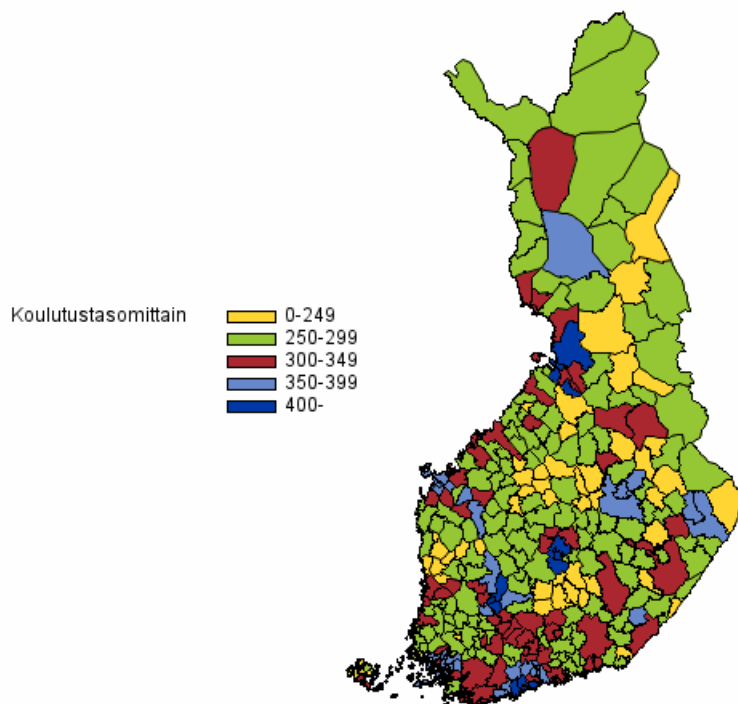


# Väestön koulutusrakenne 2014

## Kuntien koulutustasoissa huomattavia eroja 2014

Vuoden 2014 loppuun mennessä 3 213 533 henkeä eli 70 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Kauniaisissa asui koulutetuin ja Kivijärvellä vähiten koulutettu väestö. Kauniaislaiset olivat kouluttautuneet perusasteen jälkeen keskimäärin 5,8 vuotta ja kivijärveläiset 2,1 vuotta.

### 20 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso kunnittain 2014



Koulutettu väestö keskittyy pääasiassa yliopistokaupunkeihin sekä näiden ympäryskuntiin, kun taas vähemmän koulutettu väestö sijoittuu useammin maaseutumaisiin kuntiin. Kivijärvi ja Kauniainen ovat koulutustasolla mitattuna kuntajakauman ääripäissä. Kivijärvellä korkea-asteen tutkinnon suorittaneita on 10 prosenttia väestöstä, kun Kauniaisissa vastaava luku on 57 prosenttia. Kivijärvi ja Kauniainen ovat yhdessä Ahvenanmaalla sijaitsevan Kumlingen kanssa ainoat kunnat, joissa miesväestö on naisväestöä koulutetumpaa. Valkeakoskella miehet ja naiset olivat yhtä kouluttautuneita, minkä lisäksi koulutuspuutudella

mitatut sukupuolten väliset koulutuserot olivat pieniä Espoossa, Kaskisessa, Tampereella sekä Pirkkalassa. Tämän tilaston tietokantatauluissa on lisää tietoa mm. alueelliseista koulutuseroista (ks. [tietokantaulut](#)).

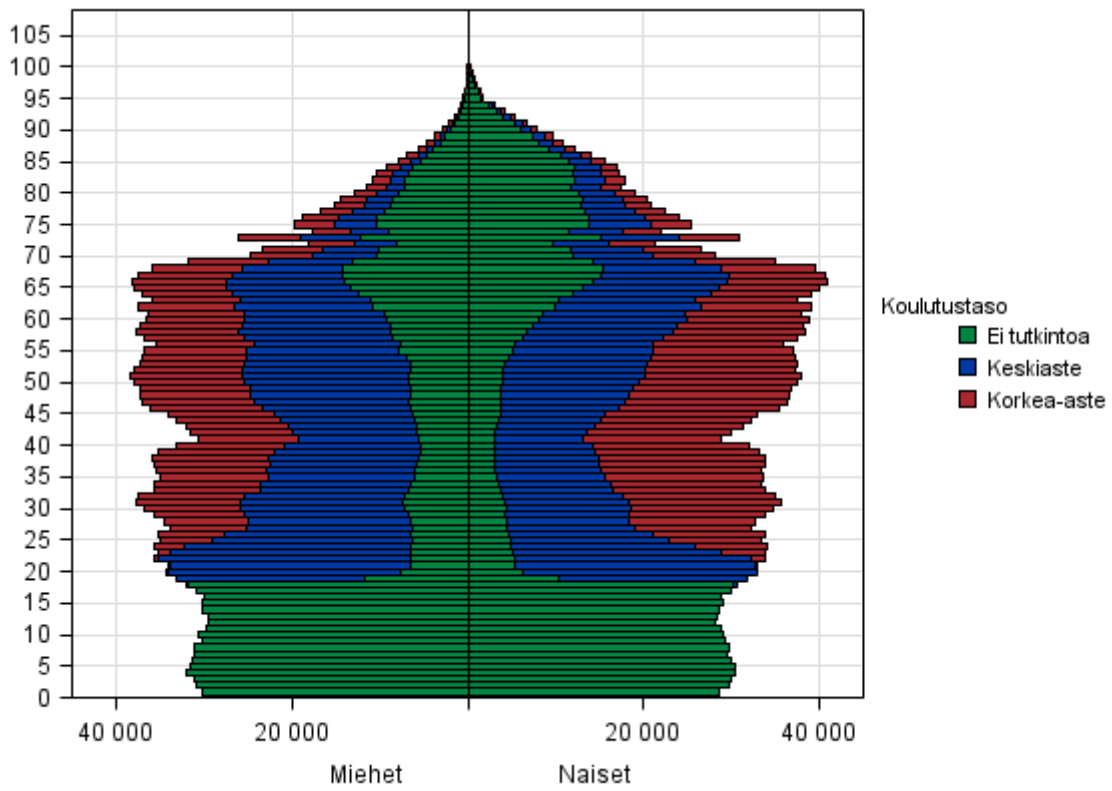
Toisen polven eli Suomessa syntyneet ulkomaalaistaustaiset ovat valtaosin nuorta väestöä. Toisen polven ulkomaalaistaustaisista 69,5 prosenttia kuuluu ikäryhmään 15–24-vuotiaat, joiden koulutusura on vasta alussa. Korkeimmin koulutettuja toisen polven ulkomaalaistaustaisista ovat 45–54-vuotiaat, joista perusasteen jälkeisen tutkinnon on suorittanut 86,7 prosenttia ja korkea-asteen suorittaneita on 35,4 prosenttia. 45–54-vuotiaat ovat väestöosuuksilla mitattuna lähes yhtä koulutettuja kuin samanikäiset Suomessa syntyneet suomalaistaustaiset, joista perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita on 87,9 prosenttia ja korkea-asteen 41,9 prosenttia.

### Toisen polven ulkomaalaistaustaisten koulutustaso ikäryhmän mukaan 2014

Ikä	15 vuotta täyttänyt väestö		Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa		Tutkinnon suorittaneita yhteensä		Keskiaste		Korkea-aste	
		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>11 210</b>	<b>100,0</b>	<b>6 911</b>	<b>61,7</b>	<b>4 299</b>	<b>38,3</b>	<b>3 177</b>	<b>28,3</b>	<b>1 122</b>	<b>10,0</b>
15-24	7 787	100,0	5 778	74,2	2 009	25,8	1 947	25,0	62	0,8
25-34	429	100,0	117	27,3	312	72,7	188	43,8	124	28,9
35-44	241	100,0	63	26,1	178	73,9	95	39,4	83	34,4
45-54	226	100,0	30	13,3	196	86,7	116	51,3	80	35,4
55-64	827	100,0	201	24,3	626	75,7	345	41,7	281	34,0
65-74	1 207	100,0	458	37,9	749	62,1	377	31,2	372	30,8
75-	493	100,0	264	53,5	229	46,5	109	22,1	120	24,3

Vuonna 2014 pelkän perusasteen suorittaneita 20–29-vuotiaita oli 115 816 kappaletta, mikä on 17,0 prosenttia ikäluokasta. Miehistä perusasteen varassa oli 19,0 prosenttia ja naisista 14,9 prosenttia ikäluokasta. Perusasteen varassa olevien osuus on laskenut edelliseen vuoteen verrattuna 0,3 prosenttiyksikköä. Miesten osuus on laskenut 0,7 prosenttiyksikköä, kun taas naisten osuus on säilynyt muuttumattomana. Alimmillaan perusasteen varassa olevien osuus oli 2000-luvun alussa, jolloin osuus oli 16,4 prosenttia.

### Väestö koulutusasteen, iän ja sukupuolen mukaan 2014



# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2014.....5

Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....6

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2014**

Koulutusala		Koulutusaste						
		Yhteensä	Keskiaste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkeakoulu aste	Ylempi korkeakoulu aste	Tutkija koulutusaste
<b>Koulutusalat yhteensä</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>3 213 533</b>	<b>1 853 693</b>	<b>1 359 840</b>	<b>456 611</b>	<b>467 711</b>	<b>393 861</b>	<b>41 657</b>
	<b>Naiset</b>	<b>1 662 307</b>	<b>884 756</b>	<b>777 551</b>	<b>279 490</b>	<b>261 834</b>	<b>218 309</b>	<b>17 918</b>
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	317 794	317 794	-	-	-	-	-
	Naiset	155 025	155 025	-	-	-	-	-
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	Yhteensä	94 964	2 268	92 696	11 659	37 947	41 099	1 991
	Naiset	73 776	772	73 004	10 554	28 555	32 564	1 331
Humanistinen ja taidealan koulutus	Yhteensä	164 309	40 830	123 479	6 968	42 695	68 836	4 980
	Naiset	116 239	25 782	90 457	4 416	31 670	51 794	2 577
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	Yhteensä	610 528	174 604	435 924	206 153	112 152	110 102	7 517
	Naiset	410 485	123 713	286 772	147 308	72 864	63 091	3 509
Luonnontieteellinen koulutus	Yhteensä	77 119	17 770	59 349	5 704	8 148	36 966	8 531
	Naiset	32 173	4 467	27 706	2 370	3 736	18 391	3 209
Tekniikan koulutus	Yhteensä	952 560	652 836	299 724	83 740	133 998	74 051	7 935
	Naiset	152 174	110 929	41 245	6 036	18 846	14 716	1 647
Maa- ja metsätalouden koulutus	Yhteensä	138 520	98 570	39 950	14 718	13 094	10 885	1 253
	Naiset	47 226	32 766	14 460	3 433	5 106	5 338	583
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	Yhteensä	454 822	213 729	241 093	98 949	92 297	40 877	8 970
	Naiset	402 628	193 813	208 815	91 655	83 192	29 095	4 873
Palvelualojen koulutus	Yhteensä	392 748	330 768	61 980	27 737	25 091	8 939	213
	Naiset	267 737	235 394	32 343	13 248	16 771	2 245	79
Muu tai tuntematon koulutusala	Yhteensä	10 169	4 524	5 645	983	2 289	2 106	267
	Naiset	4 844	2 095	2 749	470	1 094	1 075	110

1) Taulukossa käytetty symboli: – Ei yhtään havaintoa

# 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 näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon, ammatti- tai erikoisammattitutkinnon suorittaneista sekä sotilasalan tutkinnon suorittaneista ja ulkomailta tutkinnon suorittaneista. Tutkintoja suorittaneesta väestöstä on tietoja koulutusasteen ja koulutusalan mukaan sekä iän ja sukupuolen mukaan. Tilastossa on myös tietoja väestön koulutustasosta alueittain. Tilaston tiedot ovat 31.12. tilanteen mukaiset. Aluejaot ovat seuraavan vuoden ensimmäisen päivän tilanteen mukaisia.

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

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin, jota päivitetään vuosittain oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamalla henkilö pohjaisilla tutkintotiedoilla. Ylioppilastutkinnoista, sotilasalan tutkinnoista ja ulkomailta 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 oppilaitoksilta, ylioppilastutkintolautakunnalta, Pääesikunnalta ja rajavartiolaitokselta. Ulkomailta 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.

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

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Väestön koulutus rakennetilasto 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 vuosittaisten korkein tutkintotiedoston tietoihin. Tiedot on käännetty käytössä olevan viimeisimmän koulutusluokituksen mukaan. 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 2015. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

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