pellonpää.

1.6 ILMANLAATU

A ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN VUOSIKESKIARVOT

	2017	2018	2019	2020	2021
Rikkidioksidi (SO₂), µg/m³					
Nokela	0,8	0,8	0,8	0,6	-
Typpidioksidi (NO₂), µg/m³					
Keskusta	20	23	19	13	15
Pyykösjärvi	10	11	10	7	9
Hengitettävät hiukkaset (PM₁₀), µg/m³					
Keskusta	12	14	11	11	12
Pyykösjärvi	8	10	10	9	9

**B ILMAN EPÄPUHTAUSPITOISUUKSIEN OHJEARVOIHIN VERRANNOLLISET
PITOISUUDET KUUKAUSITTAIN 2021**

	Kuukausi											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<u>Rikkidioksidi (SO₂):</u>												
tunti (ohjearvo: 250 µg/m³)												
Nokela	8,0	5,0	mittaus loppui - alhaiset pitoisuudet > ei enää mittausvelvoitetta									
vrk (ohjearvo: 80 µg/m³)												
Nokela	3,9	2,1										
<u>Typpidioksidi (NO₂):</u>												
tunti (ohjearvo: 150 µg/m³)												
Keskusta	72	92		75	57	46	33	41	51	55	72	87
Pyykösjärvi	56	85	74	37	26	20	15	21	33	39	53	78
vrk (ohjearvo: 70 µg/m³)												
Keskusta	49	58		31	28	21	15	19	25	27	36	48
Pyykösjärvi	35	53	28	18	10	9	7	8	13	16	28	51
<u>Hengitettävät hiukkaset (PM₁₀):</u>												
vrk (ohjearvo: 70 µg/m³)												
Keskusta	16	17	26	66	36	40	28	18	14	19	30	14
Pyykösjärvi	13	17	18	39	22	15	15	10	15	17	25	12
<u>Haisevat rikkiyhdisteet:</u>												
vrk (ohjearvo: 10 µg/m³)												
Nokela	0,3	0,5	1,3	0,6	0,2	0,4	0,5	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2

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 yhtiöt			Oulun kaupunki		
	BOD ₇	Kokonaisfosfori (P)	Kokonais-typpi (N)	BOD ₇	Kokonaisfosfori (P)	Kokonais-typpi (N)
1995	2 147	21	714	822	4,2	542
2003	1 278	16	713	475	5,5	589
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	14	734	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 määrittämissä.

1.10 SINILEVÄKUKINTOJEN ESIINTYMINEN JÄRVISSÄ

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pyykösjärvi	kukinta	kukinta	ei	kukinta	kukinta	kukinta
Kuivasjärvi	kukinta	kukinta	ei	kukinta	kukinta	kukinta

1.11 SUOJELUALUEVARAUKSET 1.1.2022

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	153	Alakoskenlehto	1,94	YSA	174	Hannunsuo
5	Harakkalammen lsa	27,63	YSA	154	Amanda-piikeiin jahtisuo	5,17	YSA	175	Hautasuo
6	Hietaperä	13,80	LTA	155	Egyptin lsa	3,38	YSA	176	Isosuo
7	Hirvisuon ssa	2908,70	SSA	156	Elsa ja Velii Kurkelan suvu	5,97	YSA	177	Järvisuo
8-9	Isokangas	1126,57	YSA	157	Hirvasjärven sa	6,12	YSA	178	Keihässuo
10-11	Jolosjärvi	89,39	YSA	158-160	Isoniemen luontotyytit	1,50	LTA	179	Kivisuo, Haukipudas
12-14	Joutsensuo	10,33	YSA	161	Isonkorvenmaan ra	9,83	YSA	180	Kortesuo
15-17	Kempeleenlahti	196,53	LTA,MRA,YSA	162	Kannikon luonnonkeidas	2,23	YSA	181	Lapiosuo S
18-93	Kiimingin letot	662,51	YSA	163	Kellarihetteen lsa	0,06	YSA	182	Leväsuu, Pahlala
94-100	Kummunlammit-Uikulanjärvi	63,23	YSA	164	Mannisenjärven lsa	1,33	YSA	183	Värkkisuo
101-102	Kuohusuo	14,86	YSA	165	Meriniemen hiekkaranta	0,99	LTA	Suojelualue, S-1	
103	Kuovisuo	40,93	YSA	166	Näsiänojan ls	4,73	YSA	184	Hangaskangas
104	Kylmäojankorpi	15,69	YSA	167	Oulun rajalla	9,56	YSA	185	Huutilampi
105-107	Letonniemi	100,98	YSA	168	Pitkäselkä	1,01	YSA	186	Kalikkalampi
108-127	Liminganlahti	4845,82	YSA	169	Riutan merenrantaniitty	1,45	LTA	187	Lylyjärvi
128	Luisansuon lsa	11,03	YSA	170	Sadunmaa	1,02	YSA	188	Mustakari
129	Metsolan lsa	12,78	YSA	171	Saunametsä	0,73	YSA	189	Papinjärvi
130-135	Perämeren saaret	372,66	YSA	172	Siipolan suojelumetsä	4,25	YSA	190	Pilpaoja
136	Pikku-Martimojoen sa	50,91	YSA	173	Tonttikankaan Metso	4,83	YSA	191	Pyöriäsuu, Kourinjärvi, Ronkkasuo
137-140	Pilpasuo	222,06	YSA					192	Suo-oja
141-146	Poikainlammit-Karhusuo	52,46	YSA						
147	Pöllömettä	13,71	YSA						
148	Räkäsuo lsa	674,39	YSA						
149-150	Silkkasuo-Tervasuo	481,70	YSA						
151	Upin merenrantaniitty	38,91	LTA						
152	Uusi-Sepon sa	42,61	YSA						
		12360				66			
LTA	Luontotyytin suojelualue		lsa	luonnonsuojelualue					
MRA	Määräaikainen rauhoitusalue		ssa	soidensuojelualue					
SSA	Soidensuojelualue		sa	suojelualue					
YSA	Yksityismaiden luonnonsuojelualue		ra	rauhoitusalue					

1.12 JÄTEHUOLTO

Tunnuslukuja/t	2018	2019	2020	2021
Vastaanotettu jäte				
Polttokelpoinen jäte (suoraan ekovoimalaitokseen)	65 092	62 054	63 043	56 914
Sekajäte (Larelle)	19 878	18 779	18 939	15 954
Rakennusjäte (Larelle)	16 384	17 700	11 824	10 458
Biojäte (kotitaloudet ja kauppa)	11 791	11 045	10 237	8 470
Hyötyjäte (Oiva- ja ekopisteet)	4 365	4 502	4 646	4 493
Elektroniikkaromu	1 765	1 682	1 830	1 672
Öljyiset jätteet	1 021	903	1 163	1 175
Vaarallinen jäte	392	440	479	431
Hyötyjäte Ruskosta				
Hyötyjäte Ruskosta	56 313	72 580	64 223	63 097
- materiaalikierrätykseen	21 571	24 395	24 812	22 772
- oma käyttö	4 504	8 990	7 175	7 084
- energiakäyttöön	30 238	39 195	32 236	33 241
Kaatopaikalle sijoitettu jätemäärä				
Jäteverolliset jätteet	3 974	3 433	2 071	1 551

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)

Asuntokunnalla 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 – 2022

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
1997	111 556	2 462	2,3	53 686	57 870	1 078
1998	113 567	2 011	1,8	54 710	58 857	1 076
1999	115 493	1 926	1,7	55 728	59 765	1 072
2000	117 670	2 177	1,9	57 004	60 666	1 064
2001	120 753	3 083	2,6	58 590	62 163	1 061
2002	123 274	2 521	2,1	59 795	63 479	1 062
2003	124 588	1 314	1,1	60 522	64 066	1 059
2004	125 928	1 340	1,1	61 374	64 554	1 052
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

¹⁾Vuoden alussa alueliitos

B VÄESTÖ KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2021

Kaupunginosa	Miehiä	Naisia	Yht.	Kaupunginosa	Miehiä	Naisia	Yht.
001 Pokkinen	1 154	1 223	2 377	082 Liikanen	31	27	58
002 Vaara	1 266	1 462	2 728	065 Laanila	761	755	1 516
003 Vanhatulli	2 189	2 757	4 946	066 Kynsilehto	856	882	1 738
004 Hollihaka	1 331	1 417	2 748	067 Hintta	438	503	941
005 Leveri	1 282	1 391	2 673	068 Parkkisenkangas	156	141	297
006 Myllytulli	1 136	1 597	2 733	069 Myllyoja	1 150	1 213	2 363
011 Intiö	1 163	1 378	2 541	070 Kirkkokangas	378	392	770
012 Raksila	793	855	1 648	072 Haapalehto	1 187	1 218	2 405
013 Karjasilta	1 573	1 873	3 446	092 Sanginsuu	131	122	253
014 Nokela	492	496	988	096 Ulkosanki	51	40	91
015 Höyhtyä	1 065	1 101	2 166	097 Sanginjoki	16	12	28
016 Lintula	389	468	857	098 Lapinkangas	117	95	212
017 Mäntylä	914	977	1 891	083 Rusko	61	58	119
018 Peltola	797	873	1 670	084 Ruskonselkä	11	4	15
019 Kontinkangas	365	405	770	085 Heikinharju	117	105	222
022 Oulunsuu	2 032	2 244	4 276	086 Korvensuora	1 772	1 836	3 608
023 Värttö	568	737	1 305	087 Korvenkylä	183	154	337
020 Kaukovainio	2 307	2 331	4 638	088 Saviharju	48	43	91
021 Hiironen	1 050	1 123	2 173	090 Talvikangas	2 028	1 902	3 930
007 Nuottasaari	164	191	355	046 Puolukkakangas	14	12	26
009 Limingantulli	802	923	1 725	047 Kivikkokangas	1 525	1 515	3 040
027 Kaakkuri	3 346	3 306	6 652	048 Vanha Hiukkavaara	86	100	186
028 Metsokangas	3 257	3 152	6 409	071 Hiukkavaara	1 130	1 207	2 337
030 Kiviniemi	793	786	1 579	089 Saarela	582	561	1 143
031 Perävainio	278	240	518	120 Haukipudas	4 528	4 631	9 159
024 Maikkula	1 709	1 693	3 402	123 Martinniemi	1 412	1 321	2 733
025 Knuutila	669	695	1 364	124 Jokikylä	555	469	1 024
026 Iinatti	652	661	1 313	121 Kello	3 037	2 854	5 891
032 Madekoski	160	147	307	122 Kalimenkylä	68	72	140
033 Heikkilänkangas	722	695	1 417	130 Kiiminki	2 886	2 886	5 772
034 Juurusoja	100	83	183	132 Huttukylä	295	238	533
035 Pikkarala	222	199	421	134 Alakylä	910	821	1 731
036 Hangaskangas	4	4	8	135 Hannus	141	119	260
050 Pikisaari	103	120	223	131 Jääli	2 287	2 188	4 475
051 Koskikeskus	265	335	600	133 Välikylä	295	271	566
052 Tuira	3 423	3 783	7 206	140 Oulunsalo	4 335	4 297	8 632
055 Hietasaari	35	37	72	141 Kylänpuoli	101	101	202
056 Toppilansaari	908	1 000	1 908	142 Salonpää	577	518	1 095
060 Välivainio	1 445	1 393	2 838	150 Yli-li	633	577	1 210
061 Puolivälinkangas	1 264	1 335	2 599	152 Tannila	96	90	186
062 Isko	111	109	220	153 Pahkala	66	50	116
063 Pyykösjärvi	721	732	1 453	040 Ylikiiminki	689	609	1 298
064 Takalaanila	8	3	11	041 Vesala	533	479	1 012
057 Toppila	3 403	3 372	6 775	042 Vepsä	152	106	258
058 Alppila	1 309	1 274	2 583	043 Vuotto	66	58	124
059 Koskela	1 665	1 693	3 358	044 Nuoritta	121	79	200
074 Taskila	605	614	1 219	045 Jolos	218	180	398
075 Rajakylä	1 990	1 905	3 895				
076 Pateniemi	2 142	2 156	4 298				
077 Herukka	1 877	1 730	3 607				
078 Linnanmaa	2 286	1 634	3 920				
079 Ritaharju	4 004	3 861	7 865				
080 Kajjonharju	2 120	1 680	3 800				
081 Kuivasjärvi	2 288	2 231	4 519				
				<i>Asuntoväestö yht.</i>			
				999 Ei tietoa	1 019	595	1 614
				Yhteensä	104 565	104 986	209 551

**2.2 ASUNTOVÄESTÖ IKÄLUOKITTAIN JA ASUNTOKUNNAT 31.12.2021
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	631	509	259	615	4 016	11 440	4 924	22 394	15 532
001 I Pokkinen	49	44	21	69	409	1 239	546	2 377	1 685
002 II Vaara	64	46	30	114	686	1 345	443	2 728	1 943
003 III Vanhatulli	124	69	48	134	925	2 346	1 300	4 946	3 479
004 IV Hollihaka	98	89	47	82	447	1 508	477	2 748	1 903
005 V Leveri	55	28	15	53	486	1 424	612	2 673	2 003
006 VI Myllytulli	98	100	41	51	501	1 300	642	2 733	1 799
011 Intiö	81	77	29	46	268	1 366	674	2 541	1 633
012 Raksila	62	56	28	66	294	912	230	1 648	1 087
2 HÖYHTYÄ	467	501	293	362	910	4 674	2 141	9 348	5 419
013 Karjasilta	142	165	96	126	402	1 622	893	3 446	2 072
014 Nokela	64	85	47	48	57	514	173	988	466
015 Höyhtyä	110	99	75	119	312	1 077	374	2 166	1 315
016 Lintula	35	40	26	23	48	418	267	857	526
017 Mäntylä	116	112	49	46	91	1 043	434	1 891	1 040
3 OULUNSUU	404	455	296	346	812	4 081	1 627	8 021	4 443
018 Peltola	66	64	38	72	332	890	208	1 670	1 139
019 Kontinkangas	18	15	19	77	230	340	71	770	565
022 Oulunsuu	269	318	196	158	150	2 230	955	4 276	1 999
023 Värttö	51	58	43	39	100	621	393	1 305	740
4 KAUKOVAINIO	342	326	154	243	925	3 528	1 293	6 811	4 307
020 Kaukovainio	186	232	113	188	637	2 276	1 006	4 638	2 952
021 Hiironen	156	94	41	55	288	1 252	287	2 173	1 355
5 NUOTTASAARI	53	32	17	51	556	1 075	296	2 080	1 477
007 Nuottasaari	20	16	13	17	42	188	59	355	218
009 Limingantulli	33	16	4	34	514	887	237	1 725	1 259
6 KAAKKURI	1 415	1 717	897	719	1 182	7 881	1 347	15 158	6 366
027 Kaakkuri	569	520	297	271	684	3 525	786	6 652	3 237
028 Metsokangas	679	1 010	506	359	413	3 148	294	6 409	2 248
030 Kiviniemi	119	143	66	66	57	932	196	1 579	686
031 Perävainio	48	44	28	23	28	276	71	518	195
7 MAIKKULA	580	630	361	337	485	4 491	1 531	8 415	3 964
024 Maikkula	221	211	105	94	225	1 843	703	3 402	1 827
025 Knuutila	90	91	44	47	62	683	347	1 364	676
026 Iinatti	97	107	61	50	68	775	155	1 313	566
032 Madekoski	12	18	19	21	8	142	87	307	134
033 Heikkilänkangas	122	156	90	89	93	766	101	1 417	537
034 Juurusoja	10	23	13	7	5	85	40	183	66
035 Pikkarala	28	24	27	29	24	193	96	421	155
036 Hangaskangas	0	0	2	0	0	4	2	8	3
8 TUIRA	412	325	118	226	1 370	5 075	2 483	10 009	6 741
050 Pikisaari	14	13	14	8	5	112	57	223	110
051 Koskikeskus	18	5	3	7	125	338	104	600	420
052 Tuira	273	219	72	167	1 028	3 509	1 938	7 206	5 061
055 Hietasaari	3	10	1	2	5	46	5	72	21
056 Toppilansaari	104	78	28	42	207	1 070	379	1 908	1 129
9 PUOLIVÄLINKANGAS	353	366	189	186	880	3 517	1 630	7 121	4 147
060 Välvainio	126	121	71	63	495	1 489	473	2 838	1 717
061 Puolivälinkangas	117	106	55	75	310	1 195	741	2 599	1 651
062 Isko	12	19	12	9	18	109	41	220	90
063 Pyykösjärvi	97	119	50	39	57	718	373	1 453	683
064 Takalaanila	1	1	1	0	0	6	2	11	6

Suuralue ja kaupunginosa	Ikäluokat							Yht.	Asunto- kuntia
	0-6	7-12	13-15	16-18	19-24	25-64	65-		
10 KOSKELA	683	541	254	365	2 743	7 181	2 168	13 935	8 807
057 Toppila	349	240	124	215	1 784	3 407	656	6 775	4 449
058 Alppila	71	36	17	26	522	1 350	561	2 583	1 816
059 Koskela	178	192	75	83	360	1 750	720	3 358	1 939
074 Taskila	85	73	38	41	77	674	231	1 219	603
11 PATENIEMI	787	873	466	451	641	6 249	2 333	11 800	5 533
075 Rajakylä	230	245	141	127	345	1 994	813	3 895	2 060
076 Pateniemi	270	322	175	183	145	2 324	879	4 298	2 007
077 Herukka	287	306	150	141	151	1 931	641	3 607	1 466
12 KAIJONHARJU	1 742	1 893	898	760	2 799	10 613	1 457	20 162	9 625
078 Linnanmaa	180	80	30	42	1 293	2 122	173	3 920	2 769
079 Ritaharju	948	1 191	546	420	654	3 947	159	7 865	2 759
080 Kaijonharju	241	187	81	77	660	2 175	379	3 800	2 231
081 Kuivasjärvi	370	428	236	219	188	2 342	736	4 519	1 845
082 Liikanen	3	7	5	2	4	27	10	58	21
13 MYLLYOJA	611	637	350	375	600	5 170	2 287	10 030	5 080
065 Laanila	70	57	32	40	177	833	307	1 516	982
066 Kynsilehto	130	130	73	95	121	957	232	1 738	743
067 Hintta	46	54	41	40	29	492	239	941	493
068 Parkkisenkangas	17	28	22	13	14	148	55	297	114
069 Myllyoja	146	135	69	75	150	1 149	639	2 363	1 278
070 Kirkkokangas	42	72	30	25	30	415	156	770	355
072 Haapalehto	160	161	83	87	79	1 176	659	2 405	1 115
14 SANGINSUU	32	37	23	28	21	287	156	584	255
092 Sanginsuu	10	17	11	12	12	126	65	253	106
096 Ulkosanki	10	5	1	2	2	42	29	91	42
097 Sanginjoki	1	0	0	0	0	11	16	28	17
098 Lapinkangas	11	15	11	14	7	108	46	212	90
15 KORVENSUORA	844	873	386	310	404	4 504	1 001	8 322	3 509
083 Rusko	9	8	2	1	1	69	29	119	53
084 Ruskonselkä	1	2	0	1	0	7	4	15	7
085 Heikinharju	25	19	6	8	4	102	58	222	98
086 Korvensuora	391	342	130	113	186	1 961	485	3 608	1 554
087 Korvenkylä	71	43	12	10	20	150	31	337	104
088 Saviharju	7	10	7	6	3	41	17	91	32
090 Talvikangas	340	449	229	171	190	2 174	377	3 930	1 661
16 YLIKIIMINKI	255	390	192	149	98	1 490	716	3 290	1 315
040 Ylikiiminki	81	133	71	48	45	580	340	1 298	563
041 Vesala	118	175	85	71	31	423	109	1 012	297
042 Vepsä	14	22	11	7	6	138	60	258	121
043 Vuotto	11	12	6	3	3	42	47	124	55
044 Nuoritta	4	5	3	4	2	107	75	200	110
045 Jolos	27	43	16	16	11	200	85	398	169
17 HIUKKAVAARA	1 204	716	194	151	327	3 772	368	6 732	2 552
046 Puolukkakangas	0	2	1	2	2	12	7	26	11
047 Kivikkokangas	551	343	55	36	172	1 755	128	3 040	1 181
048 Vanha Hiukkavaara	13	8	8	13	12	104	28	186	118
071 Hiukkavaara	532	239	75	44	103	1 264	80	2 337	800
089 Saarela	108	124	55	56	38	637	125	1 143	442

Suuralue ja kaupunginosa	Ikäluokat							Yht.	Asunto- kuntia
	0-6	7-12	13-15	16-18	19-24	25-64	65-		
20 HAUKIPUDAS	1111	1382	746	654	538	6096	2389	12916	5 358
120 Haukipudas	794	947	529	464	408	4302	1715	9159	3 896
123 Martinniemi	231	318	151	126	87	1341	479	2733	1 100
124 Jokikylä	86	117	66	64	43	453	195	1024	362
21 KELLO	479	587	333	316	228	3013	1075	6031	2 422
121 Kello	464	571	324	311	219	2940	1062	5891	2 376
122 Kalimenkylä	15	16	9	5	9	73	13	140	46
30 KIIMINKI	858	994	523	441	382	3830	1268	8296	3 056
130 Kiiminki	577	643	336	295	296	2640	985	5772	2 249
132 Huttukylä	60	74	40	35	24	233	67	533	168
134 Alakylä	200	255	131	103	57	813	172	1731	534
135 Hannus	21	22	16	8	5	144	44	260	105
31 JÄÄLI	388	442	257	251	234	2632	837	5041	2 104
131 Jääli	342	394	221	222	210	2341	745	4475	1 894
133 Välikylä	46	48	36	29	24	291	92	566	210
40 OULUNSALO	1019	1069	569	513	518	4790	1451	9929	3 862
140 Oulunsalo	894	925	486	440	476	4194	1217	8632	3 400
141 Kylänpuoli	8	16	10	11	1	98	58	202	85
142 Salonpää	117	128	73	62	41	498	176	1095	377
50 YLI-I	119	149	72	43	58	646	425	1512	655
150 Yli-li	106	135	60	39	49	516	305	1210	502
152 Tannila	8	7	9	4	9	82	67	186	92
153 Pahkala	5	7	3	0	0	48	53	116	61
99 Ei tietoa	84	139	101	103	140	885	162	1 614	
YHTEENSÄ	14 873	15 583	7 948	7 995	20 867	106 920	35 365	209 551	106 531

2.3 VÄESTÖ ASUNTOKUNNITTAIN HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.

Vuosi	Väestö yhteensä	Asunto- kuntia	Asuntokunnat henkilöluvun mukaan						
			1	2	3	4	5	6	7-
1999	117 670	54 474	21 554	17 181	7 165	5 498	2 059	606	411
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

2.4 VÄESTÖNKEHITYS IKÄRYHMITÄIN 31.12.

Ikä	2018		2019		2020		2021	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%	Luku	%
0-6	16 620	8,2	15 709	7,6	15 169	7,3	14 873	7,1
7-12	15 782	7,8	15 855	7,7	15 777	7,6	15 583	7,4
13-15	7 408	3,6	7 643	3,7	7 779	3,8	7 948	3,8
16-18	7 130	3,5	7 381	3,6	7 739	3,7	7 995	3,8
19-24	20 182	9,9	20 395	9,9	20 488	9,9	20 867	10,0
25-64	104 365	51,3	105 220	51,2	106 020	51,1	106 920	51,0
65-	32 080	15,8	33 286	16,2	34 355	16,6	35 365	16,9
Yht.	203 567	100,0	205 489	100,0	207 327	100,0	209 551	100,0

2.5. VÄESTÖ IÄN, SUKUPUOLEN JA SIVIILISÄÄDYN MUKAAN 31.12.2021

Ikä	Yhteensä	Naimaton	Naimisissa	Eronnut/leski
<i>Koko väestö</i>				
0-14	35 739	35 739	0	0
15-19	13 661	13 622	38	1
20-39	64 479	47 532	14 600	2 347
40-59	49 322	13 112	26 958	9 252
60-79	37 776	5 076	21 494	11 206
80-	8 574	614	3 377	4 583
Yhteensä	209 551	115 695	66 467	27 389
<i>Miehet</i>				
0-14	18 252	18 252	0	0
15-19	6 693	6 677	16	0
20-39	33 868	26 259	6 588	1 021
40-59	25 161	7 503	13 553	4 105
60-79	17 443	2 489	10 976	3 978
80-	3 148	163	1 962	1 023
Yhteensä	104 565	61 343	33 095	10 127
<i>Naiset</i>				
0-14	17 487	17 487	0	0
15-19	6 968	6 945	22	1
20-39	30 611	21 273	8 012	1 326
40-59	24 161	5 609	13 405	5 147
60-79	20 333	2 587	10 518	7 228
80-	5 426	451	1 415	3 560
Yhteensä	104 986	54 352	33 372	17 262

2.6 VÄESTÖ PALVELUJEN KANNALTA MERKITTÄVIEN IKÄRYHMIEN MUKAAN 31.12.

Kunnallinen palvelu	ikä	2017	2018	2019	2020	2021
Päivähoito	0-6	17 347	16 620	15 709	15 169	14 873
	0	2 181	2 077	1 993	2 101	2 171
Esikoulu	6	2 626	2 669	2 532	2 425	2 319
Peruskoulu	7-15	22 850	23 190	23 498	23 556	23 531
Lukio, keskiaste	16-18	7 179	7 130	7 381	7 739	7 995
Nuoriso	7-18	30 029	30 320			
Työikäiset	15-74	151 273	153 111	155 265	156 927	158 757
	16-64	130 714	131 677	132 996	134 247	135 782
	15-64	133 004	134 101	135 460	136 800	138 447
Äänestysikäiset	18-	157 045	159 125	161 356	163 497	165 905
Varhaiseläkeläiset	55-64	22 477	22 568	22 666	22 603	22 601
Eläkeikäiset	65-	30 899	32 080	33 286	34 355	35 365
	75-	12 630	13 070	13 481	14 228	15 055
	85-	3 392	3 505	3 746	3 959	4 055
Koko väestö		201 810	203 567	205 489	207 327	209 551

2.7 VÄESTÖ KANSALAIUUDEEN MUKAAN VUODENVAIHTEESSA 31.12.2021

Kansalaisuus	Luku	%
Koko väestö	209 551	100,0 %
Suomi	202 428	96,6 %
Ulkomaat yhteensä	7 123	3,4 %
Eurooppa	2 277	32,0 %
Afrikka	1 142	16,0 %
Amerikka	311	4,4 %
Aasia ja Oseania	3 310	46,5 %
Muut	83	1,2 %

2.8 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖ 31.12.

	2017	2018	2019	2020	2021
Hailuoto	967	974	959	949	950
Kempele	17 535	17 923	18 355	18 796	19 116
Liminka	10 133	10 161	10 191	10 238	10 218
Lumijoki	2 081	2 052	2 020	2 036	2 018
Muhos	9 019	8 980	8 908	8 903	8 909
Tyrnävä	6 730	6 758	6 637	6 603	6 593

2.9 SOLMITUT AVIOLIITOT JA MYÖNNETYT AVIOEROT

	2017	2018	2019	2020	2021
Solmitut avioliitot	1 067	975	908	935	869
Avioerot	538	500	500	533	436

2.10 PERHEET PERHETYYPIN MUKAAN

Perhetyyppi	2018		2019		2020	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%
Aviopari ilman lapsia	16 515	31,8	16 726	32,1	16 921	32,2
Avopari ilman lapsia	9 140	17,6	9 359	18,0	9 691	18,4
Aviopari ja lapsia	15 550	30,0	15 204	29,2	15 021	28,6
Avopari ja lapsia	4 361	8,4	4 433	8,5	4 514	8,6
Äiti ja lapsia	5 194	10,0	5 220	10,0	5 216	9,9
Isä ja lapsia	1 131	2,2	1 164	2,2	1 209	2,3
Kaikki perheet yhteensä	51 891	100,0	52 106	100,0	52 572	100,0
Perheväestöä	148 501		148 247		148 560	
osuus koko väestöstä, %	72,9		72,1		71,7	
Lapsiperheet, joissa						
alle 18-v. lapsia	22 058		21 969		22 019	
0-17 vuotiaita lapsia yhteensä	43 640		43 218		42 920	
Lapsia keskimäärin/perhe	2,0		2,0		1,9	

2.11 ELÄVÄNÄ SYNTYNEET, KUOLLEET JA SYNTYNEIDEN ENEMMYYS

Vuosi	Elävänä syntyneet		Kuolleet		Syntyneiden enemmitys	
	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	o/oo ¹⁾	Luku	
2000	1 721	14,3	784	6,5	937	7,8
2005	1 951	15,1	790	6,1	1 161	9,0
2010	2 146	15,1	898	6,3	1 248	8,8
2012 ²⁾	2 856	15,0	1 180	6,2	1 676	8,8
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

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

²⁾ Aluejako 1.1.2013

2.12 SYNTYNEET 1960 - 2021

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
2005	1 951	15,2	985	50,5	966	49,5
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

¹⁾ Tuhatta keskiväkiluvun asukasta kohti.

²⁾ Aluejako 1.1.2013

2.13 KUOLLEET IÄN JA SUKUPUOLEN¹⁾ MUKAAN

Ikä	2019			2020			2021		
	Yht.	M	N	Yht.	M	N	Yht.	M	N
0-4	7	2	5	8	6	2	3	1	2
5-14	3	1	2	0	0	0	3	1	2
15-19	3	2	1	6	4	2	7	4	3
20-29	17	11	6	19	13	6	16	12	4
30-39	33	21	12	23	17	6	25	21	4
40-49	37	21	16	50	38	12	38	21	17
50-59	78	46	32	87	65	22	78	53	25
60-69	181	117	64	200	124	76	169	118	51
70-79	274	167	107	290	182	108	380	230	150
80-	657	261	396	703	284	419	821	335	486
Yht.	1 290	649	641	1 386	733	653	1 540	796	744

¹⁾ M = Miehet, N = Naiset.

2.14 KUOLLEET KUOLEMANSYYN MUKAAN

	2010	2016
I Tartunta- ja loistaudit	5	4
II Kasvaimet	242	313
III Veren ja vertamuodostavien elinten sairaudet	0	2
IV Umpieritys-, ravitsemus- ja aineenvaihduntasairaudet	11	9
V Mielenterveyden ja käyttäytymisen häiriöt	31	39
VI-VIII Hermoston sairaudet	153	244
VIII Korvan ja kartiolisäkkeen sairaudet	0	0
VII Silmän ja sen apuelinten sairaudet	0	0
IX Verenkiertoelinten sairaudet	421	419
X Hengityselinten sairaudet	45	57
XI Ruuansulatuselinten sairaudet	44	56
XII Ihon ja ihonalaiskudoksen sairaudet	0	0
XIII Tuki- ja liikuntaelinten sairaudet	6	4
XIV Virtsa- ja sukupuolielinten sairaudet	8	8
XV Raskaus, synnytys ja lapsivuoteus	0	0
XVI Eräät perinataaliaikana alkaneet tilat	0	0
XVII Synnynt. epämuodostumat, kromosomipoikkeavuudet	4	4
XVIII Oireet ja epätäydellisesti määritetyt tilat	1	4
R999 Ei kuolintodistusta	0	1
Tapaturma ja väkivalta	126	101
Yhteensä	1 097	1 265

2.15 MUUTTOLIIKE

Vuosi	Maassamuutto			Maastamuutto			Muuttovoitto tai -tappio (-)	
	Kuntaan	Kunnasta	Netto	Kuntaan	Kunnasta	Netto	Luku	o/oo ¹⁾
2005	9 359	8 913	446	573	440	133	579	4,5
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

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

²⁾ Aluejako 1.1.2013

2.16 MUUTTANEET IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN

Ikä	2021		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia
Ouluun			
0-4	544	269	275
5-14	593	293	300
15-19	1 789	685	1 104
20-24	3 033	1 541	1 492
25-39	3 424	1 811	1 613
40-59	1 133	564	569
60-	552	241	311
Yhteensä	11 068	5 404	5 664
Oulusta			
0-4	580	261	319
5-14	517	225	292
15-19	880	332	548
20-24	2 405	1 064	1 341
25-39	3 458	1 826	1 632
40-59	1 103	568	535
60-	470	206	264
Yhteensä	9 413	4 482	4 931
Nettomuutto			
0-4	-36	8	-44
5-14	76	68	8
15-19	909	353	556
20-24	628	477	151
25-39	-34	-15	-19
40-59	30	-4	34
60-	82	35	47
Yhteensä	1 655	922	733

2.17 OULUN YMPÄRISTÖKUNTIEN VÄESTÖNMUUTOKSET

	Syntyneiden enemmyys		Maassa- muutto	Maasta- muutto	Väestön lisäys (+) tai vähennys (-)	Väkiluku 31.12.
	Luku	o/oo ¹⁾	(netto)	(netto)		
2021						
Hailuoto	-12	-12,6	10	2	0	950
Kempele	152	8,0	162	12	326	19 116
Liminka	69	6,8	-89	0	-20	10 218
Lumijoki	2	1,0	-23	3	-18	2 018
Muhos	21	2,4	-23	6	4	8 909
Tyrnävä	59	8,9	-83	14	-10	6 593

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Vuokratut asuntotontit					
Lukumäärä	221	146	89	135	105
lisäys edelliseen vuoteen	62	-75	-57	46	-30
Pinta-ala, ha	36,87	32,66	16,83	13,46	20,87
lisäys edelliseen vuoteen	11,7	-4,21	-15,83	-3,37	7,41
Myytyjä, Ikm	26	31	46	39	43
Pinta-ala, ha	4,27	3,70	4,97	4,59	4,00
Vuokratut liiketontit					
Lukumäärä	10	4	6	5	7
lisäys edelliseen vuoteen	2	-6	2	-1	2
Pinta-ala, ha	6,67	3,67	4,90	2,17	5,61
lisäys edelliseen vuoteen	3,05	-3	1,23	-2,73	3,44
Myytyjä, Ikm			1	1	1
Pinta-ala, ha			0,17	1,80	2,25
Vuokratut teollisuus- ja varastotontit					
Lukumäärä	21	6	14	13	9
lisäys edelliseen vuoteen	-3	-15	8	-1	-4
Pinta-ala, ha	13,83	4,27	12,08	8,59	6,10
lisäys edelliseen vuoteen	-1,87	-9,56	7,81	-3,49	-2,49
Myytyjä, Ikm	4	1	2	2	0
Pinta-ala, ha	1,35	1,98	0,76	1,01	0
Muut vuokratut tontit					
Lukumäärä	12	8	13	23	21
lisäys edelliseen vuoteen	-1	-4	5	10	-2
Pinta-ala, ha	7,81	20,50	32,23	17,52	17,34
lisäys edelliseen vuoteen	4,05	12,69	11,73	-14,71	-0,18
Myytyjä, Ikm	5	5	1	4	28
Pinta-ala, ha	1,69	6,65	16,86	13,67	2565,83
Vuokratut tontit yhteensä					
Lukumäärä	264	164	122	176	142
lisäys edelliseen vuoteen	60	-100	-42	54	-34
Pinta-ala, ha	65,18	61,10	66,04	41,74	49,92
lisäys edelliseen vuoteen	16,93	-4,08	4,94	-24,30	8,18
Myytyjä tontteja	35	37	50	46	72
Pinta-ala, ha	7,31	12,33	22,76	21,07	2572,08

3.2 ASEMAKAAVOITETUN PINTA-ALAN JA RAKENNUSOIKEUDEN JAKAUTUMINEN 31.12.2021

Käyttötarkoitus	Pinta-ala ha	Rakennus- oikeus, kem ²	Käytetty, kem ²
Omakotialueet	2 642	6 169 442	3 812 110
Muut asuinalueet	1 715	8 753 524	6 509 246
Palvelualueet	1 136	5 337 931	2 826 174
Teollisuusalueet	1 256	5 930 694	1 552 321
Loma- ja matkailualueet	207	168 485	64 962
Katu ja liikennealueet	1 998	294 684	178 212
Virkistysalueet	4 906	0	0
Suojelualueet	12	28 950	20 141
Eritysalueet	70	97 970	67 075
Maa- ja metsätalousalueet	1 044	0	0
Vesialueet	1 191	0	0
Muut alueet ja epäselvät	2104	0	0
Asemakaavoitettu alue yht.	18 281	26 781 680	15 030 241

3.3 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT TALOTYYPEITTÄIN

	2017	2018	2019	2020	2021
Omakotitalot					
huoneistoja	385	381	367	440	433
pinta-ala, m ²	46 976	45 240	43 015	51 763	53 216
keskipinta-ala, m ²	122	119	117	118	123
Rivitalot					
huoneistoja	244	194	256	239	268
pinta-ala, m ²	17 593	14 947	18 642	18 421	21 274
keskipinta-ala, m ²	72	77	73	77	79
Kerrostalot					
huoneistoja	1 289	2 007	1 943	1 595	1 379
pinta-ala, m ²	52 029	82 433	70 734	62 442	60 052
keskipinta-ala, m ²	40	41	36	39	44
Muut rakennukset					
huoneistoja	17	2	2	4	2
pinta-ala, m ²	646		164	168	209
Yhteensä					
huoneistoja	1 935	2 584	2 568	2 278	2 082
pinta-ala, m²	117 244	142 620	132 555	132 794	134 751
huoneistojen keski- pinta-ala, m ²	61	55	52	58	65

3.4 VALMISTUNEET ASUINHUONEISTOT HUONEISTOTYYPEITTÄIN

Huoneistotyyppi	2017	2018	2019	2020	2021
1 h - 2 h+kk	1 164	1 685	1 640	1 389	1 082
2 h+k - 4 h+kk	463	640	618	627	768
4 h+k -	308	259	310	262	232
Yhteensä	1 935	2 584	2 568	2 278	2 082

3.5 VALMISTUNEET RAKENNUKSET (m³)

Rakennukset	2017	2018	2019	2020	2021
Asuinrakennukset	535 810	711 379	717 851	636 728	640 009
Teollisuusrakennukset	26 118	99 855	44 042	296 867	135 522
Liikerakennukset	278 857	42 987	25 184	32 242	68 805
Julkiset rakennukset	75 007	50 540	69 866	47 737	103 578
Muut rakennukset	204 933	177 630	279 296	270 904	219 494
Kaikki rakennukset	1 120 725	1 082 391	1 136 239	1 284 478	1 167 407

3.6 MYÖNNETYT RAKENNUSLUVAT

	2017	2018	2019	2020	2021
Omakotitalot	356	322	352	386	426
huoneistoja	402	365	425	453	491
pinta-ala, m ²	48 064	44 040	49 490	54 515	60 220
Rivitalot	49	43	47	64	55
huoneistoja	213	242	242	277	211
pinta-ala, m ²	17 072	17 655	18 259	22 211	17 587
Kerrostalot	50	57	39	36	40
huoneistoja	2 333	2 348	1 597	1 622	1 865
pinta-ala, m ²	91 149	93 084	70 994	71 144	78 263
Yhteensä	455	422	438	486	521
huoneistoja	2 948	2 955	2 264	2 352	2 567
pinta-ala, m ²	156 285	154 778	138 743	147 870	156 070
Muut rakennukset					
rakennuksia	651	759	512	679	615
pinta-ala, kem ²	102 886	96 256	146 868	86 244	82 430

3.7 PURETUT RAKENNUKSET

	2019	2020*	2021
Puretut rakennukset	130	303	232

*tilastointitavan muutos, ei vertailukelpoinen aiempien vuosien lukujen kanssa

3.8 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN MUKAAN SUURALUEITTAIN 31.12.2021

Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala	Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala
KESKUSTA	17 821	943 923	1 531 793	KOSKELA	9 621	556 803	764 916
Omakotitalot	117	12 625	17 124	Omakotitalot	900	94 341	125 881
Ketju- ja rivitalot	159	12 664	16 232	Ketju- ja rivitalot	664	55 255	63 812
Kerrostalot	16 891	889 293	1 297 680	Kerrostalot	7 822	395 508	524 289
Muut talot	654	29 341	200 757	Muut talot	235	11 699	50 934
HÖYHTYÄ	5 860	371 530	518 222	PATENIEMI	5 761	513 012	669 877
Omakotitalot	1 104	112 507	147 211	Omakotitalot	2 794	319 133	421 559
Ketju- ja rivitalot	723	57 671	67 932	Ketju- ja rivitalot	1 475	110 374	132 497
Kerrostalot	3 698	191 253	256 231	Kerrostalot	1 448	81 510	100 803
Muut talot	335	10 099	46 848	Muut talot	44	1 995	15 018
OULUNSUU	4 854	354 088	490 160	KAJONHARJU	10 172	744 257	963 550
Omakotitalot	1 073	132 432	169 778	Omakotitalot	2 624	344 471	428 730
Ketju- ja rivitalot	796	66 046	77 267	Ketju- ja rivitalot	1 813	138 057	168 357
Kerrostalot	2 958	153 952	204 511	Kerrostalot	5 425	245 013	331 741
Muut talot	27	1 658	38 604	Muut talot	310	16 716	34 722
KAUKOVAINIO	4 701	271 742	379 789	MYLLYOJA	5 409	442 623	576 957
Omakotitalot	92	10 676	15 841	Omakotitalot	1 756	212 748	270 765
Ketju- ja rivitalot	291	26 223	35 387	Ketju- ja rivitalot	1 377	108 688	129 149
Kerrostalot	4 316	234 719	293 652	Kerrostalot	2 234	118 339	150 159
Muut talot	2	124	34 909	Muut talot	42	2 848	26 884
NUOTTASAARI	1 633	78 781	144 645	SANGINSUU	300	33 975	44 254
Omakotitalot	32	2 953	4 264	Omakotitalot	282	32 664	41 784
Ketju- ja rivitalot	0	0	0	Ketju- ja rivitalot	6	380	574
Kerrostalot	1 585	74 912	99 948	Kerrostalot	0	0	0
Muut talot	16	916	40 433	Muut talot	12	931	1 896
KAKKURI	6 582	581 337	726 213	KORVENSUORA	3 592	319 187	413 637
Omakotitalot	2 530	341 727	422 148	Omakotitalot	1 609	193 712	244 243
Ketju- ja rivitalot	1 389	104 205	124 067	Ketju- ja rivitalot	1 168	83 308	104 431
Kerrostalot	2 636	134 370	173 309	Kerrostalot	781	40 641	49 527
Muut talot	27	1 035	6 689	Muut talot	34	1 526	15 436
MAIKKULA	4 119	375 832	483 749	YLIKIIHINKI	1 239	122 816	154 822
Omakotitalot	1 832	231 786	293 365	Omakotitalot	1 006	109 780	132 466
Ketju- ja rivitalot	985	71 534	83 897	Ketju- ja rivitalot	165	8 508	10 982
Kerrostalot	1 268	70 410	90 384	Kerrostalot	17	929	1 102
Muut talot	34	2 102	16 103	Muut talot	51	3 599	10 272
TUIRA	7 422	409 397	556 943	HIUKKAVAARA	2 655	242 081	302 389
Omakotitalot	208	25 367	32 933	Omakotitalot	1 155	136 041	168 275
Ketju- ja rivitalot	150	14 223	16 362	Ketju- ja rivitalot	937	74 828	92 597
Kerrostalot	7 014	367 415	494 878	Kerrostalot	562	31 137	40 867
Muut talot	50	2 392	12 770	Muut talot	1	75	650
PUOLIVÄLINKANGAS	4 483	312 125	420 140	HAUKIPUDAS	5 843	547 061	716 430
Omakotitalot	880	94 258	128 327	Omakotitalot	3 678	418 460	509 647
Ketju- ja rivitalot	618	53 594	62 859	Ketju- ja rivitalot	1 222	77 397	91 121
Kerrostalot	2 970	163 435	216 226	Kerrostalot	800	44 725	59 710
Muut talot	15	838	12 728	Muut talot	143	6 479	55 952

Suuralue Talotyyppi	Huoneis- toja	Huoneis- toala	Kerros- ala
KELLO	2 515	275 797	347 911
Omakotitalot	2 014	243 266	297 235
Ketju- ja rivitalot	354	24 680	29 508
Kerrostalot	101	5 825	6 986
Muut talot	46	2 026	14 182
KIIMINKI	3 319	352 854	447 935
Omakotitalot	2 387	295 201	361 123
Ketju- ja rivitalot	619	40 972	48 316
Kerrostalot	247	13 897	19 093
Muut talot	66	2 784	19 403
JÄÄLI	2 202	226 168	281 067
Omakotitalot	1 323	165 655	207 370
Ketju- ja rivitalot	806	56 693	66 106
Kerrostalot	61	3 050	3 710
Muut talot	12	770	3 881
OULUNSALO	4 108	411 359	503 297
Omakotitalot	2 456	306 446	365 343
Ketju- ja rivitalot	1 222	81 693	96 285
Kerrostalot	314	17 335	22 379
Muut talot	116	5 885	19 290
YLI-II	929	82 970	112 525
Omakotitalot	722	73 418	92 045
Ketju- ja rivitalot	110	5 797	7 815
Kerrostalot	19	944	1 391
Muut talot	78	2 811	11 274
Ei tietoa	24	2 389	35 802
Omakotitalot	12	1 800	2 203
Ketju- ja rivitalot	0	0	0
Kerrostalot	0	0	0
Muut talot	12	589	33 599
Koko kaupunki	115 164	8 572 107	11 587 023
Omakotitalot	32 586	3 911 467	4 899 660
Ketju- ja rivitalot	17 049	1 272 790	1 525 553
Kerrostalot	63 167	3 278 612	4 438 576
Muut talot	2 362	109 238	723 234

3.9 ASUNTOKUNNAT ASUINRAKENNUKSEN TALOTYYPIN JA HENKILÖLUVUN MUKAAN 31.12.2021

Talotyyppi	Asunto- kuntia	Asuntokunnan henkilöluku						
		1	2	3	4	5	6	7-
Erilliset pientalot	31 284	5 183	11 862	5 001	5 531	2 200	710	797
Rivi- ja ketjutalot	16 376	6 585	5 621	2 147	1 522	356	95	50
Asuinkerrostalot	57 117	38 399	14 359	2 667	1 140	371	123	58
Muu tai tuntematon	1 393	870	312	103	68	23	13	4
Kaikki	106 170	51 037	32 154	9 918	8 261	2 950	941	909

3.10 ASUNNOT HALLINTAPERUSTEEN JA TALOTYYPIN MUKAAN 31.12.2020

	Kaikki	Erilliset pientalot	Rivi- ja ketju- talot	Asuinkerros- talot	Muu tai tuntematon
Omistaa talon	27 106	26 796	166	77	67
Omistaa asunnon osakkeet	30 194	2 698	11 182	16 223	91
Arava - ja korkotukivuokra-asunto	13 587	88	1 818	10 987	694
Muu vuokra-asunto	32 566	846	2 793	28 464	463
Asumisoikeusasunnot	1 808	17	292	1 499	0
Muu tai tuntematon hallintaperuste	8 207	2 295	794	4 723	395
Kaikki hallintaperusteet	113 468	32 740	17 045	61 973	1 710

3.11 ASUNTOKUNNAT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 31.12.2021

Huoneistotyyppi	Asuntokuntia
1 huone	16 958
2 huonetta	32 899
3 huonetta	22 944
4 huonetta	16 937
5 huonetta	11 161
6 huonetta	3 549
7+ huonetta	1 496
Muut	226
Kaikki huoneistotyypit	106 170

3.12 ASUNTOJEN HINNAT (€/m²) TALOTYPEITTÄIN, OULU

Talotyyppi	2017	2018	2019	2020	2021
Kerrostalot (vanhat)	1 795	1 866	1 878	1 972	2 045
Rivitalot	1 623	1 627	1 631	1 650	1 718
Kaikki asunnot	1 703	1 735	1 742	1 793	1 864

3.13 VUOKRAHUONEISTOJEN KESKIMÄÄRÄINEN NELIÖMETRIVUOKRA

	2017	2018	2019	2020	2021
Vuokra, €/m²	11,75	12,03	12,25	12,60	12,87

3.14 KAUPUNGIN KIINTEISTÖYHTIÖIDEN JA VANHUSTEN PALVELUSÄÄTIÖN ASUNTOTUOTANTO

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Valmistuneet asuinhuoneistot:					
Hailuoto	5	3	3	0	9
Kempele	185	229	235	227	189
Liminka	49	37	65	43	73
Lumijoki	10	8	3	2	3
Muhos	40	31	27	25	17
Tyrnävä	19	16	16	14	15

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 31.12.2019

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	18 066	78	192	198	722	3 198	1 569	1 173	2 477	7 564	895	0
1 Pokkinen	5 799	1	14	82	134	1617	540	759	641	1666	345	0
2 Vaara	2 574	2	8	33	53	605	155	81	330	1054	253	0
3 Vanhatulli	4 976	1	4	63	325	424	571	200	852	2358	178	0
4 Hollihaka	309	0	1	3	4	51	1	5	22	206	16	0
5 Leveri	483	9	0	6	88	45	6	16	65	177	71	0
6 Myllytulli	1 650	1	165	7	76	130	159	79	296	726	11	0
11 Intiö	1 175	63	0	3	41	43	133	30	228	630	4	0
12 Raksila	1 100	1	0	1	1	283	4	3	43	747	17	0
HÖYHTYÄ	3 540	4	8	37	239	507	349	87	668	1 485	156	0
13 Karjasilta	3 060	3	8	35	230	423	347	76	647	1189	102	0
14 Nokela	45	1	0	1	5	13	1	1	6	17	0	0
15 Höyhtyä	282	0	0	1	4	49	0	6	11	161	50	0
16 Lintula	95	0	0	0	0	1	1	4	2	86	1	0
17 Mäntylä	58	0	0	0	0	21	0	0	2	32	3	0
OULUNSUU	12 539	2	101	382	189	333	677	250	1 089	9 364	152	0
18 Peltola	2 122	1	0	307	139	59	519	218	496	281	102	0
19 Kontinkangas	9 763	0	0	62	1	166	109	19	539	8847	20	0
22 Oulunsuu	348	1	0	12	28	72	8	10	12	183	22	0
23 Värtö	306	0	101	1	21	36	41	3	42	53	8	0
KAUKOVAINIO	2 279	0	4	20	23	210	74	119	606	1 217	6	0
20 Kaukovainio	1 402	0	0	6	4	122	0	1	250	1015	4	0
21 Hiironen	877	0	4	14	19	88	74	118	356	202	2	0
NUOTTASAARI	7 919	36	0	1 522	1 266	3 367	108	166	942	476	36	0
7 Nuottasaari	1 592	0	0	1018	104	194	2	7	61	203	3	0
9 Limingantulli	4 983	36	0	410	1137	2024	106	159	833	250	28	0
10 Äimärautio	1 344	0	0	94	25	1149	0	0	48	23	5	0
KAAKKURI	3 215	33	2	466	290	1 196	40	29	256	815	88	0
27 Kaakkuri	1 467	2	0	350	18	541	9	14	102	376	55	0
28 Metsokangas	749	12	2	4	98	177	25	8	32	371	20	0
30 Kiviniemi	783	19	0	30	123	466	3	3	67	68	4	0
31 Perävainio	216	0	0	82	51	12	3	4	55	0	9	0
MAIKKULA	1 531	17	4	422	213	403	12	11	172	219	58	0
24 Maikkula	754	4	0	361	124	106	4	1	16	126	12	0
25 Knuutila	95	0	0	2	29	11	5	0	13	35	0	0
26 Iinatti	525	1	1	57	33	254	0	0	126	16	37	0
32 Madekoski	40	2	0	1	3	5	2	6	3	18	0	0
33 Heikkilänkangas	40	0	3	1	4	6	1	1	9	10	5	0
34 Juurusoja	41	5	0	0	17	15	0	2	1	1	0	0
35 Pikkarala	35	5	0	0	3	5	0	1	4	13	4	0
36 Hangaskangas	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TUIRA	1 960	4	0	13	82	430	55	23	91	1 142	120	0
50 Pikisaari	41	0	0	2	0	14	0	0	10	7	8	0
51 Koskikeskus	39	0	0	0	1	11	2	0	1	1	23	0
52 Tuira	1 356	2	0	5	40	314	50	18	42	801	84	0
54 Vihreäsaari	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
55 Hietasaari	320	2	0	5	0	81	0	0	25	203	4	0
56 Toppilansaari	201	0	0	0	41	8	3	5	13	130	1	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.,tukup. toim.	Julk. hall.	Muut palv.	Tunte-maton
20 HAUKIPUDAS	2 484	37	34	439	202	467	26	29	120	1 059	71	0
120 Haukipudas	2 148	5	14	375	156	408	26	29	97	974	64	0
123 Martinniemi	267	16	20	64	28	31	0	0	20	84	4	0
124 Jokikylä	69	16	0	0	18	28	0	0	3	1	3	0
21 KELLO	813	23	12	81	176	149	9	6	82	245	30	0
121 Kello	806	22	12	81	176	147	9	6	82	242	29	0
122 Kalimenkylä	7	1	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0
30 KIIMINKI	1 339	44	15	32	223	309	5	15	50	579	67	0
130 Kiiminki	1 041	12	15	21	139	275	4	12	35	470	58	0
132 Huttukylä	98	16	0	0	6	5	1	1	4	60	5	0
134 Alakylä	182	15	0	10	64	27	0	2	11	49	4	0
135 Hannus	18	1	0	1	14	2	0	0	0	0	0	0
31 JÄÄLI	886	9	11	137	202	164	2	5	91	249	16	0
131 Jääli	413	1	0	13	29	117	2	5	22	208	16	0
133 Välikylä	473	8	11	124	173	47	0	0	69	41	0	0
40 OULUNSALO	2 409	22	34	411	406	520	147	56	122	639	52	0
140 Oulunsalo	2 036	7	34	330	368	325	146	53	107	615	51	0
141 Kylänpuoli	268	6	0	80	7	154	0	0	7	14	0	0
142 Salonpää	105	9	0	1	31	41	1	3	8	10	1	0
50 YLHI	360	55	23	1	36	41	0	4	5	186	9	0
150 Yli-Ii	345	44	20	1	36	40	0	4	5	186	9	0
152 Tannila	14	11	3	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	9 155	105	53	151	525	502	145	54	3 739	2 304	514	1 063
KOKO KAUPUNKI	92 267	596	881	9 577	7 342	16 107	5 046	2 509	13 846	32 403	2 897	1 063

4.2 TYÖVOIMA ELINKEINON MUKAAN SUURALUEITTAIN JA KAUPUNGINOSITTAIN 31.12.2019

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 paiv.	Tunte- maton	Työt- tömät
KESKUSTA	11 117	9 685	36	87	648	421	2 061	550	319	1 642	3 433	373	115	1 432
1 Pokkinen	1 277	1 107	1	12	71	48	256	72	47	192	337	51	20	170
2 Vaara	1 302	1 115	6	5	72	42	273	60	32	192	378	43	12	187
3 Vanhatulli	2 354	2 089	10	18	157	106	456	100	75	357	713	78	19	265
4 Hollihaka	1 444	1 228	3	11	73	63	288	63	36	213	421	44	13	216
5 Leveri	1 541	1 345	4	11	96	51	323	84	46	242	421	52	15	196
6 Myllytulli	1 072	891	4	6	57	37	174	57	39	136	341	33	7	181
11 Intiö	1 346	1 237	6	20	86	58	178	79	32	177	540	41	20	109
12 Raksila	781	673	2	4	36	16	113	35	12	133	282	31	9	108
HÖYHTYÄ	4 490	4 001	24	28	316	253	695	222	98	615	1 569	137	44	489
13 Karjasilta	1 600	1 436	11	9	108	88	237	85	38	214	574	50	22	164
14 Nokela	470	418	3	1	35	27	73	22	9	68	166	11	3	52
15 Höyhtyä	1 005	884	5	7	69	63	135	37	20	153	347	38	10	121
16 Lintula	413	363	3	7	23	25	67	20	11	56	133	13	5	50
17 Mäntylä	1 002	900	2	4	81	50	183	58	20	124	349	25	4	102
OULUNSUU	3 824	3 480	6	18	257	172	457	160	108	409	1 758	92	43	344
18 Peltola	771	677	0	3	45	33	84	36	11	80	359	17	9	94
19 Kontinkangas	286	252	0	0	14	5	37	6	1	25	156	6	2	34
22 Oulunsuu	2 163	2 000	4	14	160	112	254	90	71	224	989	56	26	163
23 Värtö	604	551	2	1	38	22	82	28	25	80	254	13	6	53
KAUKOVAINIO	3 233	2 594	16	26	206	173	474	111	36	462	947	117	26	639
20 Kaukovainio	2 018	1 556	14	16	110	89	261	61	15	303	591	78	18	462
21 Hiironen	1 215	1 038	2	10	96	84	213	50	21	159	356	39	8	177
NUOTTASAARI	1 192	1 069	3	5	94	59	263	47	41	186	312	42	17	123
7 Nuottasaari	190	159	1	1	18	7	28	10	6	27	52	8	1	31
9 Limingantulli	1 002	910	2	4	76	52	235	37	35	159	260	34	16	92
10 Äimärautio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAAKKURI	7 824	7 094	39	55	883	618	1 263	366	225	941	2 458	178	68	730
27 Kaakkuri	3 508	3 043	21	24	395	248	578	131	73	425	1 033	95	20	465
28 Metsokangas	3 191	3 016	10	25	381	277	489	182	119	372	1 070	57	34	175
30 Kiviniemi	851	779	4	3	75	68	158	41	25	113	260	19	13	72
31 Perävainio	274	256	4	3	32	25	38	12	8	31	95	7	1	18
MAIKKULA	4 370	3 900	37	37	410	291	626	188	87	492	1 574	108	50	470
24 Maikkula	1 761	1 511	16	9	174	108	248	74	37	190	583	50	22	250
25 Knuutila	644	596	2	3	48	37	77	24	16	82	291	9	7	48
26 Iinatti	763	697	2	12	74	51	114	37	4	89	295	9	10	66
32 Madekoski	140	132	3	1	12	14	27	4	4	15	48	1	3	8
33 Heikkilänkangas	807	731	3	7	79	57	120	41	19	83	289	26	7	76
34 Juurusoja	77	73	7	1	5	15	12	4	3	6	13	7	0	4
35 Pikkarala	173	155	4	4	18	9	25	4	4	26	54	6	1	18
36 Hangaskangas	..	5	..	..	..	..	0	..	0	0	0	0	..	..
TUIRA	4 721	3 890	17	40	285	176	657	214	112	698	1 464	167	60	831
50 Pikisaari	100	89	0	0	3	1	12	5	5	7	51	3	2	11
51 Koskikeskus	357	318	2	6	17	6	46	17	9	71	126	13	5	39
52 Tuira	3 227	2 557	8	25	181	117	483	129	57	455	931	130	41	670
54 Vihreäsaari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 Hietasaari	25	12	2	0	1	1	1	0	0	4	1	2	0	13
56 Toppilansaari	1 012	914	5	9	83	51	115	63	41	161	355	19	12	98
PUOLIVÄLINKANGAS	3 193	2 676	6	29	241	152	473	145	69	448	963	108	42	517
60 Väilvainio	1 333	1 129	2	14	94	71	183	62	30	190	408	53	22	204
61 Puolivälinkangas	1 068	820	3	10	74	45	188	38	10	150	253	36	13	248
62 Isko	107	95	0	1	11	5	12	9	2	9	43	2	1	12
63 Pyykösjärvi	684	631	1	4	62	31	90	36	27	99	258	17	6	53
64 Takalaanila	..	1	..	..	..	..	0	..	0	0	0	0	..	..

Suuralue ja kaupunginosa	Yht.	Työ- liset	Maa- talous	Kaivost. sähkö- ja vesih.	Teoli- 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- tömät
20 HAUKIPUDAS	5 704	5 072	52	94	612	625	921	143	98	610	1 705	150	62	632
120 Haukipudas	4 015	3 590	24	50	445	413	641	105	83	427	1 243	119	40	425
123 Martinniemi	1 250	1 088	15	30	127	149	222	31	11	126	338	22	17	162
124 Jokikylä	439	394	13	14	40	63	58	7	4	57	124	9	5	45
21 KELLO	2 842	2 579	32	40	334	275	428	106	62	326	860	80	36	263
121 Kello	2 768	2 510	29	39	327	264	409	99	60	323	849	75	36	258
122 Kalimenkylä	74	69	3	1	7	11	19	7	2	3	11	5	0	5
30 KIIMINKI	3 645	3 311	64	47	429	468	598	91	46	384	1 030	109	45	334
130 Kiiminki	2 498	2 258	32	40	286	309	407	57	33	252	732	80	30	240
132 Huttukylä	229	207	12	3	30	30	26	8	3	29	59	6	1	22
134 Alakylä	780	720	18	3	99	110	129	24	10	86	207	21	13	60
135 Hannus	138	126	2	1	14	19	36	2	0	17	32	2	1	12
31 JÄÄLI	2 446	2 205	18	20	315	225	407	89	44	282	722	60	23	241
131 Jääli	2 151	1 934	14	16	262	194	363	79	37	254	643	50	22	217
133 Välikylä	295	271	4	4	53	31	44	10	7	28	79	10	1	24
40 OULUNHALO	4 623	4 219	44	39	512	477	876	174	117	560	1 235	121	64	404
140 Oulunsalo	4 032	3 684	21	33	444	394	744	163	105	505	1 115	107	53	348
141 Kytänpuoli	100	92	9	0	14	10	24	2	1	12	16	1	3	8
142 Salonpää	491	443	14	6	54	73	108	9	11	43	104	13	8	48
50 YLI-I	575	488	70	19	50	73	94	2	5	42	109	14	10	87
150 Yli-I	457	387	57	15	28	63	81	0	2	35	87	11	8	70
152 Tannila	73	62	13	2	11	8	6	1	1	3	13	3	1	11
153 Pahkala	45	39	0	2	11	2	7	1	2	4	9	0	1	6
999 Ei tietoa	574	311	2	6	22	52	73	7	4	56	67	12	10	263
KOKO KAUPUNKI	99 971	88 250	697	941	9 145	6 551	15 634	4 505	2 295	12 906	31 702	2 811	1 063	11 721

4.3 VÄESTÖN PÄÄASIALLINEN TOIMINTA 31.12.

	1990		2000		2020	
	Luku	% ¹⁾	Luku	% ¹⁾	Luku	% ¹⁾
Työlliset	47 920	47,3	53 128	44,0	87 409	42,5
Työttömät	3 097	6,1	8 437	13,7	14 244	14,0
Työvoima	51 017	50,3	61 565	51,0	101 653	49,0
0-14 -vuotiaat	20 805	20,5	21 978	18,2	36 172	17,6
Opiskelijat	8 193	8,1	12 785	10,6	22 189	10,8
Varusmiehet	534	0,5	466	0,4	318	0,2
Eläkeläiset	17 899	17,7	20 419	16,9	41 692	20,3
Muut	2 931	2,9	3 540	2,9	5 303	2,6
Työvoiman ulkopuoliset	50 362	49,7	59 188	49,0	105 674	51,0
Kaikki yhteensä	101 379	100,0	120 753	100,0	207 327	100,0

¹⁾ Osuus väkiluvusta paitsi työttömät, joiden osuus työvoimasta

**4.4 OULUSSA TYÖSSÄKÄYVÄ VÄESTÖ ASUINPAIKAN JA ELINKEINON MUKAAN
31.12.2019**

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	76 682	504	684	7 465	5 197	13 122	4 179	2 122	11 909	27 857	2 580	1 063
Kempele	4 513	9	55	634	420	888	248	129	513	1 526	91	0
Liminka	1 806	9	20	280	207	323	101	49	225	562	30	0
li	1 501	17	35	210	232	271	56	29	185	444	22	0
Muhos	1 346	15	22	171	195	247	44	30	155	433	34	0
Tyrnävä	1 044	8	12	141	133	252	39	11	114	312	22	0
Helsinki	416	3	2	34	18	45	69	17	73	139	16	0
Raahe	380	1	4	80	34	72	36	9	30	105	9	0
Rovaniemi	376	3	2	31	74	101	18	9	62	65	11	0
Pudasjärvi	253	1	8	32	59	46	10	7	39	50	1	0
Lumijoki	242	1	1	33	53	48	9	7	18	67	5	0
Espoo	199	0	1	29	20	24	38	13	32	40	2	0
Siikajoki	179	1	0	20	35	40	5	3	27	42	6	0
Kemi	153	0	1	27	21	21	5	3	23	48	4	0
Tampere	148	3	2	11	23	29	16	1	17	41	5	0
Muut kunnat	3 029	21	32	379	621	578	173	70	424	672	59	0
KOKO MAA	92 267	596	881	9 577	7 342	16 107	5 046	2 509	13 846	32 403	2 897	1 063

4.5 YRITYSTOIMIPAikkojen Määrä, Henkilöstö ja Liikevaihto Toimialan Mu- kaan Oulussa 31.12.2020

Toimiala	Toimipaikkoja		Henkilöstö		Liikevaihto	
	(lkm)	%	(htv)	%	(1000€)	%
Maatalous, metsätalous ja kalatalous	794	7,1	448	0,8	43 316	0,3
Teollisuus	520	4,7	9 390	16,5	5 204 633	34,9
Rakentaminen	1 040	9,4	7 415	13,1	2 139 449	14,3
Tukku- ja vähittäiskauppa ⁽¹⁾	1 438	12,9	7 641	13,5	3 296 474	22,1
Kuljetus ja varastointi	570	5,1	3 617	6,4	506 371	3,4
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	525	4,7	2 522	4,4	235 870	1,6
Informaatio ja viestintä	524	4,7	4 404	7,8	772 630	5,2
Rahoitus- ja vakuutus toiminta	342	3,1	1 590	2,8	0	0,0
Kiinteistöalan toiminta	1 344	12,1	850	1,5	432 553	2,9
Ammatillinen, tieteel. ja tekn. toiminta	1 302	11,7	5 758	10,1	733 425	4,9
Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	410	3,7	5 628	9,9	389 505	2,6
Terveys- ja sosiaalipalvelut	1 177	10,6	4 966	8,7	448 846	3,0
Muu palvelutoiminta	623	5,6	691	1,2	72 231	0,5
Muut toimialat	512	4,6	1 879	3,3	637 960	4,3
Yhteensä	11 121	100,0	56 799	100,0	14 913 263	100,0
Henkilöstön määrä						
0 - 4 henkeä	8 971	80,7	7 501	13,2	1 708 198	11,5
5 - 9 henkeä	906	8,1	5 823	10,3	1 196 827	8,0
10 - 19 henkeä	652	5,9	8 714	15,3	1 944 035	13,0
20 - 49 henkeä	401	3,6	12 172	21,4	2 793 769	18,7
50 - 99 henkeä	122	1,1	8 177	14,4	1 888 923	12,7
100 - 249 henkeä	56	0,5	..	..	..	..
250 - 499 henkeä	10	0,1	..	..	..	..
500 - 999 henkeä	2	0,0	..	..	..	..
1000 henkeä tai enemmän	1	0,0	..	..	..	..
Yhteensä	11 121	100,0	56 799	100,0	14 913 263	100,0

4.6 YRITYSTOIMIPAikkojen Määrä Oulussa

	2016	2017	2018	2019	2020
Yritysten toimipaikat	10 209	10 584	10 674	10 795	11 121

4.7 TEOLLISUUSTOIMINTA

	2017	2018	2019	2020
Toimipaikkoja	541	529	535	520
Henkilöstö yhteensä	8 996	9 279	9 196	9 389
Liikevaihto, 1 000 euroa	4 033 026	4 080 978	4 967 226	5 204 633

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

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

¹⁾ Luvut sisältyvät myös majoitusliikkeiden vastaaviin lukuihin.

4.9 KAUPPA**A VÄHITTÄISKAUPPA**

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

B TUKKUKAUPPA JA AGENTUURI

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

4.10 ALKOHOLIJUOMIEN MYYNTI

	2017	2018	2019	2020	2021
Vähittäismyynti, 1000 litraa					
- viinaa	422	403	404	431	405
- muita väkeviä juomia	289	274	273	296	289
- väkeviä viinejä	87	80	71	70	64
- mietoja viinejä	1 630	1 568	1 522	1 759	1 642
- siidereitä	1 103	963	897	908	896
- juomasekoituksia	1 300	1 853	1 827	1 994	2 159
- mallasjuomia	12 619	12 334	11 957	12 080	11 934
Kulutuksen arvo, milj.euroa	103	111	111	123	124
Myynti anniskeluun, 1000 litraa					
- viinaa	54	59	59	35	39
- muita väkeviä juomia	52	48	49	28	35
- väkeviä viinejä	2	2	2	1	1
- mietoja viinejä	181	187	187	111	136
- siidereitä	245	231	211	111	122
- juomasekoituksia	304	326	346	178	231
- mallasjuomia	1 907	1 913	1 855	1 136	1 171
Kulutuksen arvo, milj.euroa	54	..	..	..	..
Myynti yhteensä					
- abs. alkoholina, 1000 litraa	1 330	1 333	1 301	1 190	1 280
- osuus koko maan myynnisä, %	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
ltr/asukas	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1
koko maa , l/asukas	7,1	7	6,9	6,9	6,9
- ltr/15 v. täyttänyt asukas	8,2	8	7,7	7,6	7,4
koko maa , ltr/15 v. täyttänyt asukas	8,4	8,4	8,2	8,2	8,1
Kulutuksen arvo					
euroa/asukas	778	..	..	..	..
koko maa euroa/asukas	819	..	..	..	..
euroa/15 v. täyttänyt asukas	959	..	..	..	..
koko maa euroa/ 15 v. täyttänyt asukas	976	..	..	..	..

.. Tietoja ei ole saatavilla vuosilta 2018-2021.

4.11 TYÖLLISYYS**A TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT**

	Työttömät työnhakijat ¹⁾	Työttömyys- aste, %	Avoimet työpaikat ¹
2013	13 990	15,2	1 148
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

2021

Tammikuu	13 988	14,0 %	3 588
Helmikuu	13 771	13,8 %	3 642
Maaliskuu	13 860	13,9 %	3 866
Huhtikuu	13 488	13,5 %	3 637
Toukokuu	12 999	13,0 %	3 270
Kesäkuu	14 207	14,2 %	2 993
Heinäkuu	14 703	14,7 %	3 106
Elokuu	12 309	12,3 %	3 469
Syyskuu	11 479	11,5 %	3 698
Lokakuu	11 429	11,4 %	3 868
Marraskuu	11 002	11,0 %	3 604
Joulukuu	12 152	12,2 %	4 492
<i>Keskimäär.</i>	<i>12 949</i>	<i>13,0</i>	<i>3 603</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
2017	14 398	2 609	3 916	4 954	1 614
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

% työttömistä	Alle 25-v työttömät	Yli 50-v työttömät	Yli vuoden tyött.olleet	Vajaakunt. työttömät
2017	18,1	27,2	34,4	11,2
2018	18,1	28,1	32,6	11,4
2019	17,8	27,8	28,2	11,0
2020	19,5	29,8	27,4	10,3
2021	16,3	29,0	36,8	10,5

5 SOSIAALI- JA TERVEYDENHUOLTO

5.1 LASTEN PÄIVÄHOITO

	2017	2018	2019	2020	2021
Kunnalliset päiväkodit					
Päiväkoteja 31.12.	86	83	85	86	89
Lapsia hoidossa 31.12.	7 045	7 013	7 253	7 222	7 263
0-2-vuotiaita	1 382	1 395	1 311	1 374	1 523
3-6-vuotiaita	5 659	5 618	5 942	5 848	5 740
Läsnäolopäivät/vuosi	1 210 438	1 144 363	1 525 917	1 216 847	1 505 177
Kunnallinen perhepäivähoito					
Perhepäiväkoteja 31.12.	72	58	42	38	23
Lapsia hoidossa 31.12.	234	218	140	114	85
0-2-vuotiaita	103	100	65	53	45
3-6-vuotiaita	129	118	75	61	40
Läsnäolopäivät/vuosi	44 918	36 678	28 331	17 474	14 143
Yksityinen tuettu päivähoito					
Tukea saaneet perheet 31.12.	2 675	2 645	2 638	2 405	2 402
Lapsia hoidossa 31.12.	3 350	3 448	3 328	3 096	3 102
Lasten kotihoidon tuet					
Kotihoidon tukea saaneet perheet/31.12	1 971	1 868	1 565	1 531	1 442
Oulu-lisää saaneet perheet/31.12	914	892	735	729	808

5.2 LASTENSUOJELU

Sijoitetut asiakkaat 31.12.	2017	2018	2019	2020	2021
Perhehoidossa lapsia ja nuoria	329	351	352	369	351
Lastenkodit (omat) ¹⁾	12	13	13	14	15
Lastensuojelulaitokset (ostot)	68	61	76	99	142
Ammatilliset perhekodit	5	7	10	12	38

¹⁾ sisältää perhekuntoutuksen

5.3 KEHITYSVAMMAISTEN PALVELUT

Asiakkaita 31.12.	2017	2018	2019	2020	2021
Kehitysvammalaitokset	3	6	6	6	7
Asumispalvelut	488	481	520	500	523
Perhehoito	7	6	3	2	3
Päivähoito ja opetus					
Työtoiminta	570	536	502	**630	**571

*asiakkaita 500, joista Pausissa 50 (tilapäishoito)

** työ- ja päivätoiminnan asiakkaat

5.4 VAMMAISTEN TALOUDELLISET TUKITOIMET

	2017	2018	2019	2020	2021
Omaishoidontuki					
Henkilöitä 31.12.	777	811	868	868	930
kustannus 1000€/vuosi	5 891	6 026	6 591	6 640	6 797
Kuljetuspalvelut					
Asiakkaita/vuosi	2 778	2 812	2 386	2 287	2 203
kustannus 1000€/vuosi	5 027	4 622	4 377	3 129	3 001

5.5 TOIMEENTULOTUKI

	2017	2018	2019	2020	2021
Tuki, euroa/ vuosi	24 446 574	24 788 841	24 569 566	27 288 884	24 192 210
Avustusta saaneet/vuosi perheet	11 307	11 621	11 486	12 109	

5.6 KOTIHOITO JA VANHUSTEN OMAISHOIDONTUKI

	2017	2018	2019	2020	2021
Säännöllisen kotihoidon asiakkaat 31.12.					
Kaikki asiakasryhmät	2 403	2 454	2 668	2 871	2 670
Yli 65 vuotiaat	2 230	2 293	2 493	2 674	2 481
Omaishoidontuki					
asiakkaat vuoden aikana	1 059	1 046	1 011	1 031	1 104

5.7 MIELENTERVEYSTYÖ

MIELENTERVEYSPALVELUT (avo)	2018	2019	2020	2021
Mielenterveyskeskuksen asiakkaat	6 993	7 209	7 363	8 425
Avohoitokäynnit	61 441	66 032	69 451	61 928
PÄIHDEPALVELUT (avo)	2018	2019	2020	2021
A-klinikka ja Redi				
Käynnit	7 630	8 879	8 332	10 837
Asiakkaat	1 989	1 889	1 514	1 053
Korvaushoito				
Käynnit	27 277	30 178 (*)	30 346	28 879
Asiakkaat	232	254	313	361
Road				
Käynnit	6 071	4 404	3 045	2 544
Asiakkaat	224	224	191	178
ASUMIS - JA LAITOSPALVELUT	2018	2019	2020	2021
Kenttätien palvelukeskuksen asiakkaat	175	195	208	205

*) uusi korvaushoitopiste avattu 1.9.2019

5.8 TERVEYDENHOITO: ÄITIYSNEUVOLATOIMINTA

	2017	2018	2019	2020	2021
Käynnit vastaanotolla	34 942	29 767	28 404	28 543	25 306
lääkärin	6 022	5 187	4 484	4 008	3 604
terveydenhoitajan	28 920	24 580	23 920	24 535	21 702

5.9 TERVEYDENHOITO: LASTENNEUVOLATOIMINTA

	2017	2018	2019	2020	2021
Neuvolakäynnit	57 966	54 400	52 130	45 535	40 025
lääkärin	11 291	10 899	10 254	9 616	8 472
terveydenhoitajan	46 675	43 501	41 876	35 919	31 553

5.10 KOULUTERVEYDENHUOLTO (terveyden ja sairaanhoito)

	2017	2018	2019	2020	2021
Käynnit vastaanotolla	55 733	53 894	52 183	47 170	48 614
lääkärin	7 789	7 110	7 458	6 147	5 995
terveydenhoitajan	47 944	46 784	44 725	41 023	42 619

5.11 OPISKELIJATERVEYDENHUOLTO

	2017	2018	2019	2020	2021
Käynnit vastaanotolla	16 623	16 357	15 511	14 339	15 878
lääkärin	4 923	4 706	4 271	3 844	4 103
terveydenhoitajan	11 700	11 651	11 240	10 495	12 653

5.12 MUU TERVEYDENHOITO

	2017	2018	2019	2020	2021
Ehkäisyneuvonta					
Käynnit	3 239	3 516	3 516	4 702	5 575
Puheterapia					
Käynnit	5 756	5 861	6 157	1 139	5 410
Mammografiaseulonnat					
Kutsuttuja	11 827	11 632	11 398	11 606	11 363
Tutkittuja	10 171	9 822	9 686	9 737	9 687
osallistumis-%	86,0	84,4	85,0	83,9	85,3
Naisten terveystarkastusseulonnat					
Kutsuttuja	8 870	8 726	6 353	9 082	9 139
Osallistumis-%	77,0	73,1	72,8	65,4	66,4

5.13 SUUN TERVEYDENHUOLTO

	2017	2018	2019	2020	2021
Käynnit yhteensä	199 082	203 833	206 714	173 751	196 486
hammaslääkärit	166 101	162 408	162 069	140 089	152 851
hammashygienistit	28 531	32 992	35 306	21 006	29 610
hammashoitajat	4 450	8 433	9 339	12 656	14 025
potilaat yhteensä	68 377	72 277	71 694	67 955	74 496

**5.14 LÄÄKÄRIN JA HOITAJAN AVOSAIRAANHOIDON
VASTAANOTTO SEKÄ YHTEISPÄIVYSTYS**

	2017	2018	2019	2020	2021
Lääkärin					
vastaanottokäyntejä	122 606	118 631	117 767	98 356	120 294
kotikäyntejä	422	469	567	329	202
Sairaanhoitajan					
vastaanottokäyntejä	202 383	206 477	191 899	231 895	279 764
Yhteispäiv.käynnit	30 507	29 174	29 781	24 682	26 370

5.15 TERVEYSKESKUSSAIRAALA JA PPSHP:N KÄYTTÖ

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Terveyskeskuksen sairaala						
- oma (OKS)						
sairaansijat	279	265***	264	237(****)	264	199
hoitopäivät	96 271	96 725	96 224	86 326	85 001	72 470
hoitojaksot	8 732		8 747	8277(****)	8 529	7 316
- osto						
hoitopäivät	8 288	9 125	8 905	15311(****)	9 042	9 220
PPSHP^{*)}						
hoitopäivät	69 859	78 179	72 327	80 335	75 534	77 642
hoitojaksot	19 272	21 414	20 347	20 470	19 738	20 049
avohoitokäynnit	247 766	266 735	268 400	284 570	288 153	302 881

*) 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

5.16 IKÄIHMISTEN YMPÄRIVUOROKAUTINEN HOITO

	2018	2019	2020	2021
Laitoshoito (shl)				
- omat	367	357	305	287
- osto	40	40	41	40
Tehostettu palveluasuminen				
- omat	187	185	180	179
- osto ja palveluseteli	869	948	1 001	997

6 KOULUTUS

6.1 PERUS- JA KESKIASTEEN KOULUTUKSEEN KUULUVIEN OULULAISTEN IKÄLUOKKIEN MÄÄRÄ 1.1.

	2017	2018	2019	2020	2021
7 - 12-vuotiaita	15 686	15 782	15 709	15 777	15 583
osuus, %	7,8	7,8	7,7	7,6	7,4
13 -15-vuotiaita	7 164	7 408	7 643	7 779	7 948
osuus, %	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8
16 - 18-vuotiaita	7 179	7 130	7 381	7 739	7 995
osuus, %	3,6	3,5	3,6	3,7	3,8
Yhteensä	30 029	30 320	30 733	31 295	31 526

6.2 PERUSKOULUT JA LUKIOT

A KAUPUNGIN PERUSKOULUT JA LUKIOT

	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Kouluja					
alakoulut	24	22	21	21	21
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	6 598	6 277	5 918	5 754	5 677
yläkoulut	814	880	905	916	926
yhtenäisperuskoulut	14 071	14 539	15 200	15 368	15 273
erityiskoulut	246	227	227	229	231
lukiot	4 180	4 158	4 226	4 427	4 600
aikuislukio	349	325	341	479	529
lisäksi aineopisk.	1 048	1 044	1 047	1 319	1 273

B MUUT PERUSKOULUT JA LUKIOT

	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Kouluja					
peruskoulut	5	6	6	6	6
erityiskoulut	1	1	1	1	1
lukiot	3	3	3	3	3
Oppilaita					
peruskoulut	1 435	1 465	1 492	1 412	1 390
erityiskoulut	77	55	88	89	89
lukiot	363	371	386	377	394

6.3 AMMATILLISET OPPILAITOKSET LUKUVUONNA 2021 - 2022

	Opiskelijoita keskimäärin	joista oululaisia	
		luku	%
KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ OSAO			
OSAO yhteensä	13 303	8428	63,4 %
Ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä	12 364	7 836	
Ammatilliset perustutkinnot	11 107	7 246	65,2 %
Tutkintoon johtava koulutus (uusi lainsäädäntö)	9 533	6 297	
Muu kuin tutkintoon johtava koulutus	386	268	
Valma	387	285	73,6 %
Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot	1 994	1 074	53,9 %
Työvoimakoulutus	939	592	63,0 %
OSAO yhteensä	13 303	8428	63,4 %
Oulun seudun ammattikorkeakoulu			
Nuorten tutkintoon johtava koulutus	5 912	3 416	57,8 %
Aikuisten tutkintoon johtava koulutus	1 976	1 081	54,7 %
Erikoistumiskoulutus	129	32	24,8 %
Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus	1 049	384	36,6 %
Ammatillinen opettajakorkeakoulu	545	172	31,6 %
Avoin ammattikorkeakoulu	564	317	56,2 %
Vaihto-opiskelijat	162	0	0,0 %
Oamk yhteensä	10 337	5 402	52,3 %
YKSITYISET			
Ammattiopisto Luovi	1 900	420	22,1 %
Suomen Diakoniaopisto, Oulun kampus yhteensä	522	361	69,2 %
Oulun Palvelualan Opisto	299	227	75,9 %
KAUPUNKI			
Oulun konservatorio	45	43	95,6 %

6.4 AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAAT

	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Opiskelijoita ¹⁾	10 380	10 380	12 134	12 652	13 303

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

6.5 OULUN YLIOPISTON OPISKELIJAT ¹⁾ TIEDEKUNNITTAIN

Tiedekunta	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Biokemian ja molekyyliilääketieteen tiedekunta				
opiskelijoita	237	225	247	252
oululaisia	157	161	182	183
Humanistinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 676	1 647	1 664	1 667
oululaisia	1 285	1 276	1 268	1 252
Kasvatustieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 816	1 864	1 965	2 097
oululaisia	1 373	1 436	1 518	1 588
Luonnontieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	1 296	1 252	1 196	1 169
oululaisia	977	956	934	896
Lääketieteellinen tiedekunta				
opiskelijoita	2 646	2 569	2 645	2 640
oululaisia	1 949	1 936	1 938	1 928
Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu				
opiskelijoita	1 496	1 425	1 453	1 384
oululaisia	1 013	1 022	1 040	1 007
Teknillinen tiedekunta				
opiskelijoita	2 509	2 554	2 742	2 805
oululaisia	1 713	1 761	1 865	1 867
Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta				
opiskelijoita	1 886	1 984	2 207	2 463
oululaisia	1 326	1 388	1 478	1 546
Yliopisto-opiskelijoita				
Yhteensä	13 562	13 520	14 119	14 477
oululaisia	9 793	9 936	10 223	10 267

¹⁾ Tilanne 31.12. ensisijaisen opinto-oikeuden mukaan.

6.6 SUORITETUT YLIOPISTOTUTKINNOT TIEDEKUNNITTAIN

Tiedekunta	2018	2019	2020	2021
Biokemian ja molekyyliääkätieteen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	13	17	20	16
ylempi korkeakoulututkinto	21	34	24	15
tohtorin tutkinto	17	9	9	8
Humanistinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	180	173	159	153
ylempi korkeakoulututkinto	170	176	181	175
tohtorin tutkinto	13	7	9	12
Kasvatustieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	277	234	264	272
ylempi korkeakoulututkinto	228	253	248	269
tohtorin tutkinto	6	6	8	9
Luonnontieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	123	125	134	124
ylempi korkeakoulututkinto	94	121	110	106
tohtorin tutkinto	27	20	15	10
Lääketieteellinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	82	68	26	8
ylempi korkeakoulututkinto	248	237	253	281
erikoislääkärikoulutus				
tohtorin tutkinto	63	56	46	62
Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu				
alempi korkeakoulututkinto	192	197	230	161
ylempi korkeakoulututkinto	205	229	280	202
tohtorin tutkinto	9	8	5	5
Teknillinen tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	240	225	235	225
ylempi korkeakoulututkinto	230	301	270	282
tohtorin tutkinto	28	21	27	26
Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta				
alempi korkeakoulututkinto	74	114	105	90
ylempi korkeakoulututkinto	119	151	142	116
tohtorin tutkinto	36	31	24	

7 KULTTUURI JA VAPAA-AIKA

7.1 KAUPUNGINKIRJASTO

	2017	2018	2019	2020	2021
Lainauspisteitä	24	24	24	24	24
Lainaajia	75 819	72 588	73 323	65 820	62 118
% asukkaista	37,8	36,0	36,0	32,0	30,0
kirjastokäyntejä	1 899 493	1 880 617	1 946 152	1 278 327	1 145 355
verkkokirjastokäyntejä	852 421	890 528	936 944	1 071 260	1 303 960
Lainoja	3 654 702	3 683 314	3 716 034	3 187 658	3 655 849
lainoja asukasta kohti	18,2	18,2	18,3	15,5	17,4
aikuisten kirjallisuus	1 607 326	1 626 079	1 600 124	1 389 848	1 622 865
lasten- ja nuortenkirjallisuuden lainaus	1 342 974	1 404 266	1 483 643	1 300 723	1 501 364
äänitteiden ja kuvatallenteiden lainaus	423 445	392 332	356 670	261 998	253 385
muun aineiston lainaus	280 957	260 637	275 597	235 089	278 265
Aineisto	941 811	894 646	881 267	821 546	748 822
kirjoja	807 890	772 901	766 749	734 325	668 845
äänitteitä	106 301	95 271	87 073	61 787	54 909
kuvatallenteita	19 697	18 174	17 745	16 950	16 436
muuta aineistoa	7 923	8 300	9 700	8 484	8 632
Käyttäjäkoulutus ja ryhmäkäynnit					
aikuis- ja koululaisryhmiä	1 066	3 257	1 335	597	583
osallistujia	22 043	25 981	26 045	12 188	24 235

7.2 OULUN KONSERVATORIO

Oppilaat 31.12.	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Konservatorio	45	49	45	46
Syventävät opinnot (ent. musiikkiopistotasoa)	112	113	100	128
Musiikin perusopinnot ¹⁾ (ent. musiikin perustaso)	963	938	924	872
Oppilaat yhteensä	1 120	1 100	1 069	1 046

¹⁾ Lukuun sisältyvät muskari, yleisaineopiskelijat sekä kuorolaiset

Opetussuunnitelma muutoksesta johtuen nimet muuttuneet

Musiikkiopistotasoa on 1.8.2019 Syventävät opinnot

Musiikin perustaso on 1.8.2019 musiikin perusopinnot

7.3 KONSERTIT

	2017	2018	2019	2020*	2021
Oulu Sinfonia					
konsertteja	102	94	110	62	97
kävijöitä	50 509	42 276	46 141	16 534	19 365
Salit					
Madetojan sali					
tilaisuuksia	68	67	64	19	17
kävijöitä	42 851	38 984	43 845	13 850	8 049
Tulindbergin sali					
tilaisuuksia	108	144	107	77	59
kävijöitä	3 808	6 178	5 159	1 686	1 925
Pikkusali					
tilaisuuksia	27	32	21	10	37
kävijöitä	802	715	407	231	371
Madetojan sali, kabinettitila					
tilaisuuksia	16	23	49	35	22
kävijöitä	520	831	1 188	490	347

*Kevät 2021 soitettiin ilman yleisöä toteutettuina verkkokonsertteina, koska yleisötapahtumat oli peruttu kesäkuun alkuun saakka. Yleisölle päästiin esiintymään jälleen elokuusta alkaen. Yleisökapasiteetti oli rajoitettu 26.11. asti.

7.4 KAUPUNGINTEATTERI

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Näytäntöjä	465	381	369	340	143	87
Katsojia	85 137	76 155	78 724	73 692	22 262	13 064

7.5 MUSEOT

	2018	2019	2020*	2021**
Kävijät yhteensä	167 232	201 387	92 533	145 851
Näyttelyt yhteensä	18	24	24	11
Kävijät kohteittain				
Taidemuseo	43 370	45 009	25 623	31 109
Ainola	25 012	36 282	10 137	26 097
Merimiehenkotimuseo	831	7 447	1 622	4 202
Turkansaaren ulkomuseo	18 610	24 045	11 273	12 780
Pateniemen sahamuseo	551	1 112	0	512
Oulunsalon kotiseutumuseo	11 921	12 874	0	11 496
Oravan koulumuseo	835	340	0	77
Kierikkikeskus, Yli-li	10 172	10 571	5 385	8 954
Tietomaa	55 930	63 707	38 493	50 624

* 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

	2017	2018	2019	2020	2021
Ohjattu liikunta osanottajia	332 085	329 562	336 569	205 219	295 452
Toiminta-avustuksin tuettuja seuroja	125	130	130	130	111
Ulkoliikuntapaikat					
Urheilu- ja pallokenttiä	134	135	124	124	124
Sisäurheilulaitokset					
Uimahallit					
kokonaiskävijämäärä	1 109 658	1 051 555	1 066 980	644 200	626 771
Oulun Jäähalli					
urheilukäyntikerrat	58 669	63 558	67 688	54 145	73 326
tilaisuuksissa kävijöitä	182 069	*			
Urheilutalo					
urheilukäyntikerrat	156 423	137 171	134 857	80 768	6 363
tilaisuuksissa kävijöitä					
Ouluhalli					
urheilukäyntikerrat	172 111	155 051	146 734	94 268	181 264
tilaisuuksissa kävijöitä	122 950	*			
Linnanmaan liikuntahalli					
kokonaiskävijämäärä	98 578	92 159	90 994	53 817	13 725
Linnanmaan jäähalli					
urheilukäyntikerrat	129 421	119 643	128 679	93 595	110 319
Värtön liikuntahalli					
urheilukäyntikerrat	155 681	148 518	130 517	97 248	86 349
Kasarmin liikuntasali					
urheilukäyntikerrat	67 453	84 020	84 447	59 327	62 324
Toppilan liikuntatalo					
urheilukäyntikerrat					
Oulunsalon liikuntakeskus					
urheilukäyntikerrat	148 979	144 624	93 814	73 220	60 361
Liikuntahalli Vorelli					
urheilukäyntikerrat	12 869	12 125	12 649	11 386	10 563
Heinäpään palloiluhalli					
urheilukäyntikerrat	112 867	115 401	128 275	75 338	127 654
Palolaitoksen liikuntasali					
urheilukäyntikerrat	47 520	50 740	46 703	38 076	15 604
Kastellin monitoimitalo, liikuntat urheilukäyntikerrat	62 438	63 561	66 421	53 249	63 361

* Tilaisuuksien kävijöitä ei seurata.

7.7 NUORISOTYÖ

	2018	2019	2020	2021
Avoimen toiminnan käyntikerrat	169 219	188 513	133 434	178 786
Muut asiakaskontaktit aluetyössä	33 474	49 808	137 175	84 600
Byströmin ohjaamo				
Byströmin asiakaskontaktit	7 234	5 382	28 557	44 233
Nettipalvelussa yksilöityjä käyttäjiä	63 896	105 273	174 333	73 374
Aamu- ja Iltapäivätoiminta				
Iltapäiväryhmiä	54	54	55	55
Iltapäivätoimintaan osallistuvat lapset	1625	1756	1728	1605
Työpajatoiminta				
Työpajoja	14	13	12	12
Työpajoilla nuoria	285	285	246	246
Kaupungin nuorisotyöavustuksia saaneet				
Nuorisojärjestöt ja -toimintaryhmät	87	86	60	44
Kaupungin nuorisotyötä varten myöntämät				
Avustukset, 1000 €	185	185	190	122
Loma-aikojen toiminta				
Osallistujat leirit, retket, kurssit	3 418	4 025	2 133	3 698
Leiri-, retki-, ja kurssipäivät	98	120	112	124
Tapahtumat				
Tapahtumien kävijät			1215	5200
Tapahtumia			10	5
Leirikeskus käyttöpäivät	68	106	43	92
Leirikeskus, käyttäjät	1 306	1 947	523	1 390

8 LIIKENNE

8.1 AUTOKANTA JA –TIHEYS

31.12.	2018	2019	2020	2021
Henkilöautoja	110 582	115 158	117 920	120 762
Kuorma-autoja	3 941	4 118	4 216	4 071
Pakettiautoja	10 859	11 325	11 836	11 997
Linja-autoja	443	472	549	565
Erikoisautoja	303	288	281	285
Autoja yhteensä	126 128	131 361	134 802	137 680
Autoja/1 000 asukasta	620	639	650	657
henkilöautoja/1 000 asukasta	543	560	569	576
Moottoripyöriä	8 367	8 454	8 568	8 809
Traktoreita	6 771	7 176	7 615	8 043
Moottorityökoneita	1 523	1 638	1 709	1 556
Moottorikelkat	8 794	9 115	9 425	9 681
Perävaunuja ¹⁾	37 435	38 577	39 647	40 504
Mopoja	10 666	10 832	11 128	11 491
Kolmi- tai nelipyörä L5 / L5e	32	27	28	26
Kevyet nelipyörät L6 / L6e	150	156	163	149
Nelipyörät L7 / L4e	547	553	542	531
Rekisteröityjä ajoneuvoja yht.	200 413	207 889	213 627	218 470

¹⁾ Luvussa mukana matkailuperävaunut

8.2 AJOKORTIT

	2017	2018	2019	2020	2021
Myönnetyt ajokortit	10 448	11 183	11 307	11 558	11 334
Voimassa olevat	134 883	136 090	137 752	139 845	142 317
joista naisilla	63 204	63 826	64 680	65 791	67 048
joista miehillä	71 679	72 264	73 072	74 054	75 269

8.3 LINJA-AUTOLIIKENNE PAIKALLIS- JA SEUTULIIKENNE

2021	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ajokilometrejä/kk, 1 000 km	987	964	1 069	995	1 010	692	690	918	1 050	1 036	1 046	1 004
Matkustajia/kk, 1 000	428	548	558	520	490	330	235	496	599	603	795	645

8.4 RAUTATIELIIKENNE

	2017	2018	2019	2020	2021
Lähteneet ja saapuneet matkustajat, 1 000 henk.	1 049	1 149	1 227	761	828

8.5 LENTOLIIKENNE

	2017	2018	2019	2020	2021
Laskeutumiset yhteensä	4 600	5 166	4 596	2 026	2 116
Matkustajat	923 246	1 096 917	1 057 355	312 892	300 390

8.6 OULUN SATAMIEN VIENTI JA TUONTI TAVARARYHMITÄIN

	2017	2018	2019	2020	2021
Vienti yht., tonnia	1 447 005	1 409 061	1 179 486	850 266	731 585
Tuonti yht., tonnia	2 095 887	2 063 312	1 838 849	1 502 705	1 112 134

8.7 ALUSLIIKENNE

	2017	2018	2019	2020	2021
Ulkomaan liikenne					
lukumäärä	493	487	465	385	363
nettotonnia	2 286 092	2 369 719	2 287 701	1 851 833	1 959 512
Kotimaan liikenne					
lukumäärä	80	72	76	69	77
nettotonnia	241 237	192 597	210 465	169 747	205 253

8.8 OULUN POSTIKESKUKSEN POSTILIIKENNE

	2017	2018	2019	2020	2021
Lähtevä postiliikenne, 1 000 kpl (postinumeroalueille 00-99)					
1. luokan kirjeet	17 825	16 399	14 921	12 850	11 850
2. luokan kirjeet	18 800	17 202	15 705	13 650	13 240
Paketit	2 120	2 332	2 651	3 205	3 590
Joukkokirjeet	1 755	1 553	1 336	1 090	951
Ryhmäkirjeet	7 700	7 161	6 550	5 870	5 222
Lehtiliikenne	29 605	28 421	26 420	23 020	21 400
Yhteensä	77 805	73 068	67 583	59 685	56 253
Saapuva postiliikenne, 1 000 kpl					
1. luokan kirjeet	26 100	24 273	21 920	19 450	16 950
2. luokan kirjeet	49 700	45 724	41 730	36 050	30 650
Paketit	4 700	5 076	5 761	6 905	8 150
Joukkokirjeet	22 900	20 750	18 702	16 500	14 355
Ryhmäkirjeet	18 750	17 850	16 495	14 402	12 370
Lehtiliikenne	50 100	49 700	47 702	43 102	36 650
Yhteensä	172 250	163 373	152 310	136 409	119 125

8.9 LIIKENNE KESKUSTAN KEHÄLLÄ JA OULUJOEN SILLOILLA

	2017	2018	2019	2020	2021
Keskustan kehä, kpl/vrk					
moottoriajoneuvoja	*	113 900	115 900	97 000	105 100
polkupyöriä	34 920		31 570		26 000
jalankulkijoita	13 000		12 510		11 800
Oulujoen sillat, kpl/vrk					
moottoriajoneuvoja	*	126 600	124 800	109 500	121 300
polkupyöriä	21 370		20 180		16 600
jalankulkijoita	5 000		4 520		4 800

*) Ajoneuvoliikenteen osalta laskennat monissa kohteissa olivat epäluotettavia, joten laskentatuloksia ei ole.

8.10 POLIISIN TIEToon TULLEET LIIKENNEONNETTOMUUDET JA NIIDEN UHRIT

	2018	2019	2020	2021
Moottoriajoneuvo-onnettomuudet	315	289	277	228
loukkaantumiseen johtaneet	46	36	39	34
kuolemaan johtaneet	3	1	2	0
Kevyen liikenteen onnettomuudet	98	61	54	58
loukkaantumiseen johtaneet	65	40	36	42
kuolemaan johtaneet	2	3	5	2
Muut onnettomuudet (esim. eläinonn.)	115	86	74	60
loukkaantumiseen johtaneet	4	7	3	2
kuolemaan johtaneet	0	0	0	0
Onnettomuudet yhteensä	528	436	405	346
loukkaantumiseen johtaneet	115	83	78	78
kuolemaan johtaneet	5	4	7	2

9 ENERGIA JA VESIHUOLTO

9.1 SÄHKÖN HANKINTA JA TOIMITUS

	2017	2018	2019	2020	2021
Hankinta yhteensä GWh	1 053	973	923	1 014	1 135
Merikosken voimalaitos	240	192	174	271	248
Toppilan voimalaitokset	590	524	510	404	250
Laanilan biovoimalaitos				63	359
Osuudet	223	257	239	276	278
Sähköasiakkaita	103 266	106 389	109 371	111 478	113 795

9.2 LÄMMÖN HANKINTA JA KÄYTTÖ

	2017	2018	2019	2020	2021
Hankinta yhteensä, GWh	1 755	1 737	1 805	1 687	2 412
Toppilan voimalaitos	1 483	1 400	1 427	1 450	1 849
Lämpökeskukset	7	26	19	10	28
Höyry	9,7	0	0	0	381
Osto	229	284	359	227	154
Käyttö					
Suurin esiintynyt teho, MW	582	534	595	469	603
Kokonaiskäyttö, GWh					
Lämmön myynti	1 565	1 565	1 633	1 492	1 740
Höyryn myynti	9,7	0	0	0	381
Häviöt	193	170	172	195	263
Kuluttajia	10 138	10 303	10 459	10 589	10 747
Lämmitettävä tilavuus, 1000 m ³	43 621	42 104	45 144	43 505	44 946
Kaukolämmön keskihinta, €/MWh	59	59	63	67	67

9.3 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU

	2017	2018	2019	2020	2021
Vesimäärä, 1 000 m ³					
verkostoon pumpattu	12 091	12 866	12 329	12 528	12 801
myyty	10 879	11 127	11 053	11 274	11 726
Kuluttajia	199 000	199 600	201 500	203 500	205 500
Liittyjiä	34 005	34 200	34 600	35 000	35 400
Ominaiskulutus, l/as./vrk	170	176	168	168	170
Vesimaksu, €/m ³	1,52	1,52	1,52	1,52	1,57
Vesijohtoverkon pituus, km	1 934	1 955	1 966	1 981	1 986

9.4 VIEMÄRÖINTI JA VIEMÄRIEVEDEN PUHDISTUS

	2017	2018	2019	2020	2021
Puhdistettu jätevesimäärä, 1 000 m ³	17 437	17 512	18 316	17 931	17 642
Viemäriverkon piirissä asukkaita	191 800	192 600	194 600	196 600	197 800
Jätevesimaksu, €/m ³	1,98	1,98	1,98	1,98	2,05
Viemäriverkon pituus, km	1 898	1 939	1 970	2 002	2 026

10 YLEINEN TURVALLISUUS JA OIKEUSLOLOT

10.1 POLIISIN TIETOOON TULLEET RIKOKSET OULUN KAUPUNGISSA RIKOSRYHMITTÄIN

	2017	2018	2019	2020	2021
Kaikki rikokset	16 983	17 657	17 822	20 076	18 040
Omaisuusrikokset	9 130	8 966	9 388	10 023	9 018
Henkeen ja terveyteen kohdistuneet rikokset	1 360	1 236	1 335	1 394	1 306
Seksuaalirikokset	133	162	188	181	230
Rikokset oikeudenkäyttöä, viranomaisia ja yleistä järjestystä vastaan	404	469	434	463	375
Liikenne rikokset	3 221	4 381	3 844	4 475	4 393
Rattijuopumukset	220	354	376	421	626
Muut rikokset	2 735	2 443	2 633	3 540	2 718

10.2 POLIISIN HENKILÖKUNTA

	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilökunta yhteensä	727	728	735	746	749
Poliisihenkilöstö	585	585	588	601	602

Oulun poliisilaitoksen toimialueeseen kuuluu Oulun kaupunki ja 13 kuntaa

10.3 OULUN KÄRÄJÄOIKEUDESSA RATKAISTUT ASIAT

	2017	2018	2019	2020	2021
Rikosasiat	2 571	3 193	3 231	3 059	3 756
Pakkokeinoasiat	480	373	459	456	517
Muut rikosoikeudelliset asiat	368	432	375	352	270
Sakonmuuntoasiat	587	494	482	517	354
Laajat riita-asiat	521	515	606	576	646
Maoikeusasiat	31	24	21	13	35
Erilliset turvaamistoimet	6	3	3	6	3
Riidattomat velkomusasiat	28 547	27 537	26 791	24 329	26 340
Avioeroasiat	1 221	1 156	1 210	1 229	1 110
Muut hakemusasiat	2 237	1 945	2 186	1 965	2 008
Velkajärjestelyasiat	486	570	509	489	475
Yrityssaneerausasiat	64	34	45	64	40
Konkurssiasiat	165	141	165	181	160
Ulosottoasiat	78	73	108	130	120
Yhteensä	37 362	36 490	36 191	33 366	35 834

* Oulun kärjäoikeus ja Ylivieska-Raahen kärjäoikeus yhdistyivät 1.1.2019 uudeksi Oulun kärjäoikeudeksi. Aikaisemmilta vuosilta olevissa tilastoissa Ylivieska-Raahen kärjäoikeuden ja Oulun kärjäoikeuden tilastot on yhdistetty.

10.4 OULUN OIKEUSAPUTOIMISTON ASIAKASTOIMEKSIANNOT

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toimeksiannot	2 400	2 515	2 720	2 664	2 738	2 592

10.5 OULU-KOILLISMAAN PELASTUSLAITOS

	2018	2019	2020 (*)	2021 (**)
Henkilöstö				
Vakinainen henkilöstö (sis. vakin. ja väliaik. viranhaltijat)	455	458	458	486
Sivutoiminen henkilöstö (sis. toimenpidepalkk:t ja VPK:laiset)	327	304	331	335
Pelastustehtävät yhteensä	4 847	5 090	4 638	5 794
Ensihoitotehtävät	50 115	50 429	49 810	53 568
Suoritetut palotarkastukset				
Valvontasuunnitelman mukaiset määräväleihin tehtävät tarkastukset	1 145	1 150	758	1 151
Valistus- ja neuvontatilaisuudet				
Tilaisuuksien määrä	394	462	184	184
Osallistujamäärä	38 923	30 077	7 731	9 421

(* Covid19-influenssapandemian leviämisen rajoittamiseksi tehdyt toimet rasittivat merkittävästi valistuksen, neuvonnan ja valvonnan toteutumia.

(** Vaalan kunta siirtyi osaksi Oulu-Koillismaan pelastustoimialuetta v. 2021 alkaen.

11 TULOT JA VEROTUS

11.1 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN LUKUMÄÄRÄ TULOLUOKITTAIN VERONALAISEN TULON MUKAAN (€)

Vuosi	1-	5 000	10 000-	15 000-	20 000-	25 000-	35 000-	Yhteensä
	4 999	9 999	14 999	19 999	24 999	34 999		
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
%	9,5	7,7	11,9	10,1	9,4	18,0	33,4	100,0

¹⁾aluejako 1.1.2013

11.2 YKSITYISTEN HENKILÖIDEN TULOT TULOLUOKITTAIN 2020

Tuloluokka, €	Veronalaiset tulot		Ansiotulot		Ansiotulojen osuus valtionveron alaisesta tulosta, %
	1 000 €	Tulon- saajia	1 000 €	Tulon- saajia	
1 - 4 999	27 623	16 193	25 680	13 334	93,0 %
5 000 - 9 999	104 783	13 089	102 594	12 926	97,9 %
10 000 - 14 999	245 626	20 347	242 437	20 283	98,7 %
15 000 - 19 999	300 714	17 241	295 627	17 198	98,3 %
20 000 - 24 999	359 975	16 003	352 710	15 974	98,0 %
25 000 - 34 999	916 253	30 635	897 515	30 598	98,0 %
35 000 -	3 383 151	56 895	3 078 574	56 828	91,0 %
Yhteensä	5 338 124	170 403	4 995 137	167 141	93,6 %

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
2014	27 832	139 450	228 334	299 536	343 782	883 960	2 496 974	4 419 868
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
%	0,5	2,0	4,6	5,6	6,7	17,2	63,4	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

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
2014	1 743	4 881	6 608	5 553	4 251	4 619	5 426	5 250
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

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Verot ja maksut yhteensä	1 046 829	1 026 621	1 066 395	1 103 743	1 389 497
Valtionverotus					
Tulovero	269 773	267 347	280 251	287 055	298 679
Kunnallisverotus					
Verotettava ansiotulo	3 505 748	3 525 972	3 663 395	3 811 854	3 937 318
Kunnallisvero	661 243	653 980	677 718	702 875	726 497
Vähennykset kunnallisverotuksessa	876 432	958 633	999 940	1 037 209	1 057 913
Invalidivähennys	2 076	2 776	2 119	1 999	1 909
Eläketulovähennys	160 928	165 902	168 130	165 892	171 138
Merityötulovähennys	315	296	300	313	321
Opintorahavähennys	10 550	10 404	10 012	9 978	11 790
Ansiotulovähennys	221 464	226 651	231 005	235 801	232 271
Perusvähennys	111 810	115 922	117 792	132 644	149 480

12 KUNNALLISTALOUS

12.1 KAUPUNGIN TULOS- JA RAHOITUSLASKELMAT 2020 JA 2021

Peruskunta ja liikelaitokset

TULOSLASKELMA 1 000 Euroa (€)	Tilinpäätös 2021	Tilinpäätös 2020	Muutos ed.vuoteen
Varsinainen toiminta			
Toimintatuotot	301 425	240 738	60 687
Valmistus omaan käyttöön	17 622	18 217	
Toimintakulut	-1 436 823	-1 346 596	-90 227
Toimintakate	-1 117 776	-1 087 641	-30 135
Verotulot	898 877	824 135	74 742
Valtionosuudet	322 790	354 281	-31 491
Rahoitustulot ja -menot	19 600	5 624	13 975
Korkotulot	12 285	10 441	1 844
Muut rahoitustulot	18 711	13 181	5 530
Korkomenot	-10 859	-10 688	-171
Muut rahoitusmenot	-537	-7 309	6 772
Vuosikate	123 490	96 398	27 092
Poistot ja arvonalenemiset	-94 963	-82 956	-12 007
Tilikauden tulos	28 527	13 442	15 085
Poistoeron muutos	-1 298	3 758	-5 056
Varausten muutos	0	-4 500	4 500
Tilikauden yli- ja alij.	27 955	12 700	15 255
Tuloslaskelman tunnusluvut	2021	2020	
Toimintatuotot / Toimintakulut %	21,2	18,1	
(=100*Toimintatuotot/Toimintakulut-Valmistus omaan käyttöön)			
Vuosikate / Poistot %	130,0	116,2	
Vuosikate, €/asukas	589	464	
Asukasmäärä vuoden lopussa	209 648	207 620	

RAHOITUSLASKELMA	Tilinpäätös	Tilinpäätös	Muutos
1 000 Euroa (€)	2021	2020	ed.vuoteen
Toiminnan rahavirta			
Vuosikate	123 490	96 398	27 092
Satunnaiset erät			
Tulorahoituksen korjauserät	-22 634	-9 363	-13 271
Investoinnit			
Investointimenot	-98 951	-122 952	24 001
Rahoitusosuudet investointeihin	2 901	675	2 226
Pysyvien vast.hyödyk.luovutustulot	31 263	18 259	13 004
Toiminnan ja inv.rahavirta	36 069	-16 983	53 052
Antolainauksen muutokset	3 488	7 858	
Antolainasaamisten lisäykset	-184	-2 989	2 805
Antolainasaamisten vähennykset	3 672	10 847	-7 175
Lainakannan muutokset	-75 461	49 611	
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	150 000	-150 000
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-26 849	-21 208	-5 641
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-48 612	-79 180	30 568
Oman pääoman muutokset			
Muut maksuvalmiuden muutokset	-7 368	19 047	-26 415
Rahoituksen rahavirta	-79 341	76 516	
Rahavarojen muutos	-43 272	59 533	-76 391
Rahoituslaskelman tunnusluvut	2021	2020	
Investointien tulorahoitus, % =100xVuosikate/Investointien omahankintameno (Omahankintameno= Investointimenot - Rahoitusos.)	128,6	78,8	
Laskennallinen lainanhoitokate	1,4	1,0	
Kassan riittävyys, pv	39	51	
Toiminnan ja investointien rahavirta 5 vuodelta, 1000 €	-20 796	-91 221	

12.2 VEROTULOT

Milj.euroa	2017	2018	2019	2020	2021
Ansiovero	665,9	665,0	694,4	724,5	770,6
Yhteisövero	42,6	45,2	45,3	45,5	68,1
Kiinteistövero	56,1	56,7	57,2	54,1	60,2
Verotulot yhteensä	764,6	766,9	796,9	824,1	898,9
Kunnallisveroprosentti	20,00	20,00	20,00	20,00	20,50

12.3 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖMENOT 2020 JA 2021

	Milj. Euroa		
	2020	2021	%
Palkat	417,0	436,2	79,2
Henkilösivukulut	105,5	114,3	20,8
Henkilöstömenot yhteensä	522,5	550,5	100,0

13 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ

13.1 VIRASTOJEN HENKILÖSTÖ SIJOITUSPAIKAN MUKAAN 31.12.2021

Hallintokunta	Toimenpide		Opp./ Harj.	Työ- liste- tyt	Määrä- aik- teht.	Kaikki yht.
	Vakinaiset	palkkalaiset				
BusinessOulu (Elinkeinoliikelaitos)	106			11	73	190
Hyvinvointipalvelut	2 616			38	1 010	3 664
Kaupunginhallitus						0
Konsernihallinto	95		1	1	21	118
Oulu-Koillismaan pelastusliike	409	180			77	666
Oulun Infra	209			9	26	244
Oulun seudun Ympäristötoimi	51				8	59
OulunTilapalvelut Liikelaitos	226			3	12	241
Oulun Digi	61				0	61
Oulun Vesi	111				7	118
Rakennusvalvontavirasto	30				5	35
Sivistys- ja kulttuuripalvelut yht.	4 484		2	46	1 364	5 896
Ulkoisen tarkastuksen yksikkö	3				0	3
Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut	168				12	180
Yhteensä	8 569	180	3	108	2 615	11 475

13.2 KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ TOIMIALOITTAIN 31.12.

	2017	2018	2019	2020	2021
Kaupunginjohtajan toimiala *	134	130	125	106	119
Sosiaali- ja terveystoimen toimiala	3 569	3 451	3 602	3 592	3 626
Sivistystoimen toimiala	5 426	5 568	5 815	5 799	5 848
Teknisen toimen toimiala	207	215	222	207	215
Liikelaithokset	1 910	1 870	1 848	1 717	1 376
Työllistetyt	132	148	169	94	108
Opiskelijat/harjoittelijat				1	3
Toimenpidepalkkalaiset				165	180
Kaikki yhteensä	11 246	11 234	11 612	11 681	11 475
Vakituista henkilöstöä	8 428	8 402	8 363	8 636	8 569
Tilapäistä henkilöstöä	2 818	2 832	3 249	2 879	2 906

* 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 äänestys liput
	M	N	Yht.	M	N	Yht.	%a äänioikeutetuista			
							M	N	Yht.	
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
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
%	20,6	16,1	19,7	13,8	11,1	11,5	0,3	2,0	4,9	100,0

1) SMP (1995)

2) SKDL (1987)

3) SKL (1999)

B PRESIDENTIN VAALIT 2018

	<u>Ennakkoäänet</u>		<u>Vaalipäivän äänet</u>		<u>Äänet yhteensä</u>	
	Luku	%	Luku	%	Luku	%
<u>I KIERROS</u>						
<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 Väyrynen	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 äänet	130	0,2	168	0,3	298	0,3
<i>Kaikki yhteensä</i>	55 346		50 067		105 413	

14.6 EUOPARLAMENTTIVAALIT 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 EUOPARLAMENTTIVAALIT 2014 JA 2019

Äänimäärät puolueittain 2014

Ryhmä	Äänet yhteensä		Ennakköäät	
	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		Ennakköäät	
	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 Ensin	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	
2007	1 662	1 632	1 642	1 655	1 663	1 661	1 663	1 662	1 664	1 671	1 677	1 680	1 678
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		2 074	2 084										

15.2 YHDENMUKAISTETTU KULUTTAJAHINTAINDEKSI ⁽¹⁾

Kokonaisindeksi 2005 = 100

Vuosi	Koko												
vuosi	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2011	114,2	112,5	113,4	114,0	114,2	114,1	114,3	113,9	114,1	114,6	114,8	115,0	115,0
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		132,7	133,5										

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
2006	130,8	128,0	128,2	128,6	129,3	129,7	130,8	131,5	131,5	131,9	132,7	133,3	130,8
2007	138,5	134,9	135,5	136,0	137,9	138,2	138,5	139,0	139,2	140,0	140,9	140,9	141,1
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		178,4	179,5										

15.5 PALKANSAAJIEN ANSIOTASOINDEKSI*2005=100*

Vuosi ja neljännes	Kaikki pal- kansaajat Yhteensä	Valtiosek- tori Yht.	Kuntasekto- ri Yht.	Yksityinen sektori Yht.	Muut Yht.
2014	131,5	138,3	132,4	130,7	130,4
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*	146,0	155,1	145,8	145,6	143,8
2021*					
<i>I</i>	144,4	153,0	143,7	144,1	142,2
<i>II</i>	146,0	154,6	146,4	145,4	143,6
<i>III</i>	146,6	156,3	146,5	146,0	144,4
<i>IV</i>	147,1	156,4	146,7	146,8	144,8

*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 VÄESTÖTIHEYS 1.1.2020**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	303 932	34 532	338 464	18
Helsinki - Helsingfors	216	1	217	3 020
seutu - regionen	3 841	143	3 984	403
Tampere - Tammerfors	3 698	143	3 841	409
seutu - regionen	525	165	690	454
Oulu - Uleåborg	2 972	80	3 052	69
seutu - regionen	5 410	104	5 514	47
Turku - Åbo	246	3	249	784
seutu - regionen	2 569	19	2 588	129
Ruotsi - Sverige	407 284	40 142	447 425	25
Tukholma - Stockholm	187	20	207	5 203
seutu - regionen	6 514	630	7 144	365
Göteborg	448	14	462	1 293
seutu - regionen	3 694	276	3 970	282
Malmö	157	1	158	2 193
seutu - regionen	2 521	67	2 588	294
Norja - Norge	304 073	19 736	323 809	18
Oslo	426	28	454	1 628
seutu - regionen	5 432	399	5 831	250
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	0	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 1.1.1975-2020 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	2030	
5 236 611	5 351 427	5 471 753	5 525 292	5 769 032	Suomi1 - Finland1
559 046	583 350	620 715	653 835	733 428	Helsinki - Helsingfors
1 240 482	1 335 366	1 420 284	1 511 337	1 675 528	seutu - regionen
202 932	211 507	223 004	238 140	251 667	Tampere - Tammerfors
316 023	352 197	373 575	393 850	422 314	seutu - regionen
127 226	139 133	196 291	205 489	229 748	Oulu - Uleåborg
202 898	223 051	241 712	252 559	279 744	seutu - regionen
174 824	176 087	183 824	192 962	201 257	Turku - Åbo
296 986	307 168	320 623	332 288	347 227	seutu - regionen
9 011 392	9 340 682	9 747 355	10 327 589	11 038 937	Ruotsi - Sverige
765 044	829 417	911 989	974 073	1 092 107	Tukholma - Stockholm
1 872 900	2 019 182	2 198 044	2 377 081	2 709 343	seutu - regionen
481 410	507 330	541 145	579 281	650 732	Göteborg
872 155	917 984	970 912	1 041 850	1 134 667	seutu - regionen
269 142	293 909	318 107	344 166	389 097	Malmö
598 990	646 180	687 481	740 840	820 274	seutu - regionen
4 606 363	4 858 199	5 165 802	5 367 580	5 629 226	Norja2 - Norge2
529 846	586 860	647 676	693 494	745 187	Oslo
1 024 064	1 123 359	1 232 575	1 359 686	1 472 813	seutu - regionen
239 209	256 600	275 112	283 929	298 834	Bergen
349 171	376 652	407 206	423 360	447 757	seutu - regionen
113 991	123 850	132 102	143 574	149 593	Stavanger
267 385	296 135	326 354	343 950	367 108	seutu - regionen
156 161	170 936	184 960	205 163	221 934	Trondheim
213 137	232 129	250 994	268 514	289 800	seutu - regionen
5 411 405	5 534 738	5 659 715	5 822 763	6 073 734	Tanska1 - Danmark1
502 362	528 208	580 184	632 340	704 209	Kööpenhamina - Köpenhamn
1 827 239	1 872 590	1 970 076	2 057 142	2 181 717	seutu - regionen
163 228	197 426	207 805	217 075	227 739	Aalborg
495 068	579 628	582 632	589 936	600 875	seutu - regionen
185 871	188 777	197 480	204 895	215 676	Odense
476 580	484 862	488 578	498 506	516 971	seutu - regionen
294 954	306 650	326 246	349 983	381 096	Århus
657 671	826 923	857 030	897 129	961 450	seutu - regionen
293 577	317 630	329 100	364 134	413 405	Islanti - Island
113 848	118 326	121 822	131 136	163 707	Reykjavik
184 244	200 907	211 282	233 034	280 199	seutu - regionen

16.3 VÄESTÖ IÄN MUKAAN 1.1.2019

Befolkning efter ålder och kön

Population by age

	Koko väestö - Totalfolkmängd						Yhteensä	Miehet yhteensä
	Ikä - Ålder						Totalt	Män totalt
	0-6	7-14	15-29	30-49	50-64	65-		
Suomi - Finland	375 079	495 957	966 300	1 372 398	1 084 284	1 231 274	5 525 292	2 728 262
Helsinki - Helsingfors	45 281	48 276	133 777	198 389	115 494	112 618	653 835	310 702
seutu - regionen	113 070	136 226	289 929	440 817	277 190	254 105	1 511 337	736 766
Tampere - Tammerfors	15 111	17 045	58 106	63 506	38 928	45 444	238 140	115 535
seutu - regionen	28 000	35 313	80 208	105 695	68 792	75 842	393 850	193 054
Oulu - Uleåborg	15 709	21 034	47 204	53 963	34 293	33 286	205 489	102 615
seutu - regionen	20 861	28 419	54 641	66 220	42 030	40 388	252 559	126 420
Turku - Åbo	11 702	12 775	47 645	48 804	31 995	40 041	192 962	92 217
seutu - regionen	22 193	27 100	66 603	84 622	61 140	70 630	332 288	161 099
Ruotsi - Sverige	849 622	985 199	1 896 304	2 664 844	1 866 253	2 065 367	10 327 589	5 195 814
Tukholma - Stockholm	82 948	83 991	187 313	306 668	166 887	146 266	974 073	482 220
seutu - regionen	206 779	234 319	442 134	699 288	415 186	379 375	2 377 081	1 190 016
Göteborg	48 175	49 875	124 970	170 691	96 008	89 562	579 281	290 308
seutu - regionen	88 221	100 952	202 399	291 446	181 721	177 111	1 041 850	522 922
Malmö	32 511	31 422	69 520	104 395	54 139	52 179	344 166	170 623
seutu - regionen	66 047	73 446	143 830	207 042	123 117	127 358	740 840	368 724
Norja - Norge	412 551	517 576	1 030 374	1 454 210	1 011 053	941 816	5 367 580	2 706 562
Oslo	56 985	57 216	153 235	229 652	109 026	87 380	693 494	346 184
seutu - regionen	112 002	128 664	269 142	416 815	238 573	194 490	1 359 686	680 773
Bergen	21 939	25 021	62 251	80 403	49 817	44 498	283 929	142 871
seutu - regionen	34 414	40 858	87 582	118 298	74 509	67 699	423 360	214 006
Stavanger	11 970	14 391	28 811	41 673	26 000	20 729	143 574	72 035
seutu - regionen	31 127	37 546	67 579	99 173	60 721	47 804	343 950	174 337
Trondheim	15 846	18 463	48 448	57 781	34 549	30 076	205 163	104 361
seutu - regionen	21 213	25 455	60 084	74 749	46 308	40 705	268 514	136 537
Tanska - Danmark	425 296	527 822	1 125 983	1 442 856	1 144 815	1 155 991	5 822 763	2 896 918
Kööpenhamina - Köpenhamn	52 390	44 057	180 222	200 185	90 013	65 473	632 340	312 054
seutu - regionen	161 012	185 158	421 834	556 280	377 597	355 261	2 057 142	1 010 580
Aalborg	15 215	17 489	56 522	51 213	37 659	38 977	217 075	109 445
seutu - regionen	40 622	51 951	113 724	135 219	120 047	128 373	589 936	297 970
Odense	14 822	16 823	53 925	48 641	35 419	35 265	204 895	101 477
seutu - regionen	33 576	43 955	97 574	114 826	100 867	107 708	498 506	248 171
Århus	26 888	27 012	105 462	84 129	55 119	51 373	349 983	171 994
seutu - regionen	68 389	81 788	195 525	220 936	166 410	164 081	897 129	446 694
Islanti - Island	30 316	37 903	78 580	100 437	64 425	52 473	364 134	186 941
Reykjavik	10 370	12 321	28 882	37 748	22 365	18 084	129 770	66 147
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..

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

16.4 VÄESTÖMUUTOKSET 2017

Folkmängdens förändringar
Vital statistics

	Syntyneiden enemmys 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	-3 401	.	31 797	.	16 973	14 824	11 423
Helsinki - Helsingfors	1 524	36 509	7 140	31 482	5 049	7 118	8 642
seutu - regionen	3 466	37 097	7 134	33 399	3 570	7 262	10 728
Tampere - Tammerfors	376	17 059	1 273	14 244	815	3 273	3 649
seutu - regionen	668	16 005	1 542	12 979	1 030	3 538	4 206
Oulu - Uleåborg	944	9 329	913	8 995	400	847	1 791
seutu - regionen	1 291	12 264	963	11 951	439	837	2 128
Turku - Åbo	-10	12 766	1 478	11 231	848	2 165	2 155
seutu - regionen	123	20 967	1 793	19 004	1 040	2 716	2 839
Ruotsi - Sverige	23 444	.	144 489	.	45 620	98 869	125 089
Tukholma - Stockholm	6 950	55 332	18 146	57 941	8 447	7 090	14 142
seutu - regionen	12 970	46 430	38 637	42 803	16 470	25 794	39 083
Göteborg	3 215	25 060	10 591	27 792	3 901	3 958	7 399
seutu - regionen	4 116	24 663	13 991	22 811	5 175	10 668	15 123
Malmö	2 355	15 896	7 790	17 131	3 812	2 743	5 139
seutu - regionen	3 126	20 257	13 163	18 523	6 003	8 894	12 065
Norja - Norge	15 859	.	58 192	.	36 843	21 349	37 302
Oslo	5 596	30 648	12 983	33 259	9 503	1 104	6 709
seutu - regionen	7 791	31 492	18 976	33 677	13 988	2 803	10 594
Bergen	1 278	12 697	3 352	14 173	2 573	-41	1 236
seutu - regionen	2 115	8 413	4 164	8 884	3 143	550	2 665
Stavanger	843	7 958	1 999	8 746	1 808	-423	410
seutu - regionen	2 454	5 241	3 842	6 568	3 292	-777	1 677
Trondheim	941	10 631	2 786	10 207	1 426	2 110	3 037
seutu - regionen	1 284	9 193	3 179	8 118	1 617	2 637	3 921
Tanska - Danmark	6 244	.	87 329	.	68 645	18 684	24 928
Kööpenhamina - Köpenhamn	6 392	46 640	20 994	46 977	17 158	3 771	10 163
seutu - regionen	7 094	29 820	42 336	29 820	34 455	8 405	15 499
Aalborg	413	10 558	3 357	10 200	2 808	1 404	1 817
seutu - regionen	-510	11 123	6 607	11 694	4 366	2 704	2 194
Odense	610	10 650	3 567	10 420	2 371	1 222	1 832
seutu - regionen	2 564	11 727	12 900	11 189	10 637	1 689	4 253
Århus	2 257	20 127	7 286	19 144	6 190	2 724	4 981
seutu - regionen	-388	23 642	6 753	21 500	5 206	-840	-1 228
Islanti - Island	1 832	.	14 929	.	6 889	8 040	10 072
Reykjavik	650	5 450	6 027	6 667	2 692	2 118	2 768
seutu - regionen	1 271	3 401	8 862	3 736	4 124	4 311	5 582

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 1.1.2019**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	822 852	988 975	56 638	251 455	675 144	991 156	223 088	330 210
Helsinki - Helsingfors	117 497	95 602	4 592	28 960	122 731	96 321	18 459	43 594
seutu - regionen	233 827	249 202	10 570	65 810	219 407	250 666	41 024	94 859
Tampere - Tammerfors	44 876	35 891	1 893	9 962	39 945	36 245	7 877	15 472
seutu - regionen	61 763	66 848	3 288	16 695	53 138	67 241	13 049	23 861
Oulu - Uleåborg	33 389	33 330	1 440	8 155	27 242	33 539	5 456	11 109
seutu - regionen	37 947	42 187	1 773	9 782	30 560	42 386	6 700	12 979
Turku - Åbo	35 435	28 774	1 775	8 741	33 631	29 162	7 144	13 375
seutu - regionen	50 258	57 748	3 233	15 039	45 756	58 123	12 292	21 315
Ruotsi - Sverige	1 683 942	1 697 829	99 911	430 739	1 364 541	1 681 256	331 817	560 908
Tukholma - Stockholm	185 764	135 723	5 663	41 412	169 495	132 755	21 242	60 696
seutu - regionen	390 897	374 099	16 179	100 303	336 509	366 729	56 656	138 951
Göteborg	108 583	84 082	4 045	25 320	92 646	83 024	14 075	35 334
seutu - regionen	170 537	168 759	8 516	42 497	143 172	167 413	27 551	57 484
Malmö	57 880	51 523	2 484	15 786	50 632	50 652	9 281	22 432
seutu - regionen	113 682	122 371	6 099	30 348	97 776	121 016	20 987	41 949
Norja - Norge	..	..	..	..	..	..	..	..
Oslo	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..
Bergen	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..
Stavanger	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..
Trondheim	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..
Tanska - Danmark	839 722	1 074 947	69 996	237 024	688 730	1 066 741	219 130	308 060
Kööpenhamina - Köpenhamn	145 642	74 919	3 157	23 218	140 104	73 055	11 711	31 728
seutu - regionen	316 459	352 877	19 896	80 334	284 795	350 244	66 484	115 353
Aalborg	40 322	35 657	2 525	7 588	32 119	35 518	7 343	10 150
seutu - regionen	86 966	113 283	8 457	23 393	64 158	112 291	25 085	28 115
Odense	36 835	32 748	2 109	7 431	32 012	35 518	7 343	10 150
seutu - regionen	72 291	93 273	6 715	20 868	57 595	92 725	20 728	26 459
Århus	68 802	51 201	2 745	10 840	64 502	51 054	9 098	15 808
seutu - regionen	136 166	160 696	9 681	33 230	115 066	159 629	29 792	42 852
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..	..

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

16.6 KUOLLEET IÄN MUKAAN 2019**Döda efter ålder***Deaths by age*

	Ikä - Ålder							Yhteensä Totalt
	0-19	20-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	
Suomi - Finland	275	1 000	979	2 712	6 788	12 495	29 700	53 949
Helsinki - Helsingfors	28	125	125	285	681	1 234	2 640	5 118
seutu - regionen	72	272	275	671	1 450	2 617	5 219	10 576
Tampere - Tammerfors	11	44	36	88	214	437	1 140	1 970
seutu - regionen	20	61	64	151	383	699	1 744	3 122
Oulu - Uleåborg	13	50	37	78	181	274	657	1 290
seutu - regionen	14	61	47	88	233	339	804	1 586
Turku - Åbo	3	44	45	97	225	413	1 052	1 879
seutu - regionen	7	61	67	156	377	705	1 708	3 081
Ruotsi - Sverige	483	1 348	1 292	3 346	8 430	20 251	53 616	88 766
Tukholma - Stockholm	33	127	112	289	727	1 326	3 655	6 269
seutu - regionen	90	282	268	702	1 670	3 453	8 903	15 368
Göteborg	34	107	87	197	396	929	2 346	4 096
seutu - regionen	54	155	131	348	711	1 717	4 490	7 606
Malmö	26	46	52	97	260	552	1 541	2 574
seutu - regionen	40	80	88	213	562	1 247	3 354	5 584
Norja - Norge	275	709	786	1 979	4 514	9 214	23 207	40 684
Oslo	27	82	86	224	458	827	2 087	3 791
seutu - regionen	57	152	195	437	884	1 766	4 354	7 845
Bergen	13	38	37	82	219	396	1 153	1 938
seutu - regionen	23	59	55	126	297	597	1 610	2 767
Stavanger	7	21	19	60	101	189	482	879
seutu - regionen	16	36	41	132	251	420	1 044	1 940
Trondheim	9	24	36	64	137	306	656	1 232
seutu - regionen	11	33	41	77	194	404	917	1 677
Tanska - Danmark	328	607	953	3 056	7 351	14 142	27 521	53 958
Kööpenhamina - Köpenhamn	44	79	93	264	601	1 000	1 478	3 559
seutu - regionen	125	193	314	932	2 170	4 630	8 598	16 962
Aalborg	16	27	26	117	245	438	974	1 843
seutu - regionen	38	77	81	361	782	1 511	3 201	6 051
Odense	12	22	50	100	260	417	866	1 727
seutu - regionen	31	59	107	290	726	1 264	2 629	5 106
Århus	21	38	48	133	328	590	1 198	2 356
seutu - regionen	44	93	130	417	1 076	1 911	3 696	7 367
Islanti - Island	10	59	60	140	275	434	1297	2275
Reykjavik	4	26	33	45	118	150	495	871
seutu - regionen	8	38	44	73	168	262	804	1397

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

16.7 VÄESTÖN (25-64-V.) KOULUTUSTASO KOULUTUSVUOSIEN MUKAAN 1.1.2019**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	406 937	1 261 789	1 145 579		2 814 305
Helsinki - Helsingfors	61 250	119 298	192 792		373 340
seutu - regionen	139 099	287 578	399 597		826 274
Tampere - Tammerfors	14 454	50 664	59 428		124 546
seutu - regionen	22 707	87 362	93 080		203 149
Oulu - Uleåborg	9 827	44 484	50 054		104 365
seutu - regionen	11 748	55 626	58 992		126 366
Turku - Åbo	14 731	40 340	43 962		99 033
seutu - regionen	23 461	73 039	73 651		170 151
Ruotsi - Sverige	592 547	2 253 383	2 253 842	117 867	5 217 639
Tukholma - Stockholm	46 992	162 193	328 853	17 864	555 902
seutu - regionen	128 414	445 496	662 638	41 696	1 278 244
Göteborg	33 441	106 595	170 693	8 495	319 224
seutu - regionen	54 541	206 008	275 974	11 872	548 395
Malmö	22 942	63 329	94 323	7 534	188 128
seutu - regionen	40 011	135 811	193 821	12 156	381 799
Norja - Norge	552 787	1 073 773	1 152 716	18 141	2 797 417
Oslo	66 781	96 649	232 472	3 875	399 777
seutu - regionen	127 372	210 588	380 342	5 813	724 115
Bergen	24 654	49 670	77 441	830	152 595
seutu - regionen	38 847	82 629	99 986	1 175	222 637
Stavanger	11 569	23 451	37 971	471	73 462
seutu - regionen	32 288	68 951	76 620	1 058	178 917
Trondheim	15 824	33 167	55 638	463	105 092
seutu - regionen	22 034	49 303	68 043	609	139 989
Tanska - Danmark	530 413	1 207 208	1 190 403	51 119	2 979 143
Kööpenhamina - Köpenhamn	157 520	372 552	539 283	22 124	1 091 479
seutu - regionen	44 772	97 766	220 270	10 274	373 082
Aalborg	59 198	133 215	97 321	4 720	294 454
seutu - regionen	17 178	42 412	47 047	1 941	108 578
Odense	47 637	106 482	90 605	3 969	248 693
seutu - regionen	17 351	38 325	45 934	1 965	103 575
Århus	72 012	181 053	193 778	6 301	453 144
seutu - regionen	21 798	56 009	97 353	2 857	178 017
Islanti - Island	39 700	60 400	73 600	0	173 700
Reykjavik	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..

¹ Suomen osalta tuntematon sisältyy 0-9-koulutusvuosiin.

16.8 ULKOMAIDEN 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	9 820	91 814	49 294	4 281	81 773	31 703	267 629
Helsinki - Helsingfors	1 699	21 628	8 144	1 717	20 869	8 982	63 650
seutu - regionen	3 088	53 230	18 421	2 615	46 845	17 027	142 335
Tampere - Tammerfors	242	2 684	1 701	235	5 089	1 641	11 559
seutu - regionen	385	3 850	2 122	286	5 702	1 893	14 194
Oulu- Uleåborg	258	999	783	147	2 952	1 248	6 363
seutu - regionen	294	1 092	850	155	3 041	1 263	6 669
Turku - Åbo	481	4 177	2 250	179	2 920	1 642	12 956
seutu - regionen	628	5 571	2 985	233	4 622	1 936	16 368
Ruotsi - Sverige	117 762	243 361	61 034	16 286	332 663	169 474	940 580
Tukholma - Stockholm	12 507	36 387	7 559	3 863	33 883	18 624	112 823
seutu - regionen	31 613	92 667	20 675	6 829	89 091	43 673	284 548
Göteborg	6 851	17 402	5 877	1 500	24 930	12 703	69 263
seutu - regionen	10 827	25 278	7 359	1 993	33 623	15 953	95 033
Malmö	10 574	12 463	4 401	936	15 474	7 151	50 999
seutu - regionen	15 971	23 168	6 554	1 821	25 726	10 509	83 749
Norja - Norge	82 505	298 782	37 318	12 141	108 974	64 805	604 525
Oslo	20 878	50 311	8 470	2 954	21 883	11 529	116 025
seutu - regionen	36 388	95 583	13 659	4 660	35 644	18 278	204 212
Bergen	2 938	18 342	1 781	833	5 716	3 833	33 443
seutu - regionen	3 741	26 465	2 221	1 024	7 469	4 903	45 823
Stavanger	2 396	10 397	1 535	726	4 220	2 160	21 434
seutu - regionen	4 659	25 599	3 023	1 212	8 177	4 255	46 925
Trondheim	2 376	9 796	1 196	606	5 057	3 159	22 190
seutu - regionen	2 826	11 959	1 397	669	5 945	3 772	26 568
Tanska - Danmark	45 090	210 994	72 755	10 565	141 649	56 069	537 122
Kööpenhamina - Köpenhamn	13 767	44 710	9 625	4 051	24 277	12 358	108 788
seutu - regionen	26 324	93 548	34 476	6 972	66 617	25 524	253 461
Aalborg	1 376	6 240	1 433	192	4 555	2 144	15 940
seutu - regionen	3 325	15 587	4 741	385	10 614	5 282	39 934
Odense	1 800	6 754	2 539	284	4 630	2 403	18 410
seutu - regionen	2 903	13 575	4 663	493	9 775	4 001	35 410
Århus	2 914	13 554	2 595	881	8 858	5 215	34 017
seutu - regionen	5 131	30 310	7 510	1 257	18 937	8 403	71 548
Islanti - Island	..	..	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..	..

1Pl. Suomi, Tanska ja Ruotsi. - Exkl. Finland, Danmark och Sverige.

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

16.9 TYÖPAIKAT TOIMIALAN MUKAAN (TOL 2008) 1.1.2019**Arbetsplatser efter näringsgren (NI 2008)***Jobs by industry*

	Teollisuus ja rakentaminen Tillverkning och byggverksamhet	Kauppa, kuljetus ja majoitus Handel, transport och hotelverksamhet	Informaatio ja viestintä Informations- och kommunikations- verksamhet	Rahoitus-, kiinteistö- ja ammatill.toim. sekä tukipalvelut Finansi-, fastighets- och yrkesverksamhet stödservice
	(C, F)	(G-I)	(J)	(K-N)
Suomi - Finland	472 022	482 886	99 217	394 041
Helsinki - Helsingfors	38 835	76 168	40 471	105 405
seutu - regionen	106 955	175 831	57 775	169 941
Tampere - Tammerfors	22 603	23 396	10 226	25 227
seutu - regionen	36 173	34 068	10 673	31 773
Oulu - Uleåborg	16 914	15 931	4 862	16 486
seutu - regionen	20 147	18 711	4 941	17 847
Turku - Åbo	16 503	20 754	4 160	20 976
seutu - regionen	29 339	30 859	4 497	26 570
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	440 458	580 858	98 626	353 602
Oslo	44 104	103 427	44 336	110 985
seutu - regionen	79 278	186 536	59 053	147 336
Bergen	20 707	35 542	5 772	28 236
seutu - regionen	32 753	44 592	6 210	31 509
Stavanger	8 651	12 931	3 546	12 859
seutu - regionen	28 274	34 158	5 735	23 586
Trondheim	14 734	24 538	5 537	21 827
seutu - regionen	18 442	29 605	5 733	23 935
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)	
676 193	111 200	138 109	2 373 668 Suomi - Finland
110 210	28 639	9 518	409 246 Helsinki - Helsingfors
188 192	42 367	21 183	762 244 seutu - regionen
37 173	6 042	3 083	127 750 Tampere - Tammerfors
50 354	8 019	5 742	176 802 seutu - regionen
30 078	3 914	3 036	91 221 Oulu - Uleåborg
34 689	4 392	4 298	105 025 seutu - regionen
33 760	4 829	2 551	103 533 Turku - Åbo
44 398	6 293	5 217	147 173 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
952 741	107 254	166 953	2 700 492 Norja - Norge
147 985	30 891	9 468	491 196 Oslo
240 885	40 329	20 751	774 168 seutu - regionen
59 852	7 357	10 794	168 260 Bergen
78 096	8 913	13 649	215 722 seutu - regionen
27 425	3 451	15 167	84 030 Stavanger
53 011	6 349	33 215	184 328 seutu - regionen
45 327	5 003	3 055	120 021 Trondheim
54 212	5 575	4 774	142 276 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 1.1.2019 (20-64-VUOTIAAT)**Förvävarsarbetsfrekvensen (20-64-åringar)***Labor force as a percentage of total population*

	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Yhteensä Totalt
Suomi - Finland	74,1	72,8	73,4
Helsinki - Helsingfors	75,4	73,5	74,5
seutu - regionen	76,5	76,0	76,3
Tampere - Tammerfors	70,6	68,5	69,6
seutu - regionen	73,6	72,5	73,0
Oulu - Uleåborg	70,5	69,1	69,8
seutu - regionen	71,5	70,7	71,1
Turku - Åbo	69,8	67,5	68,7
seutu - regionen	74,0	72,2	73,1
Ruotsi - Sverige	78,1	80,8	79,5
Tukholma - Stockholm	79,5	80,2	79,8
seutu - regionen	79,5	81,5	80,5
Göteborg	75,5	78,0	76,8
seutu - regionen	79,2	81,6	80,4
Malmö	67,5	68,0	67,8
seutu - regionen	72,0	73,0	72,5
Norja - Norge	75,9	80,0	78,0
Oslo	77,3	80,0	78,7
seutu - regionen	77,9	81,4	79,7
Bergen	77,3	79,1	78,2
seutu - regionen	76,9	80,1	78,6
Stavanger	75,7	79,3	77,5
seutu - regionen	76,7	81,8	79,4
Trondheim	77,3	79,6	78,5
seutu - regionen	77,4	80,7	79,1
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 1.1.2019**Sysselsatt arbetskraft efter ålder**
Employed labor force by age

	Ikä - Ålder				Yhteensä
	20–24	25–29	30–49	50–64	Totalt
Suomi - Finland	182 389	257 025	1 106 977	755 949	2 302 340
Helsinki - Helsingfors	27 382	48 019	153 786	81 752	310 939
seutu - regionen	57 119	89 392	351 623	202 191	700 325
Tampere - Tammerfors	12 114	16 470	47 668	26 469	102 721
seutu - regionen	15 602	21 857	84 029	47 876	169 364
Oulu - Uleåborg	8 410	10 795	42 332	23 321	84 858
seutu - regionen	9 428	12 348	52 789	28 740	103 305
Turku - Åbo	10 974	13 075	36 066	21 352	81 467
seutu - regionen	13 974	17 726	67 399	43 217	142 316
Ruotsi - Sverige	382 662	557 439	2 198 825	1 482 599	4 621 525
Tukholma - Stockholm	33 182	69 960	253 326	130 095	486 563
seutu - regionen	83 320	142 013	580 245	327 682	1 133 260
Göteborg	24 125	42 736	135 944	72 786	275 591
seutu - regionen	40 878	63 680	242 696	144 725	491 979
Malmö	11 470	22 081	72 034	36 131	141 716
seutu - regionen	24 233	38 276	156 762	91 470	310 741
Norja1 - Norge1	218 372	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. 2019 neljättä neljännesvuotta. Ikäryhmät 20–24, 25–39, 40–54, 55–66.

Talen för Norge gäller fjärde kvartalet år 2019. Åldersindelning 20–24, 25–39, 40–54, 55–66.

Lähde: NORDSTAT -tietokanta.

Källa: NORDSTAT -databas.

16.12 TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IÄN MUKAAN 2018 (VUOSIKESKIARVO)**Arbetslösa arbetssökande efter ålder (årsmedeltal)***Unemployed applicants for work by age (annual mean)*

	Ikä - Ålder				Yhteensä Totalt
	20-24	25-29	30-49	50-64	
Suomi - Finland	26 264	27 955	100 612	94 137	248 968
Helsinki - Helsingfors	2 015	3 591	14 778	10 993	31 377
seutu - regionen	5 013	7 194	29 225	22 758	64 190
Tampere - Tammerfors	1 702	2 042	5 608	3 476	12 828
seutu - regionen	2 220	2 529	7 647	5 420	17 816
Oulu - Uleåborg	1 629	1 678	4 638	3 255	11 200
seutu - regionen	1 827	1 851	5 363	3 827	12 868
Turku - Åbo	1 190	1 481	4 870	3 524	11 065
seutu - regionen	1 617	1 849	6 455	5 226	15 147
Ruotsi - Sverige	17 004	28 002	91 031	44 573	180 609
Tukholma - Stockholm	1 178	2 552	10 450	4 850	19 030
seutu - regionen	3 000	5 927	23 291	11 108	43 327
Göteborg	997	1 867	6 597	2 664	12 125
seutu - regionen	1 503	2 497	8 747	4 024	16 771
Malmö	789	1 942	6 657	2 158	11 545
seutu - regionen	1 305	2 824	9 571	3 698	17 398
Norja - Norge	7 091	8 964	33 189	13 382	65 548
Oslo	666	1 285	5 828	1 818	9 820
seutu - regionen	1 203	2 053	9 191	3 296	16 206
Bergen	430	614	2 383	842	4 443
seutu - regionen	698	909	3 351	1 211	6 458
Stavanger	183	241	1 193	524	2 240
seutu - regionen	484	638	2 800	1 130	5 285
Trondheim	271	394	1 118	345	2 213
seutu - regionen	365	491	1 446	475	2 910
Tanska - Danmark	5 330	16 544	40 861	16 914	79 649
Kööpenhamina - Köpenhamn	471	3 167	6 677	1 822	12 137
seutu - regionen	1 431	5 991	16 261	6 234	29 917
Aalborg	382	1 174	1 753	687	3 996
seutu - regionen	717	1 912	4 078	1 933	8 640
Odense	293	984	1 790	599	3 666
seutu - regionen	523	1 504	3 697	1 613	7 337
Århus	486	2 130	2 714	761	6 091
seutu - regionen	1 022	3 290	5 881	2 098	12 291
Islanti - Island	..	..	..	..	..
Reykjavik	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..

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

16.13 ASUNTOKANTA TALOTYYPIN JA HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 1.1.2019

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

	Asuntoja - Bostäder			Kerrostaloasunnot, joissa huoneita			
	Yhteensä	Pientaloissa	Kerros- taloissa	Höghusbostäder enligt antal rum			Tuntematon Okänd
	Totalt	I småhus	I höghus	1-2	3	4-	
Suomi - Finland	3 042 369	1 575 763	1 412 391	977 093	321 150	109 288	4 860
Helsinki - Helsingfors	367 680	48 997	314 420	208 682	68 664	36 240	834
seutu - regionen	781 815	240 014	534 035	350 411	125 906	56 025	1 693
Tampere - Tammerfors	140 039	33 125	104 054	75 109	20 864	7 345	736
seutu - regionen	213 773	83 802	126 095	90 326	26 369	8 647	753
Oulu - Uleåborg	108 627	48 529	58 512	42 080	12 852	3 491	89
seutu - regionen	127 733	65 361	60 541	43 463	13 420	3 566	92
Turku - Åbo	117 836	29 530	86 668	60 515	19 305	6 537	311
seutu - regionen	185 617	77 194	105 755	73 623	24 024	7 670	438
Ruotsi - Sverige	4 670 971	2 081 112	2 508 679	..	..	..	..
Tukholma - Stockholm	465 236	45 305	408 582	..	..	..	..
seutu - regionen	1 031 759	278 059	735 894	..	..	..	..
Göteborg	265 275	53 516	208 268	..	..	..	..
seutu - regionen	452 368	173 435	272 993	..	..	..	..
Malmö	158 398	27 255	127 919	..	..	..	..
seutu - regionen	319 792	119 221	195 138	..	..	..	..
Norja - Norge	2 581 155	1 711 164	734 191	300 964	290 728	142 499	135 800
Oslo	336 901	71 322	252 235	118 637	83 673	49 925	13 344
seutu - regionen	599 605	250 076	325 547	143 616	112 437	69 494	23 982
Bergen	139 910	65 666	52 611	19 219	26 139	7 253	21 633
seutu - regionen	199 766	116 911	59 175	20 849	29 567	8 759	23 680
Stavanger	61 693	39 115	20 319	8 578	7 919	3 822	2 259
seutu - regionen	146 166	104 514	36 213	13 141	16 548	6 524	5 439
Trondheim	102 493	46 049	52 032	24 135	18 299	9 598	4 412
seutu - regionen	132 146	70 524	56 226	25 612	20 459	10 155	5 396
Tanska - Danmark	3 082 611	1 649 457	1 128 616	528 328	380 477	219 809	2
Kööpenhamina - Köpenhamn	328 036	24 223	285 237	131 542	92 177	61 518	–
seutu - regionen	1 023 443	363 282	581 229	253 314	197 609	130 306	–
Aalborg	118 239	54 569	54 639	29 065	17 877	7 697	–
seutu - regionen	344 740	211 341	89 734	46 952	29 689	13 093	–
Odense	102 934	43 869	43 869	22 608	14 135	7 126	–
seutu - regionen	264 785	176 569	67 413	34 334	21 901	11 178	–
Århus	173 145	69 008	93 882	51 555	28 830	13 497	–
seutu - regionen	453 650	254 845	160 854	84 193	51 336	25 324	1
Islanti¹ - Island¹	136 423	53 288	81 774	..	..	..	..
Reykjavik ¹	51 793	9 777	41 463	..	..	..	..
seutu ¹ - regionen ¹	85 102	21 869	63 233	..	..	..	..

¹1.1.2016

16.14 VALMISTUNEET ASUNNOT HUONEISTOTYYPIN MUKAAN 2018**Färdigställda bostäder efter lägenhetstyp***New dwelling units by size*

	Huoneluku - Antal rum					Asuntoja yhteensä Bostäder totalt
	1	2	3	4	5-	
Suomi - Finland	..	..	..	..	..	..
Helsinki - Helsingfors	1 155	1 644	1 085	653	264	4 801
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..
Tampere - Tammerfors	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..
Oulu - Uleåborg	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..
Turku - Åbo	..	..	..	..	..	..
seutu - regionen	..	..	..	..	..	..
Ruotsi - Sverige	9 784	16 874	12 560	6 707	8 951	54 876
Tukholma - Stockholm	1 304	1 938	1 170	828	257	5 497
seutu - regionen	3 433	4 697	2 943	1 911	2 166	15 150
Göteborg	638	976	577	220	327	2 738
seutu - regionen	1 055	1 955	1 245	601	956	5 812
Malmö	531	1 145	760	330	161	2 927
seutu - regionen	674	1 508	1 122	653	555	4 512
Norja - Norge	1 710	5 648	10 865	7 163	7 458	32 844
Oslo	449	1 058	1 158	1 117	459	4 241
seutu - regionen	642	2 271	3 089	2 308	1 802	10 112
Bergen	17	390	481	379	177	1 444
seutu - regionen	36	549	790	628	489	2 492
Stavanger	1	57	96	88	120	362
seutu - regionen	21	175	458	256	632	1 542
Trondheim	36	484	832	297	119	1 768
seutu - regionen	43	524	916	391	221	2 095
Tanska - Danmark	..	..	..	..	..	28 405
Kööpenhamina - Köpenhamn	..	..	..	..	..	6 376
seutu - regionen	..	..	..	..	..	11 240
Aalborg	..	..	..	..	..	2 237
seutu - regionen	..	..	..	..	..	3 286
Odense	..	..	..	..	..	1 384
seutu - regionen	..	..	..	..	..	2 239
Århus	..	..	..	..	..	3 858
seutu - regionen	..	..	..	..	..	6 593
Islanti¹ - Island¹	..	..	..	..	..	1 513
Reykjavik ¹	..	..	..	..	..	399
seutu ¹ - regionen ¹	114	256	450	317	133	1 270

¹2016

16.15 LENTOLIIKENNE 2019**Flygtrafik***Air traffic*

	Matkustajia, 1 000 - Passagerare, 1 000		
	Kotimaan liikenne Inrikestrafik	Kansainvälinen liikenne Utrikestrafik	Tilauslentoliikenne Chartertrafik
Suomi - Finland	5 879	20 145	1 245
Helsinki - Helsingfors	2 930	18 931	..
Ruotsi¹ - Sverige¹	6 974	30 947	..
Tukholma - Stockholm	3 745	23 685	..
Norja - Norge	16 713	24 508	..
Oslo	5 972	16 622	..
Tanska² - Danmark²	3 540	32 858	2 520
Kööpenhamina - Köpenhamn	1 932	28 252	1 432
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
1.3-1.6	Ilmatieteen laitos
1.7	Ympäristötoimi
1.8-1.10	Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto Oy
1.11	Ympäristövirasto
1.12	Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut
1.13	Oulun Jätehuolto
1.14-1.15	Ympäristövirasto
2.1-2.6	Tilastokeskus; Oulun kuntatietojärjestelmä
2.7	Tilastokeskus; Oulun kuntatietojärjestelmä
2.8	Oulun Maistraatti
2.9-2.17	Tilastokeskus
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	Tekninen keskus/Sivakka Oy
3.15	Tilastokeskus
4.1-4.3	Tilastokeskus/työssäkäyntitilasto
4.4-4.5	Tilastokeskus
4.6	Tilastokeskus
4.7	Tilastokeskus
4.8	Tilastokeskus
4.9A-B	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
5.1-5.18	Hyvinvointipalvelut
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 kaupunki
8.4	VR-yhtiöt

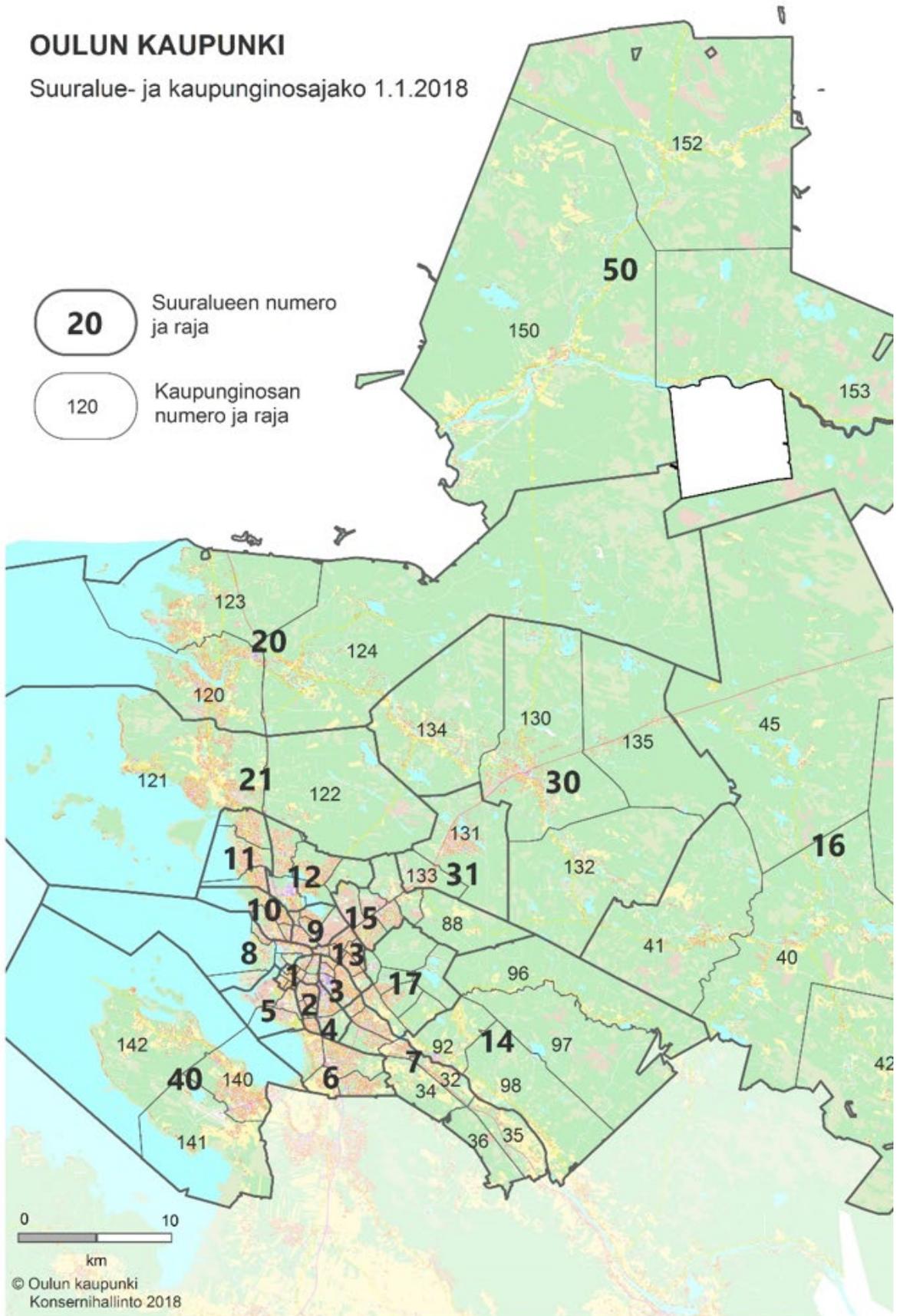
8.5	Finavia
8.6-8.7	Oulun Satama
8.8	Oulun Postikeskus
8.9-8.10	Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut
9.1-9.2	Oulun Energia
9.3-9.4	Oulun Vesi
10.1-10.2	Oulun kihlakunnan poliisilaitos
10.3	Oulun käräjäoikeus
10.4	Oikeusaputoimisto
10.5	Oulu-Koillismaan pelastuslaitos
11.1-11.6	Oulun Verotoimisto
12.1-12.3	Oulun kaupungin tilinpäätös
13.1-13.2	Oulun kaupungin henkilöstörekisteri
14.1-14.8	Keskusvaalilautakunnan pöytäkirjat
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



0 10

km

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 Värtö

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 Välivainio
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 Jääli
133 Välikylä

40 OULUNSALO

140 Oulunsalo
141 Kylänpuoli
142 Salonpää

50 YLI-II

150 Yli-II
152 Tannila
153 Pahlkala

