



# TASKUTILASTO 2023



ESPOON  
HISTORIAA  
SIVU 4



NÄHTÄVYYKSIÄ &  
ESPOON KARTTA  
SIVU 8



ALUE  
SIVU 10



YMPÄRISTÖ  
SIVU 11



VÄESTÖ  
SIVU 12



VÄESTÖN KOULUTUS-  
JA TULOTASO  
SIVU 15



TYÖMARKKINAT  
SIVU 16



MATKAILU &  
LIIKENNE  
SIVU 18



RAKENTAMINEN  
SIVU 19



ASUMINEN  
SIVU 20



HOITO- JA  
HOIVAPALVELUT  
SIVU 21



OPETUS &  
KULTTUURI  
JA VAPAA-AIKA  
SIVU 22



KAUPUNGIN  
TALOUS  
SIVU 24



KAUPUNGIN  
HENKILÖSTÖ  
SIVU 25



KAUPUNGIN  
HALLINTO  
SIVU 26

# ESPOO.FI



Espoo.fi kertoo kaupungin toiminnasta, palveluista ja päätöksenteosta. Voit seurata vireillä olevia asioita sekä osallistua ympäristön ja palveluiden suunnitteluun. Voit myös antaa palautetta ja keskustella.

Ajantasainen tieto kaupungin tapahtumista yhteystietoineen on Internetissä osoitteessa:  
Espoo.fi > Tapahtumat



## HISTORIAA

Espeen Muuralasta löydettiin vuonna 1920 mammutin poskihampas, jonka iäksi on todettu vähintään 43 000 vuotta. Vanhimmat merkit Espoossa ihmisasutuksesta, kivikauden metsästäjistä, ovat 9000 vuoden takaa. Uudet asukkaat kivikauden loppupuolella toivat tullessaan maanviljelytaitoja. Pronssikaudella, alkaen noin 3500 vuotta sitten, ainakin merkkihenkilöt haudattiin näkyville paikoille kallioille kivistä koottuihin röykkiöihin.

Espoossa tällaisia pronssikautisia röykkiöhautoja on yli 70. Rautakaudelta löytöjä on Espoosta melko vähän, mutta Taavinkylästä on löytynyt rautakautinen kalmisto. Sieltä löytyi kaksi pronssista kaularengasta.

**Ruotsalaiset uudisasukkaat** asuttivat Uudenmaan rannikkoa 1200-luvulla. Espoossa oli todennäköisesti vähän suomalaista asutusta jo ennen ruotsalaisten uudisasukkaiden tuloa. Uudisasukkaat asettuivat Gumbölenjoen ja Mankinjoen yhtymäkohtaan ja kylälle annettiin nimeksi Espåby. Kylän nimi saattaa viitata joen rannalla kasvanneisiin haapoihin (ruots. åspe=haapa).

**Aluksi Espoo** oli Kirkkonummen alainen kappeliseurakunta, mutta jo 1400-luvulla Espoosta tuli itsenäinen pitäjä. Vanhin nykyisin tunnettu kirjallinen maininta Espoosta on vuodelta 1431. Tutkimusten perusteella on päätelty, että Espooseen rakennettiin puukirkko jo 1300-luvun jälkipuoliskolla. Itsenäinen seurakunta Espoosta tuli vuonna 1458 ja puukirkon tilalle rakennettiin kivikirkko vuosina 1485–1490.

**Kustaa Vaasan aikana** ja aloitteesta Espooseen perustettiin kuninkaankartano Mankbyn ja Espåbyn kylien alueella. Maanvai-

tosopimus kruunun ja kylien talonpoikien välillä solmittiin kesäkäräjillä 27.8.1556. Kuninkaankartanon perustamispäivänä elokuun 27. vietetään nykyään Espoopäivää. Espoon kuninkaankartanon toiminta päättyi 1632, kun se siirtyi palkkiona sodassa kunnostautuneelle Gustaf Hornille.

**Isovihan aikana** 1700-luvun alussa espoolaisilla oli vaikeat ajat. Venäläiset joukot majoittuivat Suuren rantatien varteen Bembölen ja Södrikin kyliin, ja talonpojat joutuivat lähtemään pakoon taloistaan ja etsimään turvaa muualta. Vaurautta ja toimeliaisuutta



espoolaisille sen sijaan toi Viaporin linnoituksen rakentaminen 1700-luvun puolesta välistä lähtien.

**Jo 1600-luvulla** nykyiseen Leppävaaraan perustettu Albergan kartano sai uudeksi omistajakseen Viaporin upseerin Carl Tersmedenin. Kartanossa vietettiin vilkasta seuraelämää ja sinne rakennettiin komea puutarha. Nykyisen Espoon keskuksen alueelle perustettiin lasaretti eli sairaala Viaporin sotilaita varten ja siitä kehittyi suosittu terveyslähde, jonka toiminta jatkui 1800-luvun puoliväliin saakka. 1700-luvun lopussa perustettiin

Laajalahteen Ruukinrantaan fajanssitehdas, jossa valmistettiin mm. uunikaakeleita ja erilaisia ruukkuja.

**Senaattori** Carl Johan Walleen osti Träskändan kartanon vuonna 1820 perheensä kesäisen seuralämän tukikohdaksi. Hänen tytärpuolensa Aurora Karamzinin omistajakautena vuosina 1840 - 1895 kartano tuli monin tavoin tunnetuksi. Varakas ja hyväntekeväisyystään tunnettu Aurora Karamzin teki kartanostaan ja etenkin sen puistosta yhden Suomen komeimmista. Kartano kuitenkin paloi 1888 ja puisto kärsi pahoin myrskyssä 1890.

**Kasvava Helsinki** tarjosi 1800-luvun lopulta lähtien hyvät markkinat espoolaisille teollisuusyrityksille. Espoonlahden alueelle keskittyi tiiliteollisuutta ja Soukkaan muodostui vireä puuseppäyhteisö. Rantaradan valmistuminen vuonna 1903 helpotti uusien asukkaiden ja teollisuuslaitoksien asettumista Espooseen. Kauklahdessa oli tiilitehtaiden lisäksi merkittävää lasiteollisuutta aina 1950-luvun alkuun saakka.

**Espoon voimakas kehitys** alkoi 1950-luvulla. Väestömäärä kasvoi nopeasti, rakentaminen kiihtyi ja palveluelinkei-

noista tuli suurin työllistäjä. Kansainvälisten esikuvien innoittamana puutarha-kaupunki Tapiolaa alettiin rakentaa vuonna 1953 Espoon maalaispitäjässä. Vuonna 1963 Espoosta tuli kauppa- ja vuonna 1972 kaupunki. Espoo on ollut vuodesta 1990 Suomen toiseksi suurin kaupunki ja vuoden 2023 alussa asukkaita oli 305 274.

**Suomenkielestä** tuli enemmistön kieli 1940-luvun lopulla, siihen asti Espoossa oli ollut ruotsinkielisten enemmistö. Nykyään Espoossa puhutaan yli 120 kieltä ja vieraskielisen väestön määrä on noin 66 700 henkeä.





## KIRKKOJA

Kaukalahden kappeli .....	E1	Aalto-yliopisto .....	E5
Espoon tuomiokirkko .....	D3	Dipoli .....	E5
Ekumeeninen keskus .....	B3	Teknologiakeskus Innopoli.....	E5
Leppävaaran kirkko .....	D5	Kivimuseo .....	E5
Myöhempien Aikojen Pyhien Jeesuksen Kristuksen Kirkko (Helsingin temppeli, mormoni).....	D5	Polyteekkarimuseo .....	E5
Pyhittäjä Herman Alaskalaisen kirkko (ortodoksi).....	E5	Näyttelykeskus WeeGee: EMMA - Espoon modernin taiteen museo, Espoon kaupunginmuseo KAMU, Futuro-talo .....	E5
Tapiolan kirkko .....	E5	Museo Leikki.....	E5
Olarin kirkko.....	E4	Suomen kello- ja korumuseo Kruunu.....	E5
Espoonlahden kirkko .....	F2	Helinä Rautavaaran museo .....	D2
Soukan kappeli .....	G3	Espoon kulttuurikeskus.....	E5

## MUSEOITA JA KOHTEITA

Espoonkartano .....	E1	Espoon kaupunginteatteri.....	E5
Koulumuseo Lagstad .....	D2	Haukilahden vesitorni .....	F4
Bembölen kahvitupa .....	D3	Huvilamuseo Villa Rulludd.....	F3
Glims talomuseo.....	D3		
Suomen luontokeskus Haltia.....	B1		
Espoon Automuseo .....	B3		
Marketan puisto .....	C3		
Träskändan puisto .....	D3		
Albergan kartano .....	D5		
Kotiseututalo Parkvilla .....	D5		
Sellosali, musiikkisali .....	D5		
Laajalahden lintuvesi .....	E5		
Villa Elfvikin luontotalo.....	E5		
Gallen-Kallelan Museo .....	D5		

## LIIKUNTA JA VAPAA-AIKA

Nuusktion kansallispuisto .....	B1
Solvallan urheilupuisto.....	B1
Solvalla Swinghill.....	B1
Vesipuisto Serena & Serena Ski...A3	
Leppävaaran urheilupuisto .....	D5
Vermon ravirata .....	D5
Tapiolan urheilupuisto.....	E4
Espoon saaristo .....	G4


**LENTOETÄISYYDET**
**ERÄISIIN**
**KAUPUNKEIHIN KM**

Tampere	143
Turku	150
Oulu	513
Tallinna	101
Pietari	282
Tukholma	399
Bryssel	1 646
Lontoo	1 847

**NAAPURIKUNNAT**

1 Helsinki, 2 Vantaa,  
3 Nurmijärvi, 4 Vihti,  
5 Kirkkonummi,  
Kauniainen (Espoon sisällä)

**ESPOO**
**KM**

Espoon pinta-ala	528 km <sup>2</sup>
Maa-alue	312 km <sup>2</sup>
Vesistöä, josta merialue	216 km <sup>2</sup> 158 km <sup>2</sup>
Merenrannikkoa	58 km
Espoon korkein kohta 114,2 m Velskolassa	
Saaria 165, suurin saari Pentala	
Järviä 95, suurin järvi Bodom	
Asukkaita 31. 12.2022 / maa-km <sup>2</sup>	978

**MAANOMISTUS 31.12.2022**
**PROSENTTIA**

Espoon kaupunki	36,5 %
Muut	63,5 %

**ILMASTO ESPOO (TAPIOLA)**
**ASTETTA**
**2022**

lämpimin kuukausi, keskilämpötila (elokuu)	18,6 °C
kylmin kuukausi, keskilämpötila (joulukuu)	-2,5 °C

**KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT**
**2021**
**2022**

CO <sub>2</sub> -ekvivalentitonnia/as	2,8	2,9
---------------------------------------	-----	-----

**MAALÄMPÖKAIVOT**
**2021**
**2022**

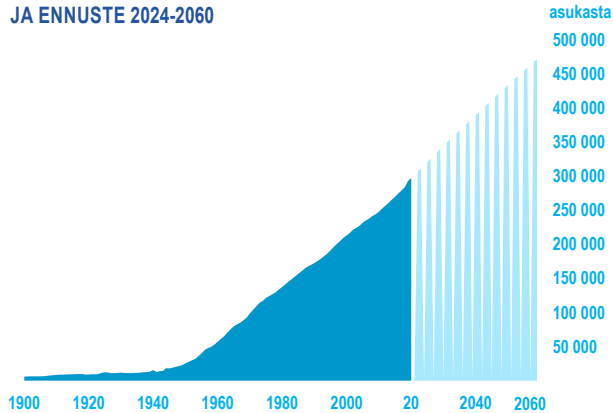
määrä Espoossa	5 669	6 264
----------------	-------	-------

**ESPOON LUONNONSUOJELUALUEET**

Suojeltua pinta-alaa on Espoossa yhteensä noin 3 990 ha. Suurimman yksittäisen kokonaisuuden muodostaa Nuukсион kansallispuisto, josta hieman yli 2000 ha sijaitsee Espoossa. Luonnonsuojelualueita on 98, joista 47 kpl on kaupungin omistuksessa. Lisäksi 54 luonnonmuistomerkkiä ja 32 suojeltavaa luontotyyppiä.

Espoo on Suomen toiseksi suurin kaupunki vuodesta 1990 alkaen.

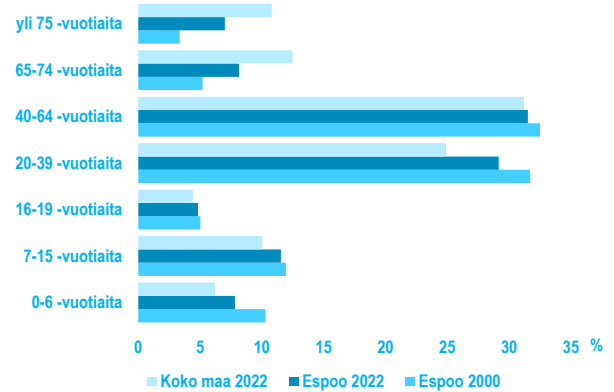
### ESPOON VÄESTÖ 1901–2023 JA ENNUSTE 2024–2060



### ESPOON VÄKILUKU 31.12.2022 305 274

KIELIJAKAUMA 31.12. (%)	ESPOO 2010	ESPOO 2022	KOKO MAA 2022
Suomenkielisiä	83,0	71,5	85,9
Ruotsinkielisiä	8,3	6,6	5,2
Muunkielisiä	8,7	21,9	8,9

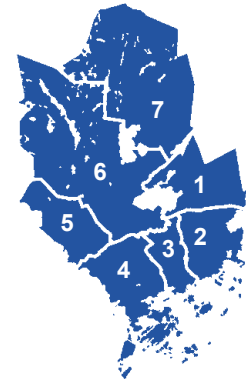
### IKÄJAKAUMA (%)



### VÄESTÖ SUURALUEITTAIN 31.12.2022

#### ASUKASTA

1 Suur-Leppävaara	76 993
2 Suur-Tapiola	53 494
3 Suur-Matinkylä	45 147
4 Suur-Espoonlahti	58 725
5 Suur-Kauklahti	12 547
6 Vanha-Espoo	42 016
7 Pohjois-Espoo	11 747



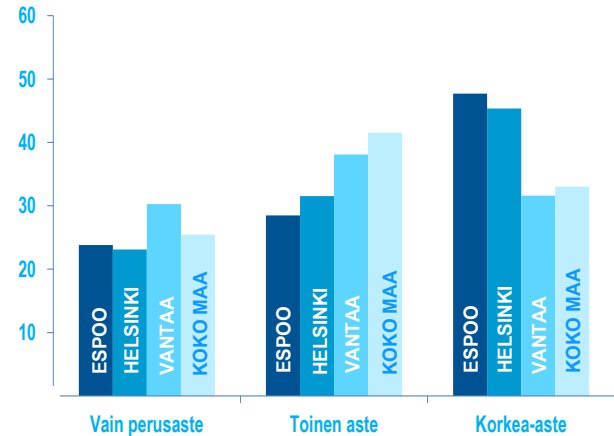
Espoon koulutustaso on maan toiseksi korkein.

<b>KANSALAIUUUS 31.12. (%)</b>	<b>2010</b>	<b>2022</b>
Suomen kansalaisia	93,7	85,6
Ulkomaisten kansalaisia	6,3	14,4

<b>USKONTOKUNTA 31.12. (%)</b>	<b>2010</b>	<b>2022</b>
Luterilaisia	72,9	52,3
Ortodokseja	1,2	1,0
Muita	1,9	2,7
Uskontokuntiin kuulumattomia	24,0	44,0

<b>VÄESTÖN MUUTOKSET</b>	<b>2010</b>	<b>2019</b>	<b>2022</b>
Syntyneitä	3 579	3 056	3 185
Kuolleita	1 328	1 555	1 879
Espooseen muuttaneita	16 900	22 926	26 867
Espoosta muuttaneita	15 538	18 415	19 985
Muuttovoitto	1 362	4 511	6 882
Väkiluvun korjaus	27	87	-46
Väestönlisäys	3 640	6 099	8 142

**15 VUOTTA TÄYTTÄNEEN VÄESTÖN KOULUTUSJAKAUMA 31.12.2021, %**



**VALTIONVERONALAISET TULOT  
MEDIAANI 2021**

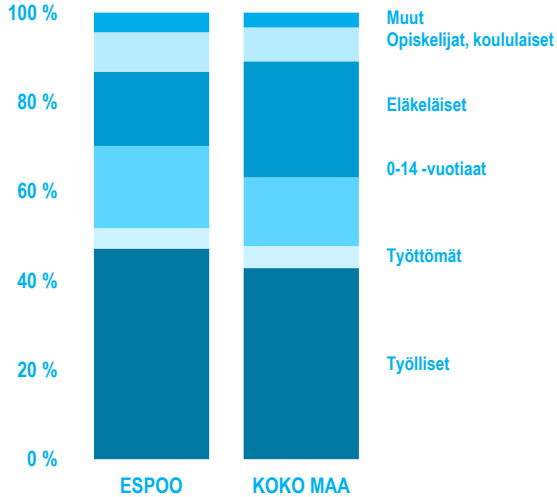
	<b>ESPOO</b>	<b>KOKO MAA</b>
euro/vuosi	34 157	27 495
muutos-% 2010-2021	20,2	27,1





Työvoima on työllisten ja työttömien summa.

## VÄESTÖ TOIMINNAN MUKAAN 31.12.2021



## TYÖLLISYYS JA TYÖTTÖMYYS

	2021	2022	2023
Työttömiä 31.3. (TEM*)	17 501	12 612	12 804
Työttömyysaste 31.3. (TEM*)	11,7 %	8,4 %	8,3 %
Työllisyysaste (15-64 v.)**	74 %	74 %	
Työpaikkaomavaraisuus **	91 %	89 %	

\* Työ- ja elinkeinoministeriö

\*\* Tilastokeskus, Työvoimatutkimus

## TYÖLLINEN TYÖVOIMA JA TYÖPAIKAT TOIMIALOITTAIN 31.12.2021

TOIMIALA	TYÖLLINEN TYÖVOIMA	%	TYÖ-PAIKAT	%
Maa- ja metsätalous	258	0,2	169	0,1
Sähkö, lämpö, vesi, ja jätehuolto	1 542	1,1	1 883	1,5
Teollisuus	11 534	8,2	11 970	9,2
Rakentaminen	7 848	5,6	7 632	5,9
Kauppa, majoitus, ravitsemistoiminta	25 906	18,5	26 198	20,2
Informaatio ja viestintä	15 554	11,1	14 645	11,3
Rahoitus, vakuutus	5 626	4,0	2 990	2,3
Kiinteistöala	1 857	1,3	1 364	1,1
Asiantuntijapalvelu	25 925	18,5	23 324	18,0
Julkinen hallinto ja palvelut	35 219	25,1	31 940	24,6
Muut palvelut	6 708	4,8	5 478	4,2
Tuntematon	2 065	1,5	2 064	1,6
<b>Yhteensä</b>	<b>140 042</b>	<b>100</b>	<b>129 657</b>	<b>100</b>



MATKAILU	2010	2022
Yöpymisiä majoitusliikkeissä,	278 107	476 000
joista ulkomaalaisia, %	40,9	31,9



## ESPOON KESKUS

Espoonatori, Kamreerintie 3

## LEPPÄVAARA

Sello, Leppävaarankatu 9

## MATINKYLÄ

Iso Omena, Suomenlahdentie 1

## ESPOONLAHTI

Lippulaiva, Espoonlahdenkatu 8

## KALAJÄRVI

Ruskatalo, Ruskaniitty 4

## MATKAILUNEUVONTA

Matkailuneuvontaa saa Espoon asiointi- ja infopisteistä  
puh. (09) 8165 7070

## VISIT ESPOO

[www.visitespoo.fi](http://www.visitespoo.fi)

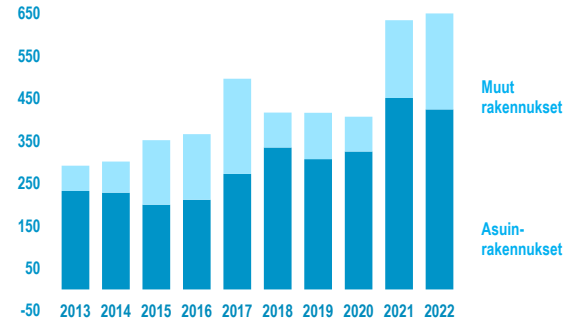
LIIKENNE	2010	2022
Henkilöautoja 31.12.	116 312	144 743
1 000 asukasta kohti	469	474
Tieliikenneonnettomuuksia	822	234

LIIKENNESUORITE	2010	2022
Milj.ajon.km/vuosi	1 584	1 562

RAKENNUSKANTA 31.12.	2010	2022
Rakennuksia yhteensä	34 689	40 468
Asuinrakennuksia	31 379	36 832
pientaloja	28 807	33 463
kerrostaloja	2 572	3 369
Muita rakennuksia	3 310	3 636
Kesämökkejä	1 615	1 742

## RAKENNUSTUOTANTO ESPOOSSA 2013–2022, 1 000 KERROS-m<sup>2</sup>



ASUNTOTUOTANTO	2010	2022
Valmistuneita asuntoja yhteensä	2 170	5 625
pientaloihin, %	29	18
kerrostaloihin, %	71	82
Pinta-ala / asunto, m <sup>2</sup>	76	55



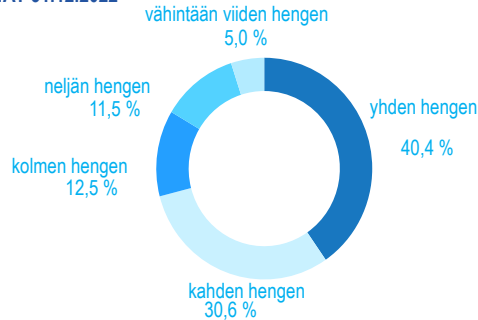
## ASUMINEN

ASUNTOKANTA 31.12.	2000	2010	2021
Asuntojen määrä yhteensä	93 149	114 449	147 323
pientaloissa, %	42,8	41,9	37,4
kerrostaloissa, %	55,7	57,1	61,7
Omistusasuntoja, %	53,6	56,4	50,9
Asuntojen keskikoko, m <sup>2</sup>	79	81	78
Pinta-ala / asukas, m <sup>2</sup>	34	36	37

### VANHOJEN OSAKEHUONEISTOJEN VELATON HINTA (EURO/m<sup>2</sup>)

	2020	2022	MUUTOS-%
Rivitalot	3 636	4 022	3,2
Kerrostalot	3 769	4 145	3,1

### ASUNTOKUNNAT 31.12.2022



## HOITO- JA HOIVAPALVELUT



TERVEYSKESKUSKÄYNNIT	2015	2022
Käynnit lääkärillä	203 540	122 097
Lastenneuvolat	93 559	75 668
Äitiysneuvolat	43 807	42 068
Koulu- ja opiskelijaterveydenhuolto	95 489	66 654
Hammashoitolat	219 956	204 573

VARHAISKASVATUS	2015	2022
Lapsia varhaiskasvatuksessa yhteensä	16 351	16 943
Kaupungin päiväkodeissa	11 142	12 887
Kaupungin perhepäivähoidossa	934	398
Lapsia yksityisistä päiväkodeista ostetuilla paikoilla	2 084	681
Lapsia yksityisissä päiväkodeissa palvelusetelillä *		1 386
Yksityisessä varhaiskasvatuksessa yksityisen hoidon tuella	2 191	1 591
Kunnallisia päiväkoteja	171	169
Asukaspuistoja	15	16

\* otettu käyttöön 1.8.2021



## ESPOOSSA SIJAITSEVAT OPPILAITOKSET JA OPPILASMÄÄRÄT 2022

	KOULUJA	OPPILAITA
Peruskoulut	83	33 644
Päivälukiot (2021)	11	6 584
Aikuislukiot	1	328
Ammatilliset oppilaitokset (2021)	2	21 403
Ammattikorkeakoulut	2	6 436
Yliopistot (2021)	1	18 601
<b>TYÖVÄENOPISTO 2022</b>		
kursseilla kävijöitä		46 765

## KULTTUURI- JA VAPAA-AJAN PALVELUJA 2022

### ESPOON KAUPUNGINKIRJASTO

16 kirjastoa, 1 kirjastoauto. Kävijöitä 3,0 milj. Lainauksia 3,9 milj.

### MUSEOT

Näyttelykeskus WeeGeen museot: EMMA, KAMU, Futuro. Muut museot: Museo Leikki, Suomen kello- ja korumuseo Kruunu, Gallen-Kallelan Museo, Helinä Rautavaaran museo, Talomuseo Glims, Huvilamuseo Villa Rulludd, Koulumuseo Lagstad, Saaristo-museo Pentala. Museokäyntejä 434 275.

### KULTTUURITALOT

Espoon kulttuurikeskus, Sellosali, Karatalo, Kannusali, Lasten kulttuurikeskus Aurora, Vindängen. Kävijöitä 443 837, tilaisuuksia 2885.

### ESPOON KAUPUNGINORKESTERI TAPIOLA SINFONIETTA

Esityksiä 62, kuulijoita 15 230.

### ESPOOLAISET AMMATTITEATTERIT

Espoon kaupunginteatteri, Teatteri Hevosenkenkä, Unga Teatern, TOTEM-teatteri, Tanssiteatteri Glims & Gloms, Teatteri Taimine. Tilaisuuksia 1533, kävijöitä 114 924.

### NUORISOPALVELUT

Nuorisotiloja 19, Ohjaamotalo, 2 NuoriEspoo-pakua (liikkuva toimipiste). Kesäsetelit 1500 kpl ja yrityssetelit 40 kpl.

### LIIKUNTA

Liikuntahalleja	7
Uimahalleja	5
Urheilupuistoja	7
Jäähalleja	6
Uimarantoja / Uimapaikkoja	25
Venepaikkoja	5 500



## KAUPUNGIN TALOUS

### TILINPÄÄTÖS 2022

	MILJ. EUROA	EURO/ ASUKAS
<b>Tuloslaskelman tiedot</b>		
Toimintatuotot	461	1 512
Valmistus omaan käyttöön	9	29
Toimintakulut	-2 123	-6 956
Toimintakate	-1 653	-5 415
<b>Vuosikate</b>	347	1 137
Poistot ja arvonalentumiset	-199	-653
Tilikauden tulos	245	802
<b>Taseen loppusumma</b>	5 101	16 715
Lainamäärä 31.12. (1000 €)	1 286	4 215
Konsernin lainakanta 31.12. (1000 €)	4 396	14 406
Kunnallisvero	1 485	4 865
Yhteisövero	224	733
Kiinteistövero	142	465
Verotulot yhteensä	1 850	6 062
Valtionosuudet	166	543
Kaupungin nettoinvestoinnit	245	
Konsernin nettoinvestoinnit	522	

### TULOVEROPROSENTTI

Tuloveroprosentti 17,75 % vuosina 2010–2013

Tuloveroprosentti 18,00 % vuosina 2014–

## KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ



### KAUPUNGIN HENKILÖSTÖ 31.12. TOIMIALOITTAIN

	2022	%
Konsernihallinto ja tarkastukset	545	3,5
Hyvinvoinnin ja terveyden toimiala	4 135	26,5
Kasvun ja oppimisen toimiala	8 233	52,7
Kaupunkiympäristön toimiala	1 333	8,5
Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos	683	4,4
Elinvoiman tulosalue	703	4,5
<b>Yhteensä</b>	<b>15 632</b>	<b>100</b>
Henkilöstöä / 1000 asukasta	51,2	





## KAUPUNGINVALTUUSTON KOKOONPANO 1.8.2021

<b>Jäseniä yhteensä</b>	<b>75</b>
Kansallinen Kokoomus (Kok.)	28
Vihreä liitto (Vihr.)	14
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue (SDP)	10
Perussuomalaisten valtuustoryhmä (PerusS)	8
Ruotsalainen kansanpuolue (SFP)	6
Kristillisdemokraatit (KD)	3
Vasemmistoliitto (Vas.)	2
Suomen Keskusta (Kesk.)	2
Liike Nyt	2

## Kaupunginhallitus (15 jäsentä)

### Kaupunginjohtaja

Jukka Mäkelä

### Kaupungin toimialajohto

Olli Isotalo, kaupunkiympäristön toimialajohtaja  
Harri Rinta-aho, kasvun ja oppimisen toimialajohtaja  
Mervi Heinaro, elinvoimajohtaja

## ESPOON ASIINTI- JA INFOPISTEET

PUH. (09) 8165 7070

**Espoon keskus**, Espoontori, Kamreerintie 3

**Leppävaara**, Sello, Leppävaarankatu 9

**Matinkylä**, Iso Omena, Suomenlahdentie 1

**Espoonlahti**, Lippulaiva, Espoonlahdenkatu 8

**Kalajärvi**, Ruskatalo, Ruskaniitty 4

## ESPOON KAUPUNGIN TASKUTILASTO

**Julkaisija:** Espoon kaupunki, Konsernihallinto,  
Tutkimus ja tilastot

**Käyntiosoite:** Virastopiha 2 C

**Postiosoite:** PL 631, 02070 ESPOON KAUPUNKI

**Puhelinvaihe:** 09 81621

**Sähköposti:** tieto@espoo.fi

[www.espoo.fi/tieto](http://www.espoo.fi/tieto)

KANNEN KUVAT: TUIRE RUOKOSUO, OLLI HÄKÄMIES  
PAINOPAikka: PAINONET OY • ISSN 1458-1906

