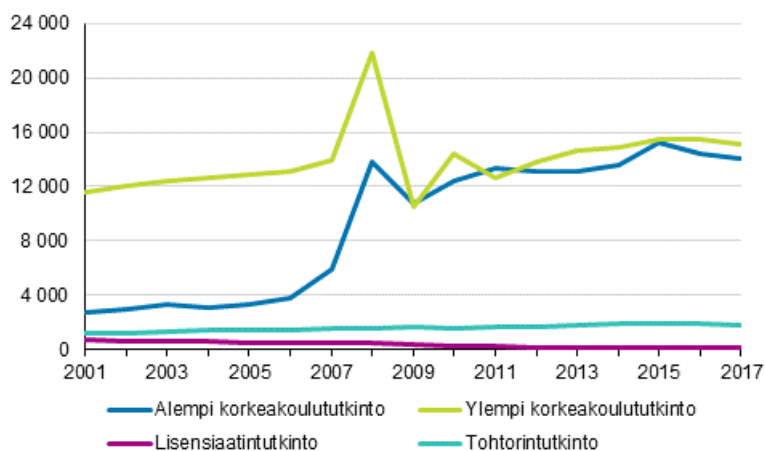


Yliopistokoulutus 2017

Tohtorintutkintojen määrä väheni seitsemän prosenttia edellisvuodesta

Tilastokeskuksen koulustilastojen mukaan vuonna 2017 yliopistotutkintoja suoritettiin kaikkiaan 31 000, mikä on lähes 900 tutkintoa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Suhteellisesti eniten väheni tohtorintutkintojen määrä, seitsemän prosenttia verrattuna edellisvuoteen. Alempien korkeakoulututkintojen määrä väheni kolme prosenttia ja ylempien korkeakoulututkintojen kaksi prosenttia edellisestä vuodesta.

Yliopistoissa suoritettut tutkinnot 2001–2017



Yliopistotutkinnot

Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 14 000, ylempiä korkeakoulututkintoja 15 100, lisensiaatintutkintoja 100 ja tohtorintutkintoja 1 750. Vuonna 2017 kaikista tutkinnon suorittaneista 58 prosenttia oli naisia. Ulkomaalaisten suorittamia tutkintoja oli lähes 7 prosenttia, ylempistä korkeakoulututkinnoista lähes 11 prosenttia ja tohtorintutkinnoista 23 prosenttia.

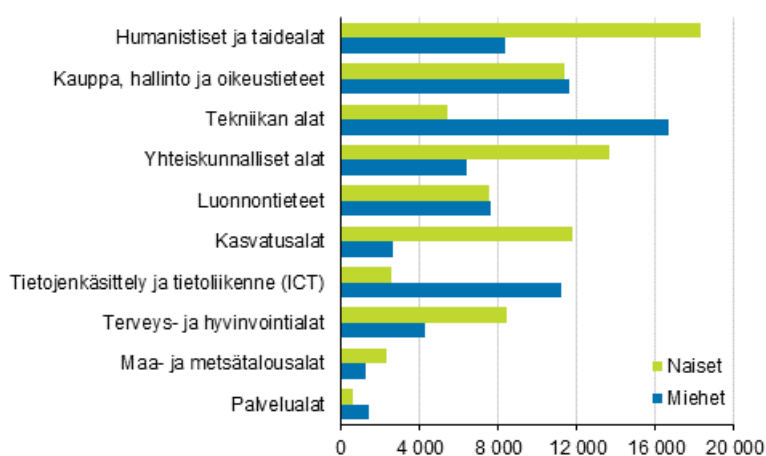
Kansallisen koulutusluokituksen (2016) mukaan vuonna 2017 eniten tutkintoja suoritettiin kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden alalla, 18 prosenttia kaikista tutkinnoista. Humanistisella ja taidealalla suoritettiin 16 prosenttia tutkinnoista ja sekä yhteiskunnallisella että tekniikan alalla noin 14 prosenttia tutkinnoista. Tohtoreita valmistui eniten terveys- ja hyvinvointialalta sekä tekniikan alalta, kummaltakin noin viidennes kaikista valmistuneista tohtorintutkinnoista.

Yliopistoittain eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, reilu 6 000 tutkintoa. Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin Turun yliopistossa, vajaa 3 500 tutkintoa ja Aalto-yliopistossa, 3 400 tutkintoa.

Yliopisto-opiskelijat

Vuonna 2017 uusia opiskelijoita aloitti 24 900, mikä on 700 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Ylemmän korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden määrä väheni kymmenen prosenttia. Sen sijaan alemman korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden määrä väheni vain prosentilla ja tohtorikoulutuksen uusien opiskelijoiden määrä puolestaan kasvoi 11 prosenttia verrattuna edellisvuoteen. Alemman korkeakoulututkinnon suorittamisen aloitti 16 400 ja ylemmän korkeakoulututkinnon vajaa 6 600 opiskelijaa. Tohtorintutkinnon aloitti vajaa 1 900 opiskelijaa.

Yliopisto-opiskelijat koulutusalan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2017



Yliopistoissa opiskeli vuonna 2017 yhteensä 153 300 opiskelijaa, mikä on prosentin edellisvuotta vähemmän. Alemmaa korkeakoulututkintoa opiskeli 78 300 ja ylempää korkeakoulututkintoa 56 200 opiskelijaa. Jatkotutkinto-opiskelijoita oli 18 600, joista lisensiaattikoulutuksessa reilu 900 ja tohtorikoulutuksessa noin 17 700 opiskelijaa.

Vuonna 2017 eniten opiskelijoita oli humanistisella ja taidealalla, 17 prosenttia. Seuraavaksi eniten opiskelijoita oli kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden alalla, 15 prosenttia. Tekniikan alalla opiskeli 14 prosenttia opiskelijoista ja yhteiskunnallisella alalla 13 prosenttia. Naisten osuus kaikista tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoista oli 53 prosenttia, mutta koulutusalojen välillä vaihtelu oli suurta. Kasvatusalalla opiskelijoista runsas neljä viidestä oli naisia, kun taas tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen alalla (ICT) naisten osuus opiskelijoista oli vajaa viidesosa. Humanistisella ja taidealalla sekä yhteiskunnallisella alalla opiskelijoista naisia oli runsas kaksi kolmasosaa. Myös terveys- ja hyvinvointialat sekä maa- ja metsätalousalat olivat naisvaltaisia: naisia opiskelijoista oli noin kaksi kolmasosaa. Sen sijaan kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden sekä luonnontieteiden aloilla molempia sukupuolia oli noin puolet opiskelijoista.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 31 300 opiskelijaa. Seuraavaksi eniten opiskelijoita oli Aalto-yliopistossa, reilu 17 300 opiskelijaa, ja Turun yliopistossa, noin 16 200 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 (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2017.....	4
Liitetaulukko 2. Ulkomaalaiset yliopistojen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2017.....	6
Laatuseloste: Yliopistokoulutus.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Yliopistojen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2017

Koulutusaste	Koulutusala	Uudet opiskelijat			Opiskelijat			Tutkinnon suorittaneet		
		Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%
Koulutusasteet yhteensä	Koulutusalat yhteensä	24 888	14 052	56,5	153 262	81 860	53,4	31 014	18 012	58,1
	Kasvatusalat	2 816	2 299	81,6	14 427	11 779	81,6	3 707	3 116	84,1
	Humanistiset ja taidealat	3 701	2 593	70,1	26 618	18 248	68,6	4 973	3 578	71,9
	Yhteiskunnalliset alat	3 097	2 250	72,7	20 014	13 640	68,2	4 215	2 983	70,8
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	4 043	2 119	52,4	22 947	11 340	49,4	5 453	2 920	53,5
	Luonnontieteet	2 472	1 329	53,8	15 111	7 501	49,6	2 765	1 474	53,3
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 981	458	23,1	13 734	2 527	18,4	1 881	405	21,5
	Tekniikan alat	3 582	980	27,4	22 103	5 441	24,6	4 355	1 173	26,9
	Maa- ja metsätalousalat	534	348	65,2	3 579	2 337	65,3	743	503	67,7
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	2 168	1 552	71,6	12 716	8 440	66,4	2 294	1 678	73,1
	Palvelualat	494	124	25,1	2 013	607	30,2	628	182	29,0
Alempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	16 419	9 301	56,6	78 257	40 137	51,3	14 044	8 382	59,7
	Kasvatusalat	2 261	1 843	81,5	8 802	7 090	80,5	2 077	1 779	85,7
	Humanistiset ja taidealat	2 630	1 848	70,3	13 862	9 382	67,7	2 423	1 760	72,6
	Yhteiskunnalliset alat	1 989	1 442	72,5	9 965	6 687	67,1	1 933	1 342	69,4
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	2 714	1 324	48,8	12 650	5 664	44,8	2 677	1 368	51,1
	Luonnontieteet	1 900	1 043	54,9	9 274	4 451	48,0	1 253	677	54,0
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1 259	261	20,7	7 578	1 196	15,8	771	152	19,7
	Tekniikan alat	2 319	627	27,0	10 910	2 314	21,2	1 595	405	25,4
	Maa- ja metsätalousalat	377	249	66,0	1 814	1 136	62,6	348	244	70,1
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	691	585	84,7	2 415	1 934	80,1	702	584	83,2
	Palvelualat	279	79	28,3	987	283	28,7	265	71	26,8
Ylempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	6 567	3 726	56,7	56 215	31 739	56,5	15 087	8 623	57,2
	Kasvatusalat	432	369	85,4	4 473	3 818	85,4	1 556	1 284	82,5
	Humanistiset ja taidealat	745	543	72,9	9 709	6 981	71,9	2 325	1 679	72,2
	Yhteiskunnalliset alat	864	671	77,7	7 649	5 433	71,0	2 064	1 501	72,7
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	1 156	707	61,2	8 813	4 902	55,6	2 639	1 475	55,9
	Luonnontieteet	348	198	56,9	3 785	2 088	55,2	1 203	632	52,5
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	612	176	28,8	4 773	1 031	21,6	977	223	22,8
	Tekniikan alat	1 001	261	26,1	7 741	2 038	26,3	2 428	667	27,5
	Maa- ja metsätalousalat	96	51	53,1	1 142	760	66,5	314	204	65,0
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	1 115	710	63,7	7 276	4 419	60,7	1 232	855	69,4
	Palvelualat	198	40	20,2	854	269	31,5	349	103	29,5

Koulutusaste	Koulutusala	Uudet opiskelijat			Opiskelijat			Tutkinnon suorittaneet			
		Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%	
Lääkärien erikoistumiskoulutus ¹⁾	Koulutusalat yhteensä	27	26	96,3	169	159	94,1	23	21	91,3	
	Maa- ja metsätalousalat	27	26	96,3	169	159	94,1	23	21	91,3	
Lisensiaatintutkinto	Koulutusalat yhteensä	18	9	50,0	919	440	47,9	107	77	72,0	
	Kasvatusalat	1	1	100,0	33	24	72,7	6	5	83,3	
	Humanistiset ja taidealat	0	0	-	53	20	37,7	4	1	25,0	
	Yhteiskunnalliset alat	1	1	100,0	228	200	87,7	52	46	88,5	
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	13	6	46,2	105	57	54,3	13	10	76,9	
	Luonnontieteet	2	1	50,0	48	24	50,0	16	9	56,3	
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	1	0	0,0	114	15	13,2	5	1	20,0	
	Tekniikan alat	0	0	-	319	84	26,3	7	2	28,6	
	Maa- ja metsätalousalat	0	0	-	2	0	0,0	1	0	0,0	
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	0	0	-	17	16	94,1	3	3	100,0	
	Tohtorintutkinto	Koulutusalat yhteensä	1 857	990	53,3	17 702	9 385	53,0	1 753	909	51,9
	Kasvatusalat	122	86	70,5	1 119	847	75,7	68	48	70,6	
Humanistiset ja taidealat	326	202	62,0	2 994	1 865	62,3	221	138	62,4		
Yhteiskunnalliset alat	243	136	56,0	2 172	1 320	60,8	166	94	56,6		
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	160	82	51,3	1 379	717	52,0	124	67	54,0		
Luonnontieteet	222	87	39,2	2 004	938	46,8	293	156	53,2		
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	109	21	19,3	1 269	285	22,5	128	29	22,7		
Tekniikan alat	262	92	35,1	3 133	1 005	32,1	325	99	30,5		
Maa- ja metsätalousalat	34	22	64,7	452	282	62,4	57	34	59,6		
Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	362	257	71,0	3 008	2 071	68,8	357	236	66,1		
Palvelualat	17	5	29,4	172	55	32,0	14	8	57,1		

1) 1.2.2015 alkaen muiden lääkäreiden kuin eläinlääkäreiden erikoistumiskoulutusta ei lasketa enää tutkintoon johtavaksi koulutukseksi.

Liitetaulukko 2. Ulkomaalaiset yliopistojen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusasteen, -alan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2017¹⁾

Koulutusaste	Koulutusala	Uudet opiskelijat			Opiskelijat			Tutkinnon suorittaneet		
		Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%
Koulutusasteet yhteensä	Koulutusalat yhteensä	2 190	1 017	46,4	10 761	4 703	43,7	2 088	892	42,7
	Kasvatusalat	166	107	64,5	572	375	65,6	114	74	64,9
	Humanistiset ja taidealat	345	226	65,5	1 688	1 032	61,1	234	148	63,2
	Yhteiskunnalliset alat	155	96	61,9	897	517	57,6	175	93	53,1
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	270	143	53,0	1 389	718	51,7	278	150	54,0
	Luonnontieteet	259	123	47,5	1 268	547	43,1	290	109	37,6
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	356	105	29,5	1 775	428	24,1	374	89	23,8
	Tekniikan alat	488	135	27,7	2 210	592	26,8	449	136	30,3
	Maa- ja metsätalousalat	49	24	49,0	273	131	48,0	54	28	51,9
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	88	53	60,2	593	320	54,0	91	55	60,4
	Palvelualat	14	5	35,7	96	43	44,8	29	10	34,5
Alempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	179	91	50,8	673	338	50,2	87	40	46,0
	Kasvatusalat	32	18	56,3	64	42	65,6	4	3	75,0
	Humanistiset ja taidealat	58	30	51,7	255	158	62,0	31	18	58,1
	Yhteiskunnalliset alat	10	9	90,0	37	22	59,5	5	0	0,0
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	25	11	44,0	107	46	43,0	22	14	63,6
	Luonnontieteet	16	9	56,3	59	28	47,5	5	2	40,0
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	5	3	60,0	47	11	23,4	8	1	12,5
	Tekniikan alat	30	8	26,7	89	20	22,5	10	1	10,0
	Maa- ja metsätalousalat	1	1	100,0	3	2	66,7	1	0	0,0
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	2	2	100,0	12	9	75,0	1	1	100,0
Ylempi korkeakoulututkinto	Koulutusalat yhteensä	1 497	710	47,4	6 468	2 857	44,2	1 593	694	43,6
	Kasvatusalat	111	76	68,5	369	247	66,9	100	66	66,0
	Humanistiset ja taidealat	220	156	70,9	1 002	645	64,4	181	119	65,7
	Yhteiskunnalliset alat	104	70	67,3	539	333	61,8	137	81	59,1
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	206	113	54,9	1 006	545	54,2	227	123	54,2
	Luonnontieteet	150	79	52,7	601	260	43,3	179	60	33,5
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	292	89	30,5	1 301	311	23,9	321	78	24,3
	Tekniikan alat	346	92	26,6	1 338	355	26,5	344	110	32,0
	Maa- ja metsätalousalat	35	17	48,6	143	76	53,1	36	22	61,1
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	21	14	66,7	104	58	55,8	40	26	65,0
	Palvelualat	12	4	33,3	65	27	41,5	28	9	32,1
Lääkärien erikoistumiskoulutus²⁾	Koulutusalat yhteensä	2	1	50,0	2	1	50,0	0	0	-
	Maa- ja metsätalousalat	2	1	50,0	2	1	50,0	0	0	-

Koulutusaste	Koulutusala	Uudet opiskelijat			Opiskelijat			Tutkinnon suorittaneet		
		Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%	Yhteensä	joista naisia	%
Lisensiaatintutkinto	Koulutusalat yhteensä	2	2	100,0	15	7	46,7	2	2	100,0
	Kasvatusalat	1	1	100,0	1	1	100,0	0	0	-
	Humanistiset ja taidealat	0	0	-	3	1	33,3	0	0	-
	Yhteiskunnalliset alat	1	1	100,0	1	1	100,0	0	0	-
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	0	0	-	2	1	50,0	1	1	100,0
	Tekniikan alat	0	0	-	7	3	42,9	1	1	100,0
Tohtorintutkinto	Koulutusalat yhteensä	510	213	41,8	3 603	1 500	41,6	406	156	38,4
	Kasvatusalat	22	12	54,5	138	85	61,6	10	5	50,0
	Humanistiset ja taidealat	67	40	59,7	428	228	53,3	22	11	50,0
	Yhteiskunnalliset alat	40	16	40,0	320	161	50,3	33	12	36,4
	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	39	19	48,7	275	127	46,2	29	13	44,8
	Luonnontieteet	93	35	37,6	608	259	42,6	106	47	44,3
	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	59	13	22,0	425	105	24,7	44	9	20,5
	Tekniikan alat	112	35	31,3	776	214	27,6	94	24	25,5
	Maa- ja metsätalousalat	11	5	45,5	125	52	41,6	17	6	35,3
	Terveys- ja hyvinvointialat, yleiset koulutusohjelmat	65	37	56,9	477	253	53,0	50	28	56,0
	Palvelualat	2	1	50,0	31	16	51,6	1	1	100,0

1) Kansalaisuus muu kuin suomi.

2) 1.2.2015 alkaen muiden lääkäreiden kuin eläinlääkäreiden erikoistumiskoulutusta ei lasketa enää tutkintoon johtavaksi koulutukseksi.

Laatuseloste: Yliopistokoulutus

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa kuvataan yliopistojen 20.9. tilanteen mukaista opiskelijamäärää ja yliopistoissa kalenterivuoden aikana suoritetut 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 on laadittu yliopistojen korkeakoulujen valtakunnalliseen tietovarantoon (VIRTA) 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 Koulutus, kulttuuri ja ajankäyttö-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.

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.

Kansallinen koulutusluokitus on otettu käyttöön Tilastokeskuksen ja opetushallinnon sopimuksella vuoden 2016 tilastoista lähtien. Luokitus pohjautuu Unescon International Standard Classification of Education 2011 (ISCED 2011) -luokitukseen. Luokitus poikkeaa aiemmin käytössä olleista koulutuksen luokituksista (Tilastokeskuksen koulutusluokitus, Opetushallinnon koulutusluokitukset 1995 ja 2002). Tilaston tietokantataulukoista löytyy vertailukelpoisia aikasarjatietoja vuodesta 2001 alkaen kansallisella koulutusluokituksella.

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

Jukka Jalolahti 029 551 3588
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)