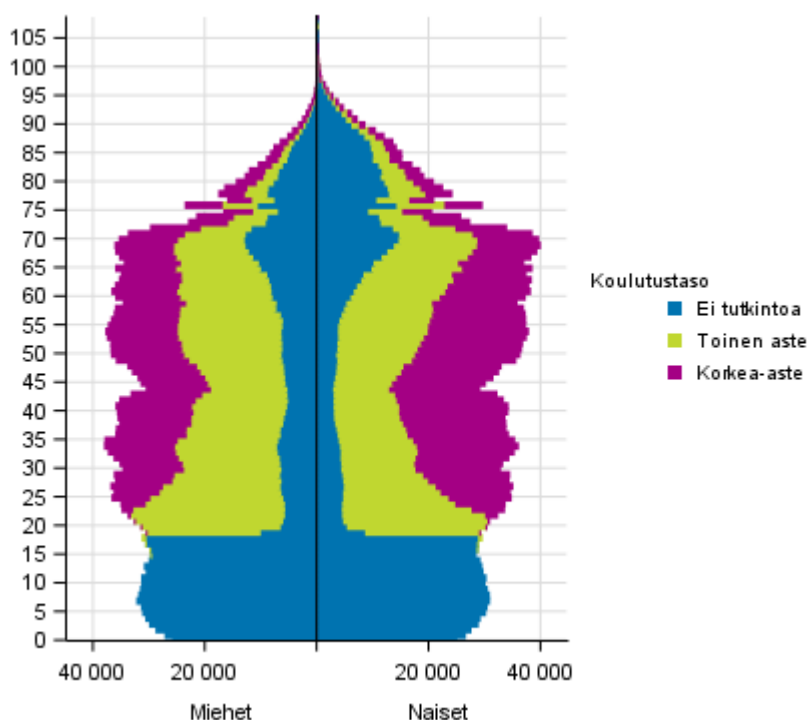


Väestön koulutusrakenne 2017

40–44-vuotiaat korkeimmin koulutettuja 2017

Vuoden 2017 loppuun mennessä 3 334 648 henkeä eli 72 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaneiden osuus kasvoi yhdellä prosenttiyksiköllä edellisvuoteen verrattuna. Koulutetuimpia olivat 40–44-vuotiaat, joista tutkinnon oli suorittanut 87 prosenttia.

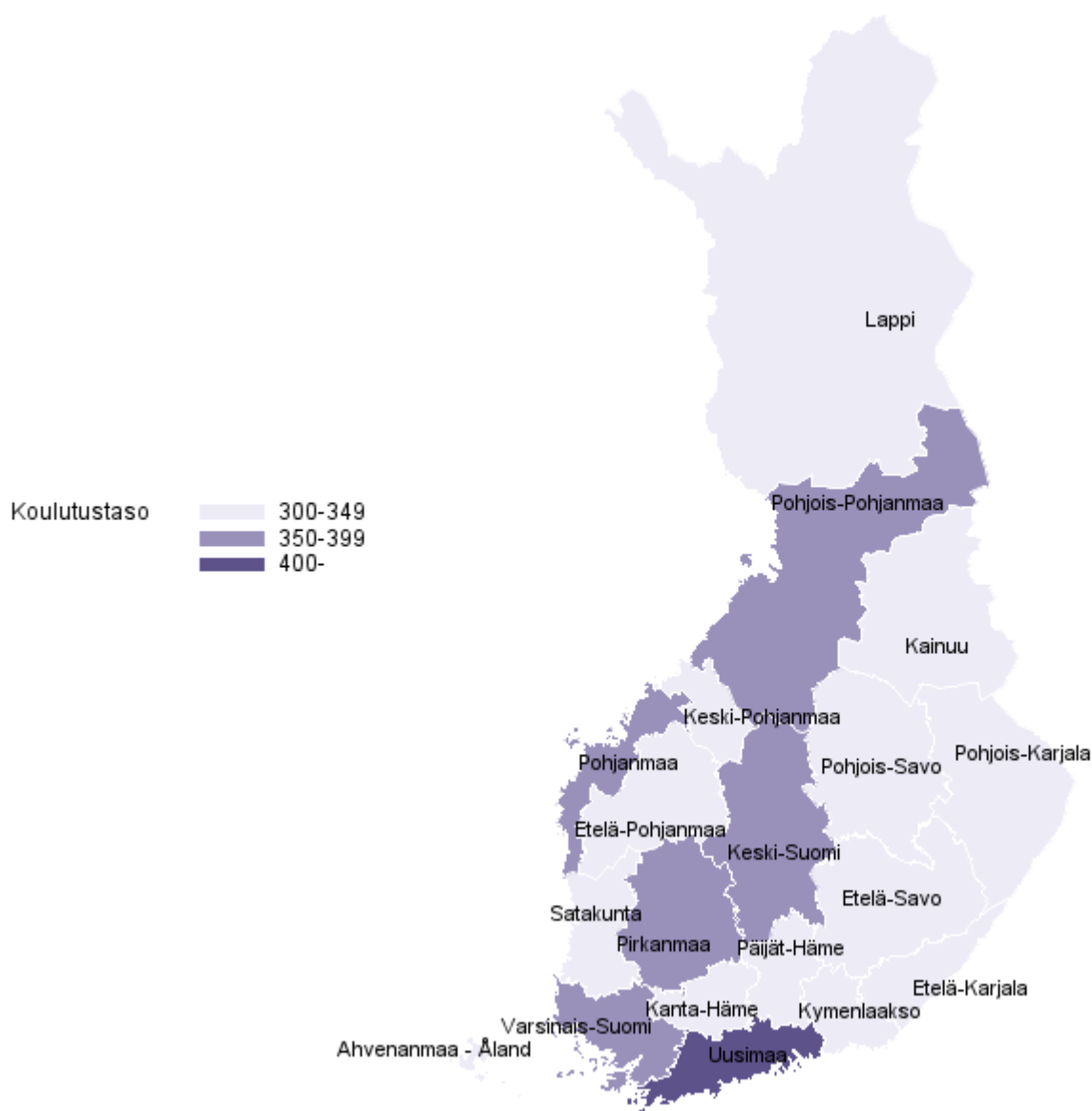
Väestö koulutusasteen, iän ja sukupuolen mukaan, 2017



Vuonna 2017 korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 31 prosenttia väestöstä. Korkeimmin koulutettuja olivat 40–44-vuotiaat, joista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 47 prosenttia. Nuoremmissa ikäryhmissä korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus ei nouse yhtä korkeaksi. 35–39-vuotiaissa korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli 44 prosenttia ja 30–34-vuotiaissa puolestaan 39 prosenttia. Toisin sanoen 40–44-vuotiaat ovat toistaiseksi jäämässä korkeimmin koulutetuiksi ikäluokiksi.

Miehet olivat suorittaneet naisia enemmän tutkintoja yli 75-vuotiaiden ikäryhmässä, minkä lisäksi 70–74-vuotiaiden ikäryhmässä miesten osuus korkea-asteen tutkinnon suorittaneista oli naisia suurempi. Alle 70-vuotiaissa naiset olivat enemmistönä sekä tutkinnon suorittaneissa että korkea-asteen tutkinnon suorittaneissa. Kaikista naisista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 35 prosenttia ja perusasteen tutkinnon varassa oli 27 prosenttia. Miehistä korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 27 prosenttia ja ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa oli 29 prosenttia. Nuoremmissa ikäluokissa erot sukupuolten välillä olivat vielä suurempia. 25–34-vuotiaista naisista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 43 prosenttia ja ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa oli 13 prosenttia, kun miesten vastaavat osuudet olivat 28 prosenttia ja 19 prosenttia. Miehet olivat enemmistönä toisen asteen koulutuksessa sekä hienoisesti tutkijakoulutusasteella. Naiset suorittavat siis enemmistön korkea-asteen tutkinnoista, mutta korkeakoulutukseen hakeutuvat miehet suorittavat useammin lisensiaatin- tai tohtorintutkinnon. [Tietokantatauluissa](#) on kuvattu tutkinnon suorittaneiden osuuksia ja lukumääriä sekä sukupuolen, ikäryhmän että alueen mukaan tarkasteltuna.

Väestö koulutuspituuksen perustuvan koulutustasomittaimen mukaan 2017



Vuonna 2017 korkeimmin koulutettu väestö asui Uudellamaalla. Väestön koulutustasomittain osoittaa perusasteen jälkeen suoritetun korkeimman koulutuksen keskimääräisen pituuden henkeä kohti. Uudellamaalla väestö oli suorittanut keskimäärin 4,1 vuotta koulutusta perusasteen jälkeen. Toiseksi

korkeimmin koulutettu väestö asui Pirkanmaalla, jossa väestö oli suorittanut keskimäärin 3,8 vuotta koulutusta perusasteen jälkeen. Pohjoismainen tutkintotietojen vaihto paransi Ahvenanmaan koulutustasoa, kun muissa Pohjoismaissa suoritettut tutkinnot saatiin lisättyä Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin. Ahvenanmaalainen väestö oli suorittanut keskimäärin 3,3 vuotta koulutusta perusasteen jälkeen, kun ennen tietojenvaihtoa Ahvenanmaalaiset olivat suorittaneet keskimäärin 2,9 vuotta koulutusta.

Vuonna 2017 pelkän perusasteen suorittaneita 20–29-vuotiaita oli 111 748 henkilöä, joka on 16 prosenttia ikäluokasta. Miehistä perusasteen varassa oli 18 prosenttia ja naisista 14 prosenttia ikäluokasta. Eniten perusasteen varassa olevia 20–29-vuotiaita oli Ahvenanmaalla, jossa 23 prosenttia ikäryhmästä oli vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa. Pienen perusasteen varassa olevien osuus oli Etelä-Pohjanmaalla ja Kainuussa, joissa 12 prosenttia 20–29-vuotiaista oli ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa.

Toisen polven ulkomaalaistaustaisten koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan 2017

Ikä	15 vuotta täyttänyt väestö		Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa		Tutkinnon suorittaneita yhteensä		Toinen aste ¹⁾		Korkea-aste	
		%		%		%		%		%
Yhteensä	14 460	100,0	8 242	57,0	6 218	43,0	5 028	34,8	1 190	8,2
15-19	6 567	100,0	5 955	90,7	612	9,3	612	9,3	.	.
20-24	4 410	100,0	1 260	28,6	3 150	71,4	2 992	67,8	158	3,6
25-34	1 157	100,0	280	24,2	877	75,8	603	52,1	274	23,7
35-44	162	100,0	28	17,3	134	82,7	61	37,7	73	45,1
45-54	163	100,0	22	13,5	141	86,5	74	45,4	67	41,1
55-64	430	100,0	82	19,1	348	80,9	200	46,5	148	34,4
65-74	1 069	100,0	362	33,9	707	66,1	373	34,9	334	31,2
75-	502	100,0	253	50,4	249	49,6	113	22,5	136	27,1

1) Sisältää erikoisammattitutkinnot

Toisen polven eli Suomessa syntyneet ulkomaalaistaustaiset ovat valtaosin nuorta väestöä. 15 vuotta täyttäneistä toisen polven ulkomaalaistaustaisista 76 prosenttia kuului ikäryhmään 15–24-vuotiaat, joiden koulutusura oli vasta alussa. 20–24-vuotiaista toisen polven ulkomaalaistaustaisista tutkinnon oli suorittanut 71 prosenttia, joka on 12 prosenttiyksikköä vähemmän kuin tutkinnon suorittaneiden osuus samanikäisestä väestöstä. Korkeimmin koulutettuja toisen polven ulkomaalaistaustaisista ovat 35–45-vuotiaat, joista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 45 prosenttia.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2017.....5

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2017

Koulutusala		Koulutusaste							
		Yhteensä	Toinen aste	Erikois-ammatti-koulutusaste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkeakoulu-aste	Ylempi korkeakoulu-aste	Tutkija-koulutusaste
Koulutusalat yhteensä	Yhteensä	3 334 648	1 863 943	38 429	1 432 276	436 426	518 969	431 146	45 735
	Naiset	1 726 666	885 689	17 929	823 048	268 435	292 374	241 915	20 324
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	307 607	307 607	-	-	-	-	-	-
	Naiset	147 687	147 687	-	-	-	-	-	-
Kasvatusalat	Yhteensä	102 110	1 750	591	99 769	11 191	40 128	46 231	2 219
	Naiset	79 764	643	113	79 008	10 081	30 628	36 787	1 512
Humanistiset ja taidealat	Yhteensä	187 143	58 133	913	128 097	6 642	43 083	72 945	5 427
	Naiset	126 499	33 039	474	92 986	4 213	31 413	54 523	2 837
Yhteiskunnalliset alat	Yhteensä	75 998	517	-	75 481	3 827	15 389	51 038	5 227
	Naiset	49 809	394	-	49 415	2 276	9 983	34 307	2 849
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	Yhteensä	545 948	177 019	16 212	352 717	190 009	91 014	68 879	2 815
	Naiset	368 232	125 553	6 195	236 484	137 365	61 154	36 787	1 178
Luonnontieteet	Yhteensä	51 980	2 666	56	49 258	-	7 699	32 734	8 825
	Naiset	27 120	1 272	28	25 820	-	4 171	18 084	3 565
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	Yhteensä	116 985	37 692	595	78 698	14 530	39 549	22 381	2 238
	Naiset	23 422	5 209	107	18 106	5 652	7 534	4 519	401
Tekniikan alat	Yhteensä	903 014	622 485	6 242	274 287	75 486	121 525	69 717	7 559
	Naiset	146 621	104 777	1 307	40 537	5 599	18 018	15 162	1 758
Maa- ja metsätalousalat	Yhteensä	136 701	95 238	796	40 667	14 007	13 910	11 351	1 399
	Naiset	47 636	32 054	245	15 337	3 370	5 460	5 793	714
Terveys- ja hyvinvointialat	Yhteensä	494 223	225 667	2 991	265 565	95 334	116 174	44 461	9 596
	Naiset	431 416	199 503	2 669	229 244	88 021	103 668	32 223	5 332
Palvelualat	Yhteensä	408 048	333 328	10 033	64 687	24 892	29 464	10 075	256
	Naiset	275 909	234 685	6 791	34 433	11 586	19 763	2 982	102
Muut tai tuntemattomat koulutusalat	Yhteensä	4 891	1 841	-	3 050	508	1 034	1 334	174
	Naiset	2 551	873	-	1 678	272	582	748	76

1) Taulukossa käytetty luokitus: Kansallinen koulutusluokitus 2016

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa kuvataan perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen suorittaneita. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa. Koulutustietoja yhdistetään muiden tilastojen aineistoihin.

Tilasto sisältää tietoja lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksessa tutkinnon suorittaneista. Lisäksi tilastossa on tietoja sotilasalan tutkinnon suorittaneista ja ulkomailla tutkinnon suorittaneista. Tutkintoja suorittaneesta väestöstä on tietoja koulutusasteen ja koulutusalan mukaan sekä iän ja sukupuolen mukaan. Tilastossa on myös tietoja väestön koulutustasosta alueittain. Aluejaot ovat seuraavan vuoden ensimmäisen päivän tilanteen mukaisia. Tilaston tiedot ovat 31.12. tilanteen mukaiset.

Tilastoaineistot sisältävät kansalliset ja kansainväliset koulutusala- ja koulutusasteluokitukset, oppilaitosta kuvaavat luokitukset sekä erilaiset alue- ja demografiset luokitukset.

Tilastoaineistoissa käytetään myös Kansallista koulutusluokitusta, joka on otettu käyttöön tilastoraportoinnissa tilastovuonna 2016.

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin, jota päivitetään vuosittain koulutuksen järjestäjien ja oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamalla henkilö pohjaisilla tutkintotiedoilla. Ylioppilastutkinnoista, sotilasalan tutkinnoista ja ulkomailla suoritetuista tutkinnoista saadaan tiedot vuosittain erillisillä tiedonkeruilla. Korkeakoulututkinnot on saatu korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. Tutkintorekisterin perustana on vuoden 1970 väestölaskennassa kerätyt tutkintotiedot, joita päivitetään vuosittain.

Tilastolain (280/2004 muut 361/2013) mukaan valtion tilastotoimen tehtävänä on huolehtia yhteiskuntaolojen ja niiden kehitystä kuvaavien tilastojen laatimisesta yleistä käyttöä varten. Laki Tilastokeskuksesta (24.1.1992/48) osoittaa tehtävän kuuluvan Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen työjärjestyksen mukaan Väestö- ja elinolotilastot -tulosityksikkö tuottaa kyseisiä tilastoja mm. koulutuksesta.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilasto perustuu henkilö pohjaisiin tutkintotietoihin, jotka Tilastokeskus on kerännyt vuosittain koulutuksen järjestäjiltä, oppilaitoksilta, ylioppilastutkintolautakunnalta, korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta, pääesikunnalta ja rajavartiolaitokselta. Ulkomailla suoritettujen tutkintojen tiedot on saatu Opetushallitukselta, Valviralta (Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto) ja työ- ja elinkeinoministeriöltä. Aineistot ovat kokonaisaineistoja. Väestöä koskevat tiedot perustuvat Väestörekisterikeskuksen ylläpitämän väestön keskusrekisterin tietoihin.

Tilaston perusjoukko on perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen tilastovuoden loppuun mennessä suorittaneet. Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Jos henkilöllä on keskiasteella suoritettuna sekä ylioppilastutkinto että ammatillinen tutkinto, on näistä valittu viimeksi mainittu.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen käsittelyprosessin aikana tilaston perustana olevien tutkintotietojen korkea laatu varmistetaan useiden erilaisten tilastollisten tarkistusohjelmien avulla, tiedonantajille tehdyillä lisäkyselyillä sekä vertailulla aiempiin vastaaviin tilastoihin ja muihin tietolähteisiin.

Ulkomailla suoritettujen tutkintojen määrässä on alipeittoa. Maahan muuttaneiden henkilöiden kotimaassaan suorittamista tutkinnoista eikä myöskään suomalaisten henkilöiden ulkomailla suorittamista tutkinnoista ole olemassa kattavaa tiedonkeruuta.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Väestön koulutusrakennetilasto on lopullinen ja ilmestyy vuosittain. Tiedot ilmestyvät tilastovuotta seuraavan vuoden marraskuussa.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen Internet-sivuilla. Tarkempia tietoja voi kysellä suoraan Koulutus -kulttuuri ja ajankäyttö vastuualueelta, jossa tilasto laaditaan. Aineistosta on mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä.

Lisää tietoa tilastoissa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitetietokannasta. Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen Internet-sivuilta.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Aikasarja-aineisto perustuu tutkintorekisterin tietoihin, jossa henkilölle on valittu korkein suoritettu tutkinto. Tiedot on käytössä olevan viimeisimmän koulutusluokituksen mukaisia. Ennen vuotta 1998 olevia tutkintotietoja on täydennetty väestölaskentojen tiedoilla.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastotiedot perustuvat samoihin tietolähteisiin ja ne on laadittu samoja periaatteita noudattaen kuin Tilastokeskuksen koulutussektoreittain laaditut tilastot. Näitä tilastoja voidaan hyvin käyttää rinnan, kunhan otetaan huomioon tilastojen erityispiirteet.

Lisätietoja

Mika Witting 029 551 3571
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot 2017. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1799-4586 (pdf)