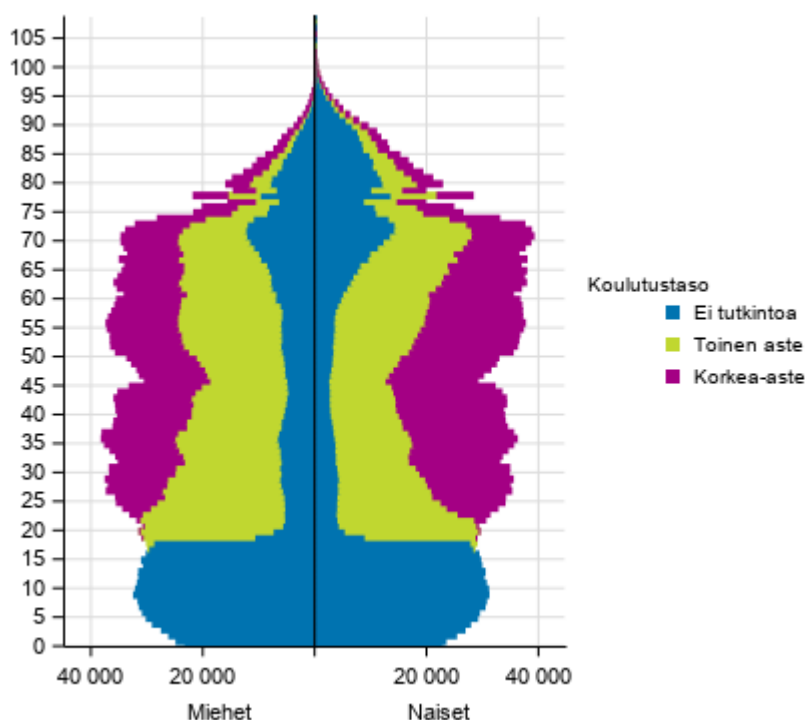


Väestön koulutusrakenne 2019

40–44-vuotiaat korkeimmin koulutettuja vuonna 2019

Vuoden 2019 loppuun mennessä 3 435 387 henkeä eli 74 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Tutkinnon suorittaneiden osuus kasvoi yhdellä prosenttiyksiköllä edellisvuoteen verrattuna. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 32 prosenttia väestöstä.

Väestö koulutusasteen, iän ja sukupuolen mukaan 2019

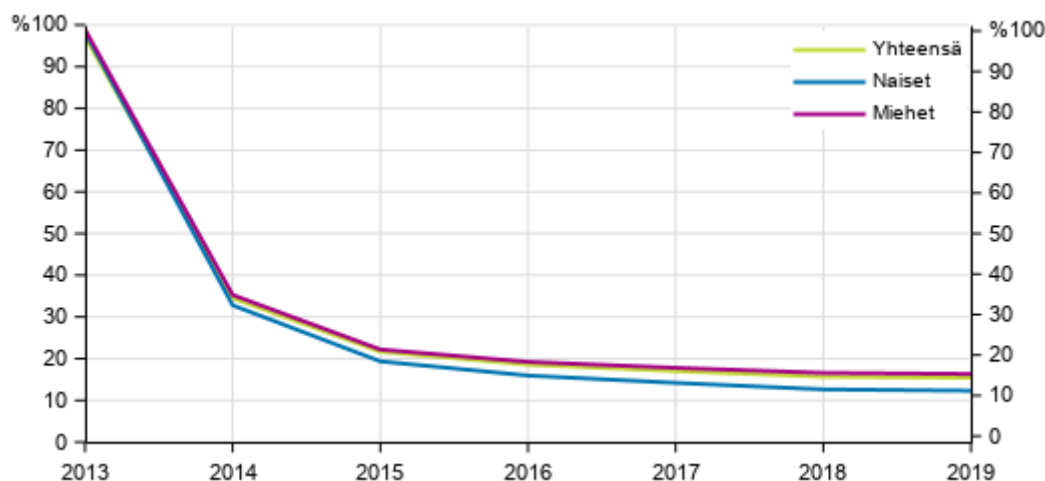


Toinen aste sisältää erikoisammattitutkinnot. Ei tutkintoa sisältää henkilöt, joiden ulkomailla suorittamista tutkinnoista ei ole tietoa.

Vuonna 2019 korkeimmin koulutettuja olivat 40–44-vuotiaat, joista tutkinnon oli suorittanut 88 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 47 prosenttia. 45–49-vuotiaista tutkinnon oli suorittanut 87 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 46 prosenttia. Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen koulutustilastoista.

Kaikista 15 vuotta täyttäneistä naisista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 36 prosenttia ja perusasteen tutkinnon varassa oli 25 prosenttia. Miehistä korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 28 prosenttia ja ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa oli 28 prosenttia. Nuoremmissa ikäluokissa erot sukupuolten välillä olivat vielä suurempia: 30–34-vuotiaista naisista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 48 prosenttia ja ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa oli 12 prosenttia, kun miesten vastaavat osuudet olivat 33 ja 18 prosenttia. [Tietokantatauluissa](#) on kuvattu tutkinnon suorittaneiden osuuksia ja lukumääriä sekä sukupuolen, ikäryhmän että alueen mukaan tarkasteltuna.

Vuonna 1995 syntyneet ilman toisen asteen tutkintoa, % ikäryhmästä

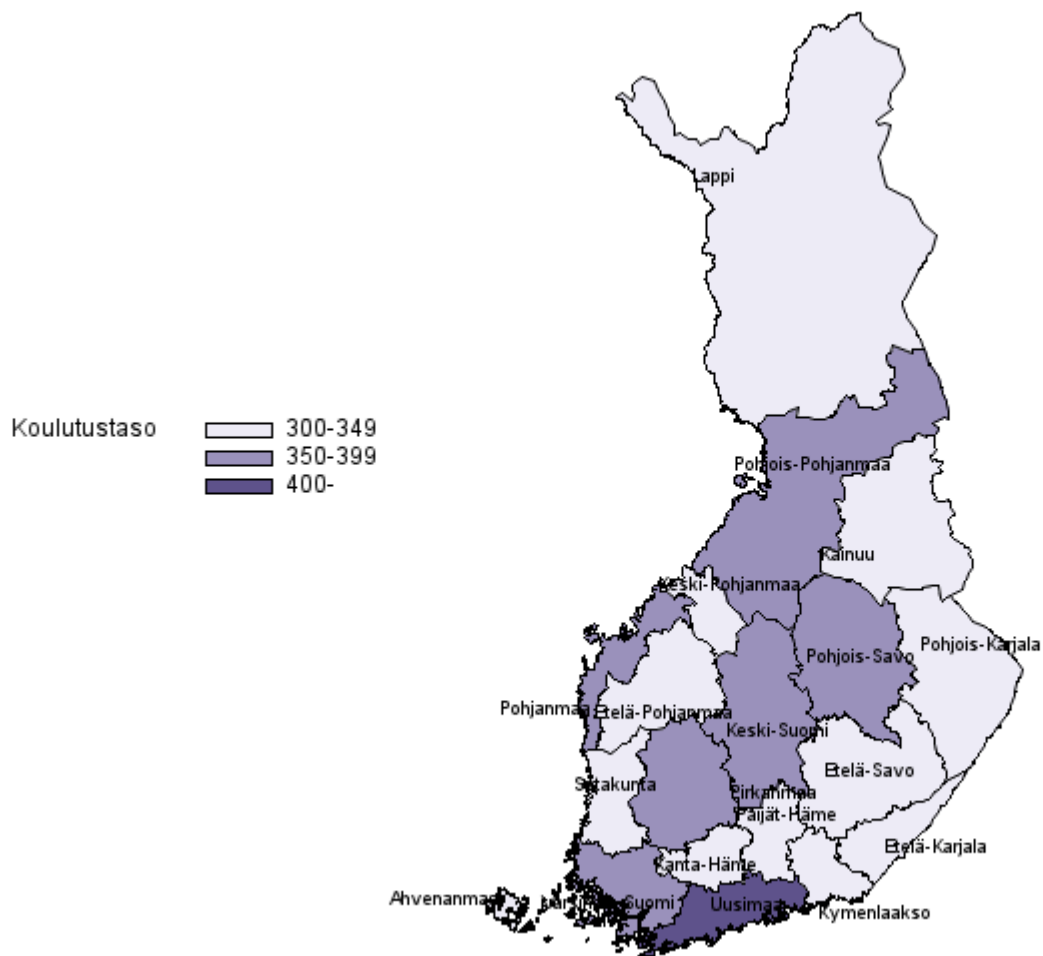


Vuonna 1995 syntyneiden kohortti täysi-ikäistyi vuonna 2013, jolloin ikäluokasta lähes kaikki olivat vielä ilman toisen asteen tutkintoa. Vuonna 2014 ilman toisen asteen tutkintoa oli 36 prosenttia, minkä jälkeen ilman toisen asteen tutkintoa olevien osuus on laskenut tasaisesti. Vuonna 1995 syntyneet täyttivät 24 vuotta vuonna 2019, jolloin ilman toisen asteen tutkintoa oli 14 prosenttia, miehistä 16 ja naisista 13 prosenttia.

Ilman toisen asteen tutkintoa jääneiden osuus on säilynyt samansuuruisena ikäkohortista riippumatta, joskin vuonna 1985 syntyneistä ilman toisen asteen tutkintoa jäi useampi. Vuonna 1985 syntyneistä ilman toisen asteen tutkintoa oli 17 prosenttia ikäkohortin täyttäessä 24 vuotta. Miehistä ilman toisen asteen tutkintoa oli joka viides ja naisista 14 prosenttia. Vuonna 1975 syntyneistä ilman toisen asteen tutkintoa oli 15 prosenttia ikäkohortin täyttäessä 24 vuotta. Miehistä ilman toisen asteen tutkintoa oli 17 ja naisista 13 prosenttia.

Vuonna 2019 pelkän perusasteen suorittaneita 20–29-vuotiaita oli 103 166 henkilöä, joka on 15 prosenttia ikäluokasta. Miehistä perusasteen varassa oli 18 prosenttia ja naisista 13 prosenttia ikäluokasta. Eniten perusasteen varassa olevia 20–29-vuotiaita oli Ahvenanmaalla, jossa 23 prosenttia ikäryhmästä oli vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa. Pienin perusasteen varassa olevien osuus oli Pohjois-Karjalassa, Etelä-Pohjanmaalla, Kainuussa sekä Keski-Suomessa, joissa 12 prosenttia 20–29-vuotiaista oli ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa. Vailla perusasteen tutkintoa ovat myös sellaiset henkilöt, joiden ulkomailta suorittamista tutkinnoista ei ole tietoa.

Väestö koulutuspiteuten perustuvan koulutustasomittaimen mukaan
2019



Vuonna 2019 korkeimmin koulutettu väestö asui Uudellamaalla. Väestön koulutustasomittain osoittaa perusasteen jälkeen suoritettua korkeimman koulutuksen keskimääräisen pituuden henkeä kohti. Uudellamaalla väestö oli suorittanut keskimäärin 4,3 vuotta koulutusta perusasteen jälkeen. Toiseksi korkeimmin koulutettu väestö asui Pirkanmaalla, jossa väestö oli suorittanut keskimäärin 3,9 vuotta koulutusta perusasteen jälkeen.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan 2019.....5

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....6

Liitetaulukot

Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan 2019

Koulutusala Sukupuoli		Koulutusaste							
		Yhteensä	Toinen aste	Erikois-ammatti-koulutus-aste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkeakoulu-aste	Ylempi korkeakoulu-aste	Tutkija-koulutus-aste
Yhteensä	Yhteensä	3 435 385	1 892 279	44 372	1 498 734	426 481	557 666	464 953	49 634
	Naiset	1 779 338	896 996	20 457	861 885	263 161	313 794	262 628	22 302
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	309 807	309 807	-	-	-	-	-	-
	Naiset	148 899	148 899	-	-	-	-	-	-
Kasvatusalat	Yhteensä	105 972	1 935	742	103 295	11 078	40 094	49 743	2 380
	Naiset	83 023	838	138	82 047	9 944	30 744	39 718	1 641
Humanistiset ja taidealat	Yhteensä	194 274	58 873	973	134 428	6 488	45 074	77 088	5 778
	Naiset	130 986	33 189	492	97 305	4 137	32 536	57 578	3 054
Yhteiskunnalliset alat	Yhteensä	80 868	617	-	80 251	3 787	16 363	54 482	5 619
	Naiset	53 439	459	-	52 980	2 244	10 710	36 909	3 117
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	Yhteensä	567 492	184 685	18 683	364 124	186 551	98 610	75 941	3 022
	Naiset	379 092	129 016	7 001	243 075	135 137	65 460	41 196	1 282
Luonnontieteet	Yhteensä	56 021	3 071	65	52 885	-	8 380	34 705	9 800
	Naiset	29 192	1 459	31	27 702	-	4 547	19 188	3 967
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	Yhteensä	125 475	39 560	584	85 331	14 372	43 356	25 062	2 541
	Naiset	24 836	5 272	104	19 460	5 574	8 224	5 194	468
Tekniikan alat	Yhteensä	914 552	622 187	7 561	284 804	73 025	128 809	74 780	8 190
	Naiset	148 059	103 059	1 749	43 251	5 551	19 203	16 541	1 956
Maa- ja metsätalousalat	Yhteensä	137 118	94 627	847	41 644	13 531	14 683	11 921	1 509
	Naiset	48 402	31 965	278	16 159	3 264	5 905	6 214	776
Terveys- ja hyvinvointialat	Yhteensä	521 950	236 741	3 708	281 501	92 791	129 497	48 878	10 335
	Naiset	453 552	208 097	3 250	242 205	85 640	114 880	35 834	5 851
Palvelualat	Yhteensä	415 938	337 422	11 209	67 307	24 351	31 696	10 976	284
	Naiset	276 787	233 437	7 414	35 936	11 389	20 960	3 475	112
Muut tai tuntemattomat koulutusalat	Yhteensä	5 918	2 754	-	3 164	507	1 104	1 377	176
	Naiset	3 071	1 306	-	1 765	281	625	781	78

1) Taulukossa käytetty luokitus: Kansallinen koulutusluokitus 2016

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa kuvataan perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen suorittanutta väestöä. 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. Ulkomailla suoritettujen tutkintojen osalta tutkintorekisteriä on täydennetty ulkomaalaisväestölle kohdennetulla tiedonkeruulla, josta saatiin rekisteriin 26 000 perusasteen jälkeistä tutkintoa. Tutkintorekisteriä on lisäksi täydennetty tietojenvaihdolla, joka on toteutettu pohjoismaisten tilastovirastojen kesken. Pohjoismaisen tietojenvaihdon avulla on saatu 14 000 tutkintoa rekisteriin. 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 suoritettuna tutkinnon mukaan. Jos henkilöllä on toisella asteella 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 vuosittaista 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 Ajankäyttö, koulutus ja kulttuuri —ryhmästä, 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 3530
Vastaava osastopäällikkö:
Hannele Orjala

koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot 2018. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute