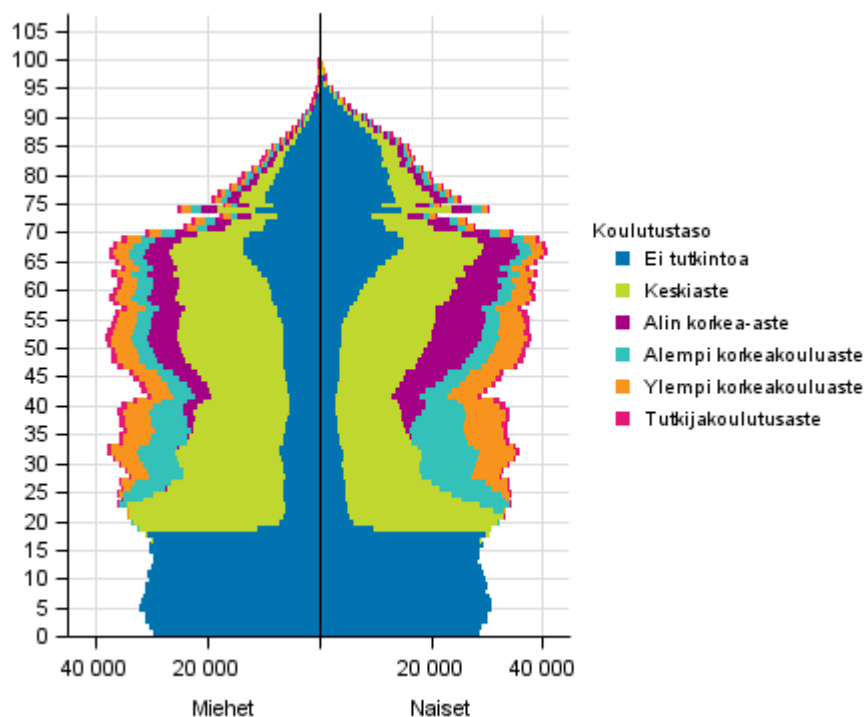


Väestön koulutusrakenne 2015

40–44-vuotiaat korkeimmin koulutettuja vuonna 2015

Vuoden 2015 loppuun mennessä 3 245 724 henkeä eli 71 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Kasvua edelliseen vuoteen oli 1 prosentti. Korkeimmin koulutettuja olivat 40–44-vuotiaat, joista tutkinnon oli suorittanut 86 prosenttia.

Väestö koulutusasteen, sukupuolen ja ikäryhmän mukaan 2015

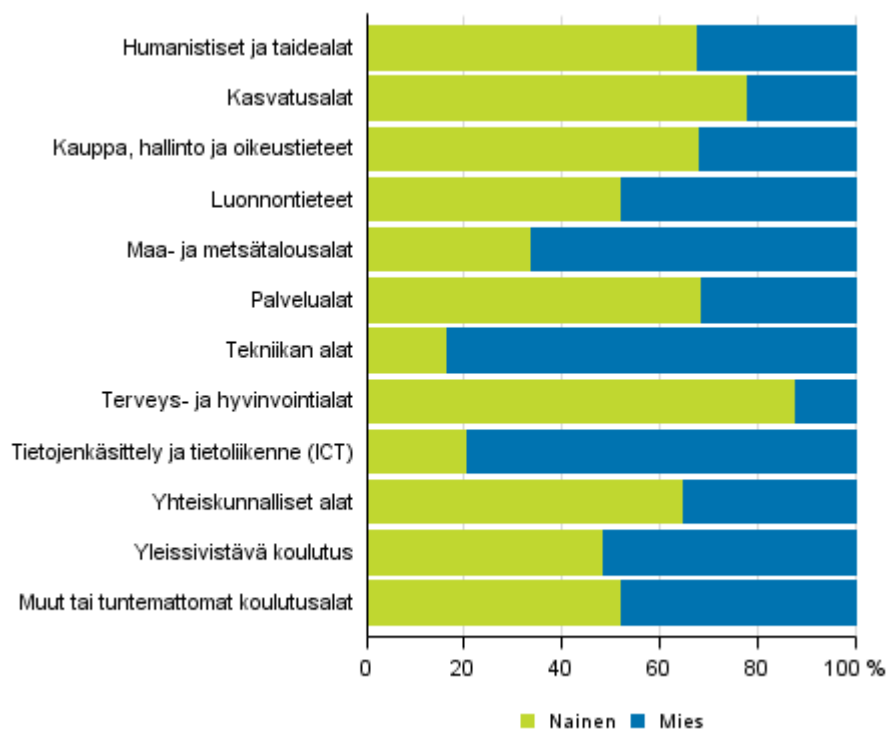


Korkeimmin koulutettuja vuonna 2015 olivat 40–44-vuotiaat, joista korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 46 prosenttia. Nuoremmissa ikäryhmissä korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus ei nouse yhtä korkeaksi, joten tarkasteltaessa korkea-asteen tutkinnon suorittaneita, väestön koulutustason nousu on pysähtynyt. 35–39-vuotiaiden ikäryhmässä korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli 45 prosenttia ja 30–34-vuotiaiden ikäryhmässä 40 prosenttia. Koulutustason nousun pysähtyminen on seurausta alimman korkea-asteen asteittaisesta poistumisesta koulutusjärjestelmästä. 40–44-vuotiaiden ikäryhmässä alimman korkea-asteen tutkinnon suorittaneita on 13 prosenttia, kun taas 35–39-vuotiaiden ikäryhmässä vastaava

osuus on 4 prosenttia. Alimman korkea-asteen tutkinnon suorittaneet ovat poistuneet lähes kokonaan 30–34-vuotiaiden ikäryhmästä. Tarkempia tietoja koulutusasteesta löytyy sekä liitetaulukosta 2 että [tietokantatauluista](#).

Vuonna 2015 pelkän perusasteen suorittaneita 20–29-vuotiaita oli 116 589 henkilö, mikä 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.

Tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan* ja sukupuolen mukaan 2015



* Kansallinen koulutusluokitus 2016.

Vuonna 2015 koulutusalat olivat voimakkaasti sukupuolen mukaan segregoituneita. Miesenemmistöisiä aloja olivat maa- ja metsätalousalat, tekniikan alat, tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä yleissivistävä koulutus. Selkeimmin miesenemmistöinen ala oli tekniikan ala, jonka tutkinnon suorittaneista miehiä oli 84 prosenttia. Naisenemmistöisin koulutusala vuonna 2015 oli terveys- ja hyvinvointiala, jonka tutkinnon suorittaneista naisia oli 88 prosenttia. Selkeästi naisenemmistöisiä koulutusaloja olivat myös humanistiset ja taidealat, kasvatusalat, palvelualat sekä yhteiskunnalliset alat. Naisten miehiä korkeampi koulutustaso näkyy koulutusalojen sukupuolijakaumissa. Naisenemmistöiset koulutusalat ovat usein korkeakoulutusaloja, kun miesenemmistöiset koulutusalat painottuvat toiselle asteelle.

Toisen polven ulkomaalaistaustaisten koulutustaso ikäryhmän mukaan 2015

Ikä	15 vuotta täyttänyt väestö		Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa		Tutkinnon suorittaneita yhteensä		Keskiaste		Korkea-aste	
		%		%		%		%		%
Yhteensä	11 662	100,0	7 269	62,3	4 393	37,7	3 488	29,9	905	7,8
15-24	8 965	100,0	6 431	71,7	2 534	28,3	2 474	27,6	60	0,7
25-34	558	100,0	141	25,3	417	74,7	266	47,7	151	27,1
35-44	167	100,0	29	17,4	138	82,6	69	41,3	69	41,3
45-54	156	100,0	20	12,8	136	87,2	79	50,6	57	36,5
55-64	497	100,0	110	22,1	387	77,9	211	42,5	176	35,4
65-74	914	100,0	331	36,2	583	63,8	300	32,8	283	31,0
75-	405	100,0	207	51,1	198	48,9	89	22,0	109	26,9

Toisen polven eli Suomessa syntyneet ulkomaalaistaustaiset ovat valtaosin nuorta väestöä. Toisen polven ulkomaalaistaustaisista 77 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 87 prosenttia ja korkea-asteen suorittaneita on 37 prosenttia.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2015.....	5
Liitetaulukko 2. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan 2015.....	6
Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....	7

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2015

Koulutusala		Koulutusaste						
		Yhteensä	Keskiaste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea-aste	Alempi korkeakoulu-aste	Ylempi korkeakoulu-aste	Tutkija-koulutus-aste
Koulutusalat yhteensä	Yhteensä	3 245 724	1 867 828	1 377 896	447 112	484 271	403 731	42 782
	Naiset	1 680 606	890 808	789 798	274 552	271 769	224 846	18 631
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	315 699	315 699	-	-	-	-	-
	Naiset	153 230	153 230	-	-	-	-	-
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	Yhteensä	96 606	2 271	94 335	11 335	38 418	42 534	2 048
	Naiset	75 152	762	74 390	10 250	28 974	33 786	1 380
Humanistinen ja taidealan koulutus	Yhteensä	166 822	40 842	125 980	6 655	43 719	70 508	5 098
	Naiset	117 743	25 475	92 268	4 234	32 292	53 077	2 665
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	Yhteensä	620 709	180 432	440 277	202 831	116 320	113 412	7 714
	Naiset	416 896	127 427	289 469	145 229	75 209	65 378	3 653
Luonnontieteellinen koulutus	Yhteensä	78 466	18 456	60 010	5 044	8 535	37 656	8 775
	Naiset	32 601	4 413	28 188	2 255	3 906	18 699	3 328
Tekniikan koulutus	Yhteensä	964 984	660 593	304 391	82 180	138 110	75 871	8 230
	Naiset	156 732	114 457	42 275	5 918	19 423	15 185	1 749
Maa- ja metsätalouden koulutus	Yhteensä	139 232	99 051	40 181	14 377	13 534	10 993	1 277
	Naiset	47 991	33 254	14 737	3 354	5 341	5 441	601
Terveys- ja sosiaali-alan koulutus	Yhteensä	460 576	213 393	247 183	97 621	98 069	42 243	9 250
	Naiset	406 531	192 610	213 921	90 409	88 243	30 172	5 097
Palvelualojen koulutus	Yhteensä	397 867	335 203	62 664	26 690	26 562	9 192	220
	Naiset	271 242	238 290	32 952	12 696	17 813	2 361	82
Muu tai tuntematon koulutusala	Yhteensä	4 763	1 888	2 875	379	1 004	1 322	170
	Naiset	2 488	890	1 598	207	568	747	76

1) Tilastokeskuksen koulutusluokitus

2) Taulukossa käytetty symboli: – Ei yhtään havaintoa

Liitetaulukko 2. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja ikäryhmän mukaan 2015

Koulutusaste	Ikäluokat yhteensä	15-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-	
			%		%		%		%		%		%
15 vuotta täyttänyt väestö	4 591 285	982 915	100,0	356 932	100,0	345 816	100,0	317 879	100,0	350 369	100,0	2 237 374	100,0
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 345 561	375 475	38,2	56 250	15,8	47 291	13,7	44 743	14,1	51 206	14,6	770 596	34,4
Tutkinnon suorittaneita yhteensä	3 245 724	607 440	61,8	300 682	84,2	298 525	86,3	273 136	85,9	299 163	85,4	1 466 778	65,6
Keskiaste	1 867 828	479 525	48,8	158 516	44,4	144 229	41,7	127 768	40,2	148 274	42,3	809 516	36,2
Korkea-aste yhteensä	1 377 896	127 915	13,0	142 166	39,8	154 296	44,6	145 368	45,7	150 889	43,1	657 262	29,4
Alin korkea-aste	447 112	467	0,0	866	0,2	12 273	3,5	41 147	12,9	63 239	18,0	329 120	14,7
Alempi korkeakouluaste	484 271	96 397	9,8	83 637	23,4	78 112	22,6	48 080	15,1	34 455	9,8	143 590	6,4
Ylempi korkeakouluaste	403 731	30 727	3,1	55 134	15,4	58 755	17,0	50 720	16,0	47 729	13,6	160 666	7,2
Tutkijakoulutusaste	42 782	324	0,0	2 529	0,7	5 156	1,5	5 421	1,7	5 466	1,6	23 886	1,1

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 ulkomailla 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.

Tilastoaineistoissa käytetään myös Kansallista koulutusluokitusta, joka otetaan käyttöön tilastoraportoinnissa viimeistään tilastovuonna 2016.

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin, jota päivitetään vuosittain 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 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 suoritettuna 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 kattavaa tiedonkeruuta olemassa.

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 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 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)