

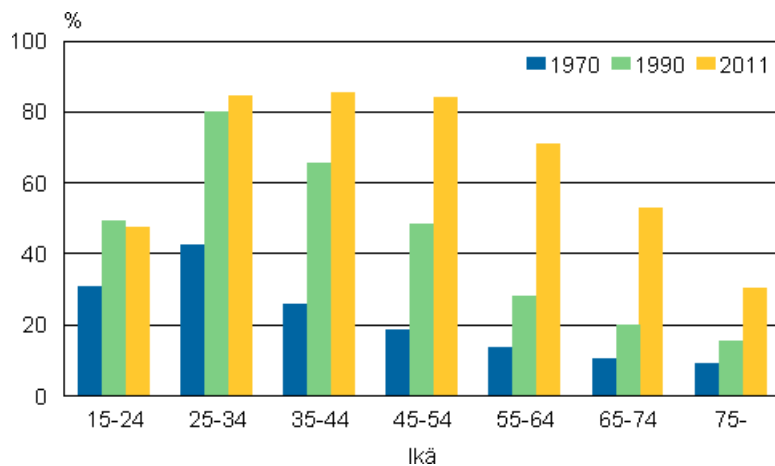
Väestön koulutusrakenne 2011

35–44-vuotiaat olivat parhaiten koulutettuja vuonna 2011

Vuoden 2011 loppuun mennessä 3 056 000 henkeä oli perusasteen jälkeen suorittanut tutkinnon lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutuksessa. Toisin sanoen 68 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2 prosenttia.

Vuonna 2011 oli kolmessa ikäryhmässä, 25–34-, 35–44-, ja 45–54-vuotiaissa, lähes yhtä paljon eli 84–86 prosenttia perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita. Vuosina 1970 ja 1990 perusasteen jälkeisiä tutkinnon suorittaneita oli eniten 25–34-vuotiaiden ikäryhmässä, selvästi enemmän kuin 35–44- ja 45–54-vuotiaissa.

Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 1970, 1990 ja 2011



Ainoastaan perusasteen tutkinnon (perus-, keski- ja kansakoulun käyneet) suorittaneita oli vuonna 2011 yhteensä 1 456 000, kolmannes 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli 40 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneita 28 prosenttia. Vuoden 2011 lopussa keskiasteen tutkinto oli miehistä 42 prosentilla ja naisista 37 prosentilla. Korkea-asteen tutkinnon oli miehistä suorittanut 25 prosenttia ja naisista 31 prosenttia.

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli vuonna 2011 korkein Kauniaisissa, 80 prosenttia. Matalin osuus oli Kivijärvellä, 48 prosenttia. Vertailut on tehty 1.1.2012 kuntaluokituksen mukaisena.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011.....	4
Liitetaulukko 2. Ruotsinkielinen 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011.....	4
Liitetaulukko 3. Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2011.....	5
Liitetaulukko 4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011.....	5

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan 1970–2011.....	6
Liitekuvio 2. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2011.....	6
Liitekuvio 3. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2011.....	6
Liitekuvio 4. Väestö koulutusasteen ja iän mukaan 2011.....	7
Liitekuvio 5. 20 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso kunnittain 2011 (kartta).....	8
Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....	9

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011

Koulutusaste	Sukupuoli					
	Yhteensä		Miehet		Naiset	
		%		%		%
15 vuotta täyttänyt väestö	4 512 285	100,0	2 198 362	100,0	2 313 923	100,0
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 455 959	32,3	722 387	32,9	733 572	31,7
Tutkinnon suorittaneita	3 056 326	67,7	1 475 975	67,1	1 580 351	68,3
Keskiaste	1 783 389	39,5	927 200	42,2	856 189	37,0
Korkea-aste	1 272 937	28,2	548 775	24,9	724 162	31,3
Alin korkea-aste	467 164	10,4	181 464	8,2	285 700	12,3
Alempi korkeakouluaste	414 622	9,2	184 002	8,4	230 620	10,0
Ylempi korkeakouluaste	353 721	7,8	161 339	7,3	192 382	8,3
Tutkijakoulutusaste	37 430	0,8	21 970	1,0	15 460	0,7
Lisensiaatintutkinto	9 507	0,2	5 575	0,3	3 932	0,2
Tohtorintutkinto	27 923	0,6	16 395	0,7	11 528	0,5

Liitetaulukko 2. Ruotsinkielinen 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011

Koulutusaste	Sukupuoli					
	Yhteensä		Miehet		Naiset	
		%		%		%
15 vuotta täyttänyt väestö	240 515	100,0	119 759	100,0	120 756	100,0
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	78 880	32,8	39 360	32,9	39 520	32,7
Tutkinnon suorittaneita	161 635	67,2	80 399	67,1	81 236	67,3
Keskiaste	83 311	34,6	43 826	36,6	39 485	32,7
Korkea-aste	78 324	32,6	36 573	30,5	41 751	34,6
Alin korkea-aste	27 167	11,3	11 218	9,4	15 949	13,2
Alempi korkeakouluaste	25 163	10,5	12 278	10,2	12 885	10,7
Ylempi korkeakouluaste	23 544	9,8	11 524	9,6	12 020	10,0
Tutkijakoulutusaste	2 450	1,0	1 553	1,3	897	0,7
Lisensiaatintutkinto	661	0,3	423	0,4	238	0,2
Tohtorintutkinto	1 789	0,7	1 130	0,9	659	0,5

Liitetaulukko 3. Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2011

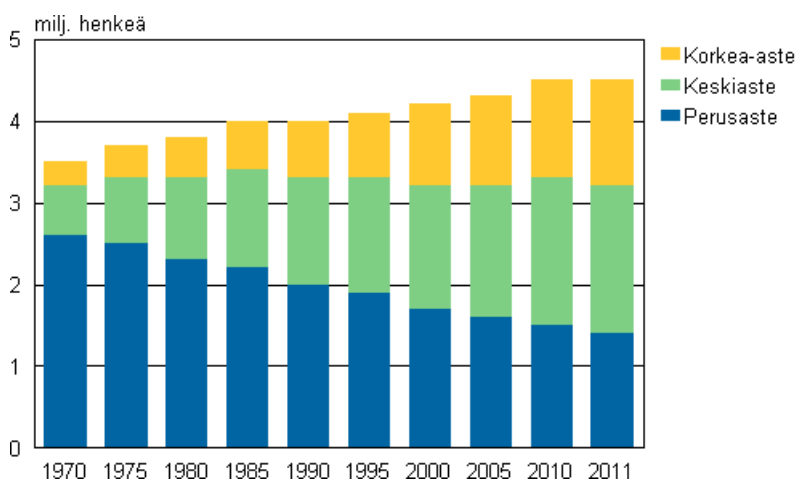
Korkeimmat			Matalimmat		
	Koulutus- taso 20 vuotta täyttä- neistä	Tutkinnon suoritta- neiden osuus 15 vuotta täyttäneistä		Koulutus- taso 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suoritta- neiden osuus 15 vuotta täyttäneistä
1. Kauniainen	573	80,0	1. Kivijärvi	190	47,7
2. Espoo	456	73,9	2. Rautavaara	191	49,9
3. Pirkkala	418	75,2	3. Geta	196	50,4
4. Helsinki	409	71,4	4. Isojoki	202	50,3
5. Oulu	406	75,8	5. Miehikkälä	205	51,1
6. Kirkkonummi	405	70,5	6. Karijoki	206	53,2
7. Muurame	394	73,7	7. Luhanka	207	48,5
8. Kempele	390	74,3	8. Kyyjärvi	208	52,4
9. Liminka	390	73,4	9. Karvia	209	54,4
10. Oulunsalo	389	73,3	10. Kaavi	213	54,1

Liitetaulukko 4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan, koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2011

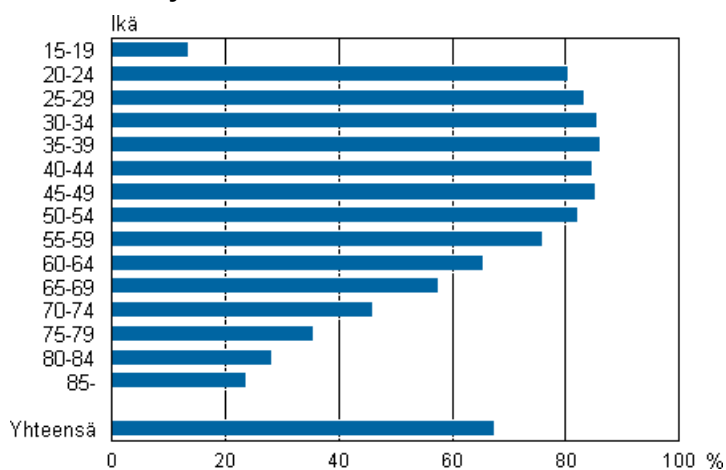
Koulutusala	Sukupuoli	Koulutusaste						
		Yhteensä	Keskiaste	Korkea-aste yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkijakou- lutusaste
Koulutusalat yhteensä	Yhteensä	3 056 326	1 783 389	1 272 937	467 164	414 622	353 721	37 430
	Naiset	1 580 351	856 189	724 162	285 700	230 620	192 382	15 460
Yleissivistävä koulutus	Yhteensä	327 011	327 011	..	..	..	..	..
	Naiset	162 469	162 469	..	..	..	..	..
Kasvatust. ja opettajankoul.	Yhteensä	91 130	2 137	88 993	12 157	38 243	36 802	1 791
	Naiset	70 364	743	69 621	11 002	28 475	28 988	1 156
Humanist. ja taidealan koul.	Yhteensä	149 334	37 348	111 986	7 101	38 196	62 157	4 532
	Naiset	106 201	24 098	82 103	4 522	28 734	46 584	2 263
Kaup. ja yhteiskuntat. koul.	Yhteensä	576 143	162 406	413 737	209 368	99 662	97 937	6 770
	Naiset	390 020	116 693	273 327	149 513	65 998	54 814	3 002
Luonnontieteellinen koulutus	Yhteensä	72 088	16 832	55 256	5 242	7 716	34 536	7 762
	Naiset	30 626	4 660	25 966	2 370	3 556	17 195	2 845
Tekniikan koulutus	Yhteensä	916 005	632 319	283 686	86 924	122 419	67 281	7 062
	Naiset	148 148	110 740	37 408	6 101	17 011	12 941	1 355
Maa- ja metsätalouden koul.	Yhteensä	135 990	97 270	38 720	15 273	11 840	10 453	1 154
	Naiset	45 103	31 608	13 495	3 524	4 443	5 020	508
Terveys- ja sosiaali-alan koul.	Yhteensä	414 499	193 151	221 348	102 569	74 862	35 821	8 096
	Naiset	368 624	176 496	192 128	95 076	68 018	24 809	4 225
Palvelu-alojen koulutus	Yhteensä	371 666	313 949	57 717	28 314	21 174	8 047	182
	Naiset	257 438	228 190	29 248	13 465	14 083	1 632	68
Muu tai tuntematon koulutusala	Yhteensä	2 460	966	1 494	216	510	687	81
	Naiset	1 358	492	866	127	302	399	38

Liitekuviot

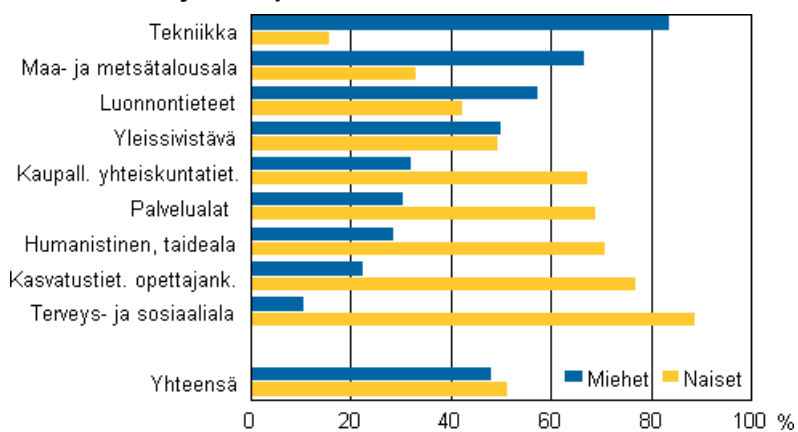
Liitekuvio 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan 1970–2011



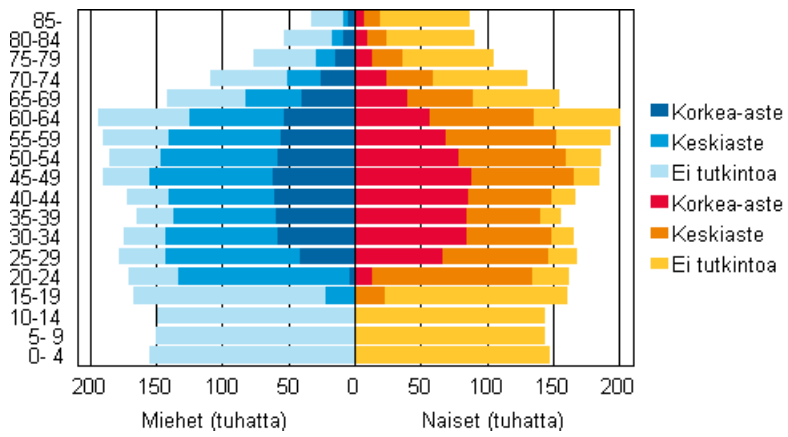
Liitekuvio 2. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2011



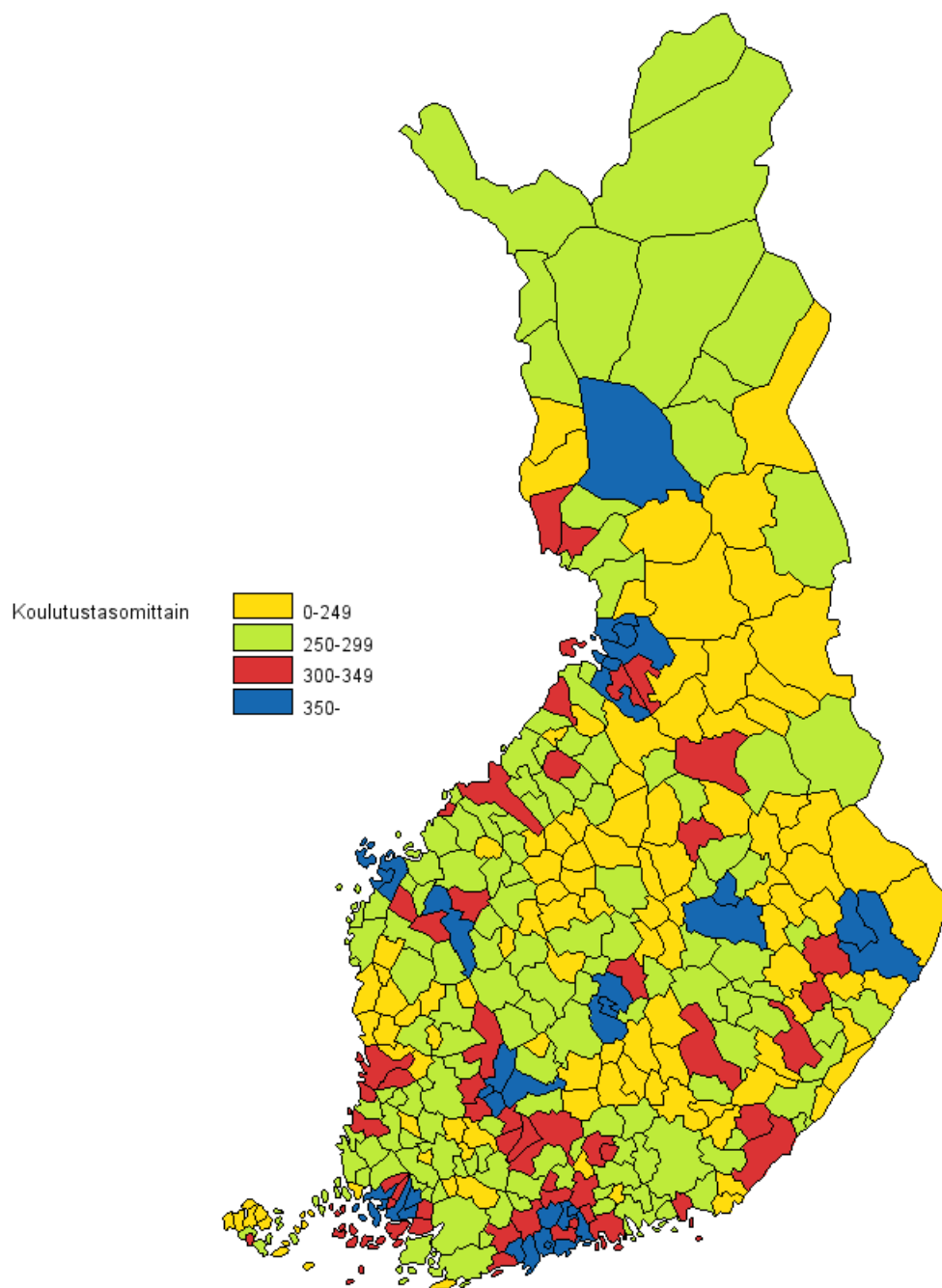
Liitekuvio 3. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2011



Liitekuvio 4. Väestö koulutusasteen ja iän mukaan 2011



**Liitekuvio 5. 20 vuotta täyttäneen väestön koulutustaso kunnittain
2011 (kartta)**



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 ilmoittamilla 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 (23.4.2004/280) 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 Henkilötilastot -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 joulukuussa.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen Internet-sivuilla ja Oppilaitostilastot -julkaisussa. Tarkempia tietoja voi kysellä suoraan Oppilaitostilastot -vastuualueelta, jossa tilasto laaditaan. Aineistosta on mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä.

Lisää tietoa tilastoissa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitetietokannasta ja Oppilaitostilastot -julkaisusta. 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

Aila Repo 09 1734 3271

Mika Witting 09 1734 3571

Vastaava tilastojohtaja:

Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Koulutustilastot 2012. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 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)*