

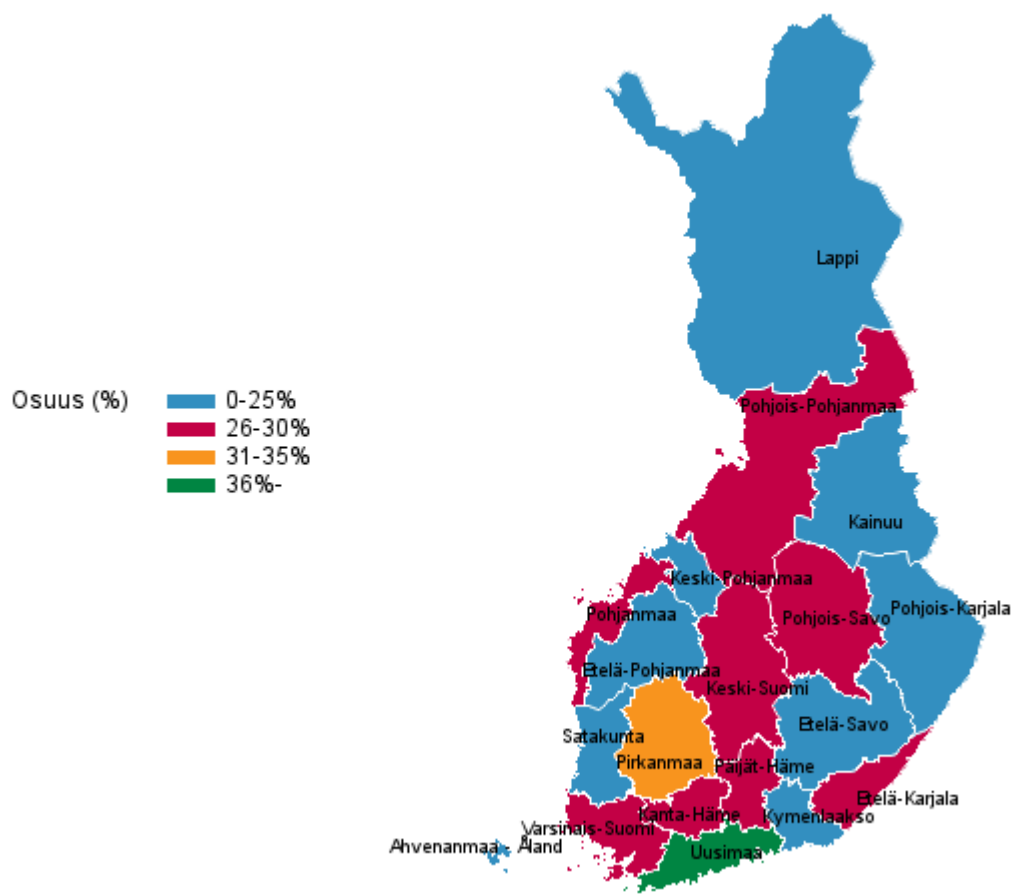
Väestön koulutusrakenne 2016

Uudellamaalla korkein koulutustaso 2016

Julkistusta korjattu 7.11.2017. Korjatut kaksi lukua on merkitty punaisella

Vuoden 2016 loppuun mennessä 3 287 272 henkeä eli 71 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaneiden osuus säilyi muuttumattomana edelliseen vuoteen verrattuna. Korkeimmin koulutettu väestö asui Uudellamaalla, jossa korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 37 prosenttia väestöstä.

Korkea-asteen tutkinnon suorittanut väestö maakunnittain 2016, prosenttia



Vuonna 2016 korkeimmin koulutettu väestö asui Uudenmaan lisäksi Pirkanmaalla, jossa korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 31 prosenttia väestöstä sekä Varsinais-Suomessa, jossa korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli 30 prosenttia. Manner-Suomen pienin korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli Kainuussa, jossa tutkinnon oli suorittanut 24 prosenttia väestöstä. Ahvenanmaalla korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli 23 prosenttia väestöstä. Naiset olivat miehiä korkeammin koulutettuja kaikissa maakunnissa. Tarkempaa tietoa koulutustason alueellisesta jakautumisesta on saatavilla [tietokantatauluista](#).

Vuonna 2016 pelkän perusasteen suorittaneita 20–29-vuotiaita oli 115 071 henkilöä, joka on 17 prosenttia ikäluokasta. Miehistä perusasteen varassa oli 19 prosenttia ja naisista 15 prosenttia ikäluokasta. Alimmillaan perusasteen varassa olevien osuus oli 2000-luvun alussa, jolloin osuus oli 16 prosenttia. Eniten perusasteen varassa olevia 20–29-vuotiaita oli Uudellamaalla, jossa 21 prosenttia ikäryhmästä oli vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa. Pienin perusasteen varassa olevien osuus oli Etelä-Pohjanmaalla, jossa 12 prosenttia 20–29-vuotiaista oli ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa.

Toisen polven ulkomaalaistaustaisten koulutustaso ikäryhmän mukaan 2016

Ikä	15 vuotta täyttänyt väestö		Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa		Tutkinnon suorittaneita yhteensä		Toinen aste ¹⁾		Korkea-aste	
		%		%		%		%		%
Yhteensä	13 135	100,0	7 808	59,4	5 327	40,6	4 264	32,5	1 063	8,1
15-19	6 198	100,0	5 685	91,7	513	8,3	513	8,3	.	.
20-24	3 787	100,0	1 141	30,1	2 646	69,9	2 549	67,3	97	2,6
25-34	782	100,0	201	25,7	581	74,3	381	48,7	200	25,6
35-44	161	100,0	33	20,5	128	79,5	58	36,0	70	43,5
45-54	160	100,0	20	12,5	140	87,5	77	48,1	63	39,4
55-64	493	100,0	107	21,7	386	78,3	218	44,2	168	34,1
65-74	1 063	100,0	370	34,8	693	65,2	359	33,8	334	31,4
75-	491	100,0	251	51,1	240	48,9	109	22,2	131	26,7

1) Sisältää erikoisammattitutkinnot

Toisen polven eli Suomessa syntyneet ulkomaalaistaustaiset ovat valtaosin nuorta väestöä. Toisen polven ulkomaalaistaustaisista 76 prosenttia kuului ikäryhmään 15–24-vuotiaat, joiden koulutusura oli vasta alussa. 20–24-vuotiaista toisen polven ulkomaalaistaustaisista tutkinnon oli suorittanut 70 prosenttia, joka on 13 prosenttiyksikköä vähemmän kuin tutkinnon suorittaneiden osuus samanikäisestä väestöstä. Korkeimmin koulutettuja toisen polven ulkomaalaistaustaisista ovat 35–45-vuotiaat, joista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 44 prosenttia.

Tilastovuodesta 2016 alkaen Tilastokeskus raportoi koulutustiedot käyttäen uutta Kansallista koulutusluokitusta, joka vastaa Kansainvälistä ISCED 2011–koulutusluokitusta. Väestön koulutus rakenne –tilaston tietokantataulut on muunnettu uuden [koulutusluokituksen](#) mukaisiksi.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2016.....5

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2016

Koulutusala		Koulutusaste							
		Yhteensä	Toinen aste	Erikois-ammatti-koulutusaste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkeakoulu-aste	Ylempi korkeakoulu-aste	Tutkija-koulutus-aste
Koulutusalat yhteensä	Yhteensä	3 287 272	1 852 669	32 199	1 402 404	441 758	500 520	416 084	44 042
	Naiset	1 702 742	883 194	14 820	804 728	271 636	281 100	232 607	19 385
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	311 346	311 346	-	-	-	-	-	-
	Naiset	150 672	150 672	-	-	-	-	-	-
Kasvatusalat	Yhteensä	99 973	1 792	509	97 672	11 049	39 768	44 693	2 162
	Naiset	77 970	661	97	77 212	9 996	30 200	35 551	1 465
Humanistiset ja taidealat	Yhteensä	183 451	57 643	756	125 052	6 570	42 070	71 189	5 223
	Naiset	124 134	32 791	380	90 963	4 191	30 810	53 256	2 706
Yhteiskunnalliset alat	Yhteensä	73 598	497	-	73 101	3 761	14 799	49 491	5 050
	Naiset	48 008	376	-	47 632	2 252	9 572	33 086	2 722
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	Yhteensä	534 864	173 786	13 767	347 311	191 822	87 176	65 610	2 703
	Naiset	362 359	123 915	5 114	233 330	138 504	58 938	34 780	1 108
Luonnontieteet	Yhteensä	50 513	2 503	44	47 966	-	7 418	32 066	8 482
	Naiset	26 402	1 182	22	25 198	-	4 055	17 767	3 376
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	Yhteensä	113 894	36 653	466	76 775	14 638	38 450	21 541	2 146
	Naiset	23 121	5 236	71	17 814	5 709	7 435	4 291	379
Tekniikan alat	Yhteensä	895 770	620 413	5 182	270 175	76 634	119 117	67 143	7 281
	Naiset	146 061	105 461	1 031	39 569	5 635	17 772	14 473	1 689
Maa- ja metsätalousalat	Yhteensä	136 368	95 448	703	40 217	14 243	13 559	11 071	1 344
	Naiset	47 118	31 997	207	14 914	3 407	5 260	5 563	684
Terveys- ja hyvinvointialat	Yhteensä	479 614	219 351	2 467	257 796	97 491	108 777	42 286	9 242
	Naiset	419 635	194 579	2 261	222 795	90 046	97 271	30 391	5 087
Palvelualat	Yhteensä	403 191	331 377	8 305	63 509	25 178	28 405	9 684	242
	Naiset	274 821	235 448	5 637	33 736	11 695	19 236	2 710	95
Muut tai tuntemattomat koulutusalat	Yhteensä	4 690	1 860	-	2 830	372	981	1 310	167
	Naiset	2 441	876	-	1 565	201	551	739	74

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. 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, 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 Koulutustilastot -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 sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

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 3530
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot 2016. 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)