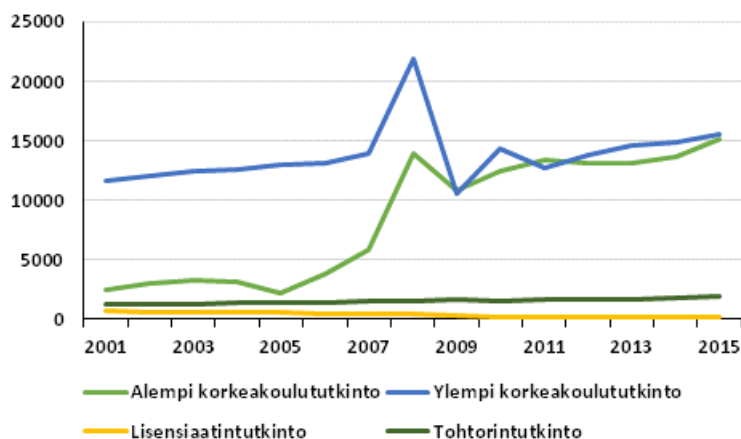


Yliopistokoulutus 2015

Yliopistotutkintojen määrät kasvoivat edellisvuodesta

Tilastokeskuksen koulutustilastojen mukaan yliopistojen tutkintojen määrät kasvoivat vuonna 2015 edellisestä vuodesta lähes kaikilla koulutusasteilla. Eniten kasvoi alempien korkeakoulututkintojen määrä, 11 prosenttia. Ylempien korkeakoulututkintojen määrä kasvoi 4 prosenttia ja tohtorintutkintojen määrä vajaan prosentin. Kaikkiaan tutkintoja suoritettiin 32 700.

Yliopistoissa suoritettut tutkinnot 2001–2015



Yliopistotutkinnot

Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 15 200, ylempiä korkeakoulututkintoja 15 500, lisensiaatintutkintoja 100 ja tohtorintutkintoja 1 900. Kaikista tutkinnon suorittajista 58 prosenttia oli naisia. Ulkomaalaisten suorittamia tutkintoja oli yli 6 prosenttia, ylemmistä korkeakoulututkinnoista 10 prosenttia ja tohtorintutkinnoista 21 prosenttia.

Vuonna 2015 eniten tutkintoja suoritettiin kaupan ja hallinnon alalla ja humanistisella ja opetusallalla, molemmilla noin 28 prosenttia. Kolmanneksi eniten valmistui tekniikan ja liikenteen alalta, 18 prosenttia. Tohtoreita valmistui eniten luonnonvara-, tekniikan ja liikenteen ja sosiaali- ja terveysaloilta, kaikilta yli 400.

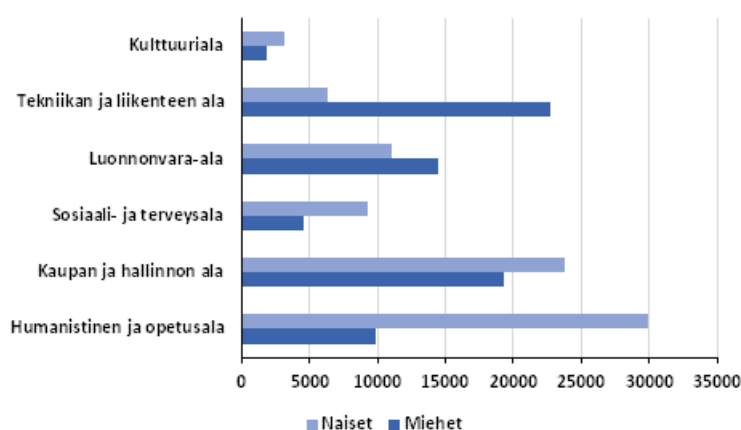
Yliopistoittain eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, 6 100 tutkintoa. Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin Aalto-yliopistossa 3 900 tutkintoa ja Turun yliopistossa 3 600 tutkintoa.

Vuonna 2014 lääkärin erikoistumiskoulutuksen tutkintoon johtavaan koulutukseen kuuluivat erikoislääkäri-, erikoishammaslääkäri- ja erikoiseläinlääkärikoulutukset. Vuodesta 2015 alkaen erikoislääkärin ja erikoishammaslääkärin koulutusta ei lueta asetuksen 56/2015 mukaan tutkintoon johtavaksi koulutukseksi. Siitä syystä lääkärin erikoistumiskoulutuksen tutkinnon suorittaneiden, uusien opiskelijoiden ja opiskelijoiden määrät (20, 15 ja 157) olivat vuonna 2015 selvästi alhaisemmat kuin vuonna 2014, jolloin vastaavat luvut olivat 580, 668 ja 4 365.

Yliopisto-opiskelijat

Alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden määrät vähenivät hieman, mutta tohtorikoulutuksen uusien opiskelijoiden määrä kasvoi. Vuonna 2015 alemman korkeakoulututkinnon aloitti 17 300 ja ylemmän korkeakoulututkinnon 6 800 opiskelijaa. Tohtorintutkinnon aloitti 1 700 opiskelijaa.

Yliopisto-opiskelijat koulutusalan (opetushallinnon 1995 luokitus) ja sukupuolen mukaan 2015



Alempaa korkeakoulututkintoa opiskeli 85 600 ja ylemmää korkeakoulututkintoa 52 100 opiskelijaa. Jatkotutkinto-opiskelijoita oli 19 500, liseniaattikoulutuksessa vajaa 1 300 opiskelijaa ja tohtorikoulutuksessa vajaa 18 300 opiskelijaa.

Vuonna 2015 eniten opiskelijoita oli kaupan ja hallinnon alalla, 27 prosenttia. Kaikista opiskelijoista humanistisella ja opetusosalalla opiskelijoita oli lähes yhtä paljon, 25 prosenttia. Kolmanneksi eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen alalla, 19 prosenttia. Naisten osuus kaikista tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoista oli 53 prosenttia, mutta koulutusaloittain tarkasteltuna vaihtelu oli suurta. Humanistisella ja opetusosalalla naisten osuus oli 75 prosenttia ja sosiaali- ja terveysalalla 67 prosenttia, mutta tekniikan ja liikenteen alalla vain 22 prosenttia.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 32 500 opiskelijaa. Seuraavaksi eniten opiskelijoita oli Aalto-yliopistossa, 18 100 opiskelijaa, ja Turun yliopistossa, 16 100 opiskelijaa. Tarkempia aikasarjatietoja yliopisto-opiskelijoista ja tutkinnoista koulutuksen ja yliopiston mukaan on saatavissa [tietokantataulukoista](#).

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Yliopistojen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (opetushallinnon 1995 luokitus) ja sukupuolen mukaan 2015.....	4
Liitetaulukko 2. Yliopistojen ulkomaalaiset opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (opetushallinnon 1995 luokitus) ja sukupuolen mukaan 2015.....	5
Laatuseloste: Yliopistokoulutus.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Yliopistojen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (opetushallinnon 1995 luokitus) ja sukupuolen mukaan 2015

Koulutusaste		Uudet opiskelijat, yhteensä	joista naisia	Opiskelijat, yhteensä	joista naisia	Tutkinnon suorittaneet, yhteensä	joista naisia
			%		%		%
Koulutusalat yhteensä		25 919	54,6	157 436	53,1	32 718	58,0
	Luonnonvara-ala	4 364	43,7	25 551	43,3	4 264	50,0
	Tekniikan ja liikenteen ala	4 190	23,1	29 090	21,8	5 824	24,5
	Kaupan ja hallinnon ala	7 373	56,5	43 078	55,2	9 336	58,9
	Sosiaali- ja terveysala	2 482	65,1	13 912	66,9	2 692	71,5
	Kulttuuriala	815	62,8	5 008	62,6	1 157	64,0
	Humanistinen ja opetusala	6 446	77,1	39 877	75,1	9 105	79,4
	Muu koulutus	249	3,2	920	3,7	340	2,9
Alempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	17 323	55,3	85 631	50,9	15 179	57,7
	Luonnonvara-ala	3 251	44,4	16 166	41,1	1 969	49,7
	Tekniikan ja liikenteen ala	2 574	22,2	15 487	18,3	2 618	22,5
	Kaupan ja hallinnon ala	4 900	53,8	24 332	51,6	4 569	56,4
	Sosiaali- ja terveysala	962	78,0	3 312	76,2	803	82,6
	Kulttuuriala	400	63,8	2 024	62,7	403	61,0
	Humanistinen ja opetusala	5 074	77,3	23 826	74,4	4 677	79,1
	Muu koulutus	162	1,9	484	2,5	140	2,9
Ylempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	6 829	53,3	52 121	56,9	15 513	58,9
	Luonnonvara-ala	850	40,0	6 286	47,3	1 836	51,3
	Tekniikan ja liikenteen ala	1 277	23,7	8 903	24,1	2 737	25,4
	Kaupan ja hallinnon ala	2 103	63,0	14 938	61,0	4 472	61,4
	Sosiaali- ja terveysala	1 191	55,9	7 471	61,1	1 456	66,8
	Kulttuuriala	361	62,9	2 457	63,4	717	67,4
	Humanistinen ja opetusala	970	80,4	11 710	79,1	4 098	80,3
	Muu koulutus	77	3,9	356	3,7	197	3,0
Lääkärien erikoistumiskoulutus	Koulutusalat yhteensä	15	80,0	157	93,0	20	85,0
	Sosiaali- ja terveysala	15	80,0	157	93,0	20	85,0
Lisensiaatintutkinto	Koulutusalat yhteensä	36	80,6	1 274	50,1	122	66,4
	Luonnonvara-ala	3	100,0	84	40,5	16	62,5
	Tekniikan ja liikenteen ala	1	100,0	531	21,1	31	45,2
	Kaupan ja hallinnon ala	7	28,6	296	70,3	33	75,8
	Sosiaali- ja terveysala	3	100,0	26	92,3	1	100,0
	Kulttuuriala	0	0,0	2	50,0	3	0,0
	Humanistinen ja opetusala	22	90,9	334	77,2	38	81,6
	Muu koulutus	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Tohtorintutkinto	Koulutusalat yhteensä	1 716	51,2	18 253	52,9	1 884	51,8
	Luonnonvara-ala	260	46,2	3 015	46,6	443	46,0
	Tekniikan ja liikenteen ala	338	26,9	4 169	29,6	438	29,7
	Kaupan ja hallinnon ala	363	55,9	3 512	54,6	262	56,5
	Sosiaali- ja terveysala	311	59,5	2 946	69,6	412	66,0
	Kulttuuriala	54	55,6	525	58,1	34	32,4
	Humanistinen ja opetusala	380	65,3	4 007	68,2	292	71,9
	Muu koulutus	10	20,0	79	10,1	3	0,0

Liitetaulukko 2. Yliopistojen ulkomaalaiset opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (opetushallinnon 1995 luokitus) ja sukupuolen mukaan 2015

Koulutusaste		Uudet opiskelijat, yhteensä ¹⁾	joista naisia	Opiskelijat, yhteensä ¹⁾	joista naisia	Tutkinnon suorittaneet, yhteensä ¹⁾	joista naisia
			%		%		%
Koulutusalat yhteensä		2 708	42,8	10 618	42,6	2 058	42,8
	Luonnonvara-ala	542	38,0	2 316	37,0	475	38,5
	Tekniikan ja liikenteen ala	865	24,2	3 114	24,7	645	25,7
	Kaupan ja hallinnon ala	661	53,6	2 361	52,3	454	53,3
	Sosiaali- ja terveysala	127	44,9	687	50,8	114	45,6
	Kulttuuriala	172	54,7	676	54,4	140	56,4
	Humanistinen ja opetusala	341	69,8	1 455	64,7	229	69,0
	Muu koulutus	0	0	9	11,1	1	0,0
Alempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	163	52,8	678	49,6	102	49,0
	Luonnonvara-ala	27	51,9	99	38,4	11	27,3
	Tekniikan ja liikenteen ala	20	10,0	90	23,3	10	20,0
	Kaupan ja hallinnon ala	38	57,9	171	46,8	41	46,3
	Sosiaali- ja terveysala	3	66,7	12	75,0	3	66,7
	Kulttuuriala	23	56,5	74	48,6	16	37,5
	Humanistinen ja opetusala	52	63,5	232	65,5	21	85,7
Ylempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	2 071	42,9	6 296	42,6	1 553	45,3
	Luonnonvara-ala	422	37,0	1 333	35,9	343	42,9
	Tekniikan ja liikenteen ala	701	24,8	1 995	23,7	507	27,2
	Kaupan ja hallinnon ala	531	54,8	1 590	55,7	379	55,4
	Sosiaali- ja terveysala	62	50,0	172	45,3	41	46,3
	Kulttuuriala	131	56,5	475	57,1	115	62,6
	Humanistinen ja opetusala	224	72,3	731	68,5	168	70,2
Lääkärien erikoistumiskoulutus	Koulutusalat yhteensä	3	0,0	4	25,0	3	0,0
	Sosiaali- ja terveysala	3	0,0	4	25,0	3	0,0
Lisensiaatintutkinto	Koulutusalat yhteensä	0	0,0	26	38,5	6	83,3
	Luonnonvara-ala	0	0,0	3	33,3	1	0,0
	Tekniikan ja liikenteen ala	0	0,0	14	35,7	4	100,0
	Kaupan ja hallinnon ala	0	0,0	4	25,0	1	100,0
	Kulttuuriala	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	Humanistinen ja opetusala	0	0,0	4	50,0	0	0,0
	Tohtorintutkinto	Koulutusalat yhteensä	471	39,1	3 614	41,2	394
Luonnonvara-ala		93	38,7	881	38,7	120	27,5
Tekniikan ja liikenteen ala		144	22,9	1 015	26,7	124	17,7
Kaupan ja hallinnon ala		92	44,6	596	45,1	33	36,4
Sosiaali- ja terveysala		59	40,7	499	52,3	67	46,3
Kulttuuriala		18	38,9	126	47,6	9	11,1
Humanistinen ja opetusala		65	66,2	488	58,8	40	55,0
Muu koulutus		0	0,0	9	11,1	1	0,0

1) Ulkomaalaisten kansalaisuus muu kuin Suomi

Laatuseloste: Yliopistokoulutus

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa kuvataan yliopistojen 20.9. tilanteen mukaista opiskelijamäärää ja yliopistoissa kalenterivuoden aikana suoritettuja tutkintoja. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa.

Yliopistotilasto on laadittu henkilö pohjaisten opiskelija- ja tutkintotietojen perusteella.

Tilastolain (23.4.2004/280 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

Tilastovuodesta 2014 alkaen yliopistotilaston opiskelija- ja tutkintotiedot laaditaan yliopistojen korkeakoulujen valtakunnalliseen tietovarantoon toimittamien henkilö pohjaisten tietojen perusteella. Aineisto on kokonaisaineisto.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen käsittelyprosessin aikana opiskelija- ja tutkintotietojen korkea laatu varmistetaan useiden erilaisten tilastollisten tarkistusohjelmien avulla, yliopistoille tehdyillä lisäkyselyillä sekä vertailuilla aiempiin vastaaviin tilastoihin ja muihin tietolähteisiin.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Opiskelija- ja tutkintotiedot ilmestyvät kerran vuodessa. Tutkintotiedot koskevat edellistä kalenterivuotta ja opiskelijatiedot ovat 20.9. tilanteen mukaisia. Kukin yliopisto ilmoittaa opiskelijan ensisijaisen opiskeluoikeuden, mutta opiskelija voi sisältyä vuosiaineistoon useammin kuin kerran, jos hän opiskelee useammassa kuin yhdessä yliopistossa. Lopulliset aineistot valmistuvat noin puolen vuoden kuluttua viiteajankohdasta.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen Internet-sivuilla. Tarkempia tietoja voi kysyä myös suoraan Koulutustilastot-vastuualueelta, jossa tilasto laaditaan. Aineistosta on mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä.

Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitetietokannasta. Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen Internet-sivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Yliopistotietoja on kerätty summatasolla (yliopistoittain, tiedekunnittain ja tutkinnoittain) vuodesta 1938 alkaen. Henkilö pohjaisina tietoja on kerätty vuodesta 1966 alkaen tilastovuoteen 2013 asti suoraan oppilaitoksista ja tilastovuodesta 2014 alkaen korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. Aikasarjoja sähköisessä muodossa voidaan toimittaa vuodesta 1984 alkaen.

Vuodesta 2010 alkaen yliopistotilastot sisältävät myös Maanpuolustuskorkeakoulun tiedot. Vuodesta 2012 alkaen uudet opiskelijat ovat ko. tutkinnon ko. yliopistossa ensimmäistä kertaa aloittavia. Aiemmin uudet opiskelijat olivat ensimmäistä kertaa ko. yliopistoon kirjoille tulleita. Tilastoinnissa tapahtuneet muutokset vaikuttavat eri vuosien vertailtavuuteen.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Yliopistotilaston tiedot perustuvat samoihin tietolähteisiin ja ne on laadittu samoja periaatteita noudattaen kuin muutkin Tilastokeskuksen koulutusta kuvaavat tilastot. Näitä tilastoja voidaan hyvin käyttää rinnan, kunhan otetaan huomioon tilastojen erityispiirteet.

Lisätietoja

Anna Loukkola 029 551 3678
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot. 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 1799-0599 (pdf)