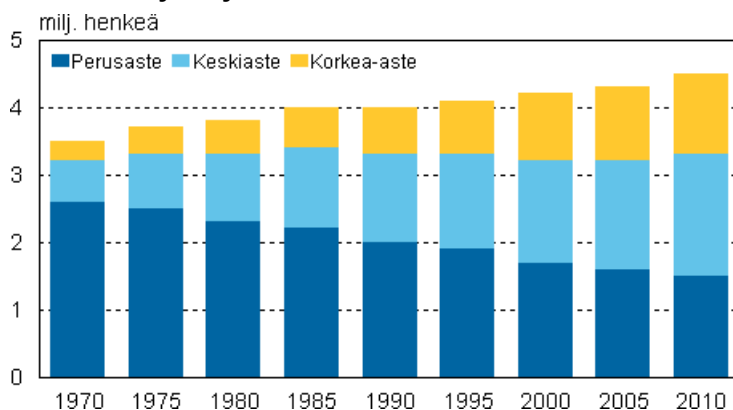


Väestön koulutusrakenne 2010

Tutkinnon suorittaneen väestön määrä moninkertaistunut 40 vuodessa

Vuoden 2010 loppuun mennessä 3 005 000 henkeä oli perusasteen jälkeen suorittanut tutkinnon lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutuksessa. 40 vuotta aiemmin heitä oli 3,4 kertaa vähemmän eli 882 000. Vuoden 1970 loppuun mennessä joka neljäs ja vuoden 2010 loppuun mennessä kaksi kolmesta 15 vuotta täyttäneestä oli suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen.

15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen mukaan 1970–2010



Ainoastaan perusasteen tutkinnon (perus-, keski- ja kansakoulun käyneet) suorittaneita oli vuonna 2010 yhteensä 1 483 000, kolmannes 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli 39 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneita 28 prosenttia. Vuonna 1970 ainoastaan perusasteen tutkinnon suorittaneita oli 2 600 000, kolme neljäsosaa 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita oli tuolloin 16 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon suorittaneita 9 prosenttia.

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli vuonna 2010 korkein Kauniaisissa, 79 prosenttia. Matalin osuus oli Rautavaaralla, 49 prosenttia. Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä on 40 vuoden aikana noussut vähiten Kauniaisissa ja eniten Oulun ympäristökunnissa. Vertailut on tehty 1.1.2011 kuntaluokituksen mukaisena.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2010.....	3
Liitetaulukko 2. Ruotsinkielinen 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2010.....	3
Liitetaulukko 3. Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2010.....	4
Liitetaulukko 4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan ja -asteen mukaan 2010.....	4

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2010.....	5
Liitekuvio 2. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2010.....	5
Liitekuvio 3. Väestö koulutusasteen ja iän mukaan 2010.....	5
Liitekuvio 4. Koulutustaso kunnittain 2010 (kartta).....	6
Laatuseloste: Väestön koulutus rakenne.....	7

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2010

Koulutusaste	Sukupuoli					
	Yhteensä		Miehet		Naiset	
		%		%		%
15 vuotta täyttänyt väestö	4 487 599	100,0	2 184 771	100,0	2 302 828	100,0
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 482 696	33,0	733 038	33,6	749 658	32,6
Tutkinnon suorittaneita	3 004 903	67,0	1 451 733	66,4	1 553 170	67,4
Keskiaste	1 758 056	39,2	912 105	41,7	845 951	36,7
Korkea-aste	1 246 847	27,8	539 628	24,7	707 219	30,7
Alin korkea-aste	472 283	10,5	183 651	8,4	288 632	12,5
Alempi korkeakouluaste	395 862	8,8	176 959	8,1	218 903	9,5
Ylempi korkeakouluaste	342 598	7,6	157 587	7,2	185 011	8,0
Tutkijakoulutusaste	36 104	0,8	21 431	1,0	14 673	0,6
Lisensiaatintutkinto	9 549	0,2	5 637	0,3	3 912	0,2
Tohtorintutkinto	26 555	0,6	15 794	0,7	10 761	0,4

Liitetaulukko 2. Ruotsinkielinen 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen ja sukupuolen mukaan 2010

Koulutusaste	Sukupuoli					
	Yhteensä		Miehet		Naiset	
		%		%		%
15 vuotta täyttänyt väestö	240 358	100,0	119 542	100,0	120 816	100,0
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	80 953	33,7	40 209	33,6	40 744	33,7
Tutkinnon suorittaneita	159 405	66,3	79 333	66,4	80 072	66,3
Keskiaste	82 241	34,2	43 159	36,1	39 082	32,3
Korkea-aste	77 164	32,1	36 174	30,3	40 990	33,9
Alin korkea-aste	27 448	11,4	11 349	9,5	16 099	13,3
Alempi korkeakouluaste	24 307	10,1	11 941	10,0	12 366	10,2
Ylempi korkeakouluaste	23 025	9,6	11 362	9,5	11 663	9,7
Tutkijakoulutusaste	2 384	1,0	1 522	1,3	862	0,7
Lisensiaatintutkinto	663	0,3	419	0,4	244	0,2
Tohtorintutkinto	1 721	0,7	1 103	0,9	618	0,5

Liitetaulukko 3. Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2010

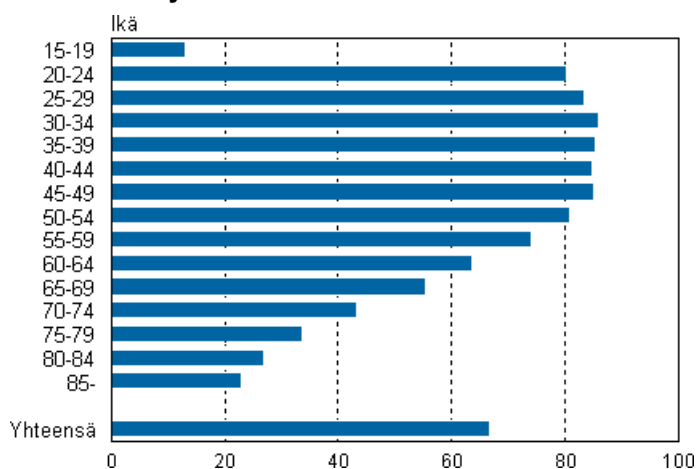
Korkeimmat			Matalimmat		
	Koulutus- taso 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suoritta- neiden osuus 15 vuotta täyttäneistä		Koulutus- taso 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suoritta- neiden osuus 15 vuotta täyttäneistä
1. Kauniainen	568	79,2	1. Rautavaara	184	48,6
2. Espoo	453	73,7	2. Geta	189	49,3
3. Pirkkala	413	74,5	3. Kivijärvi	192	47,8
4. Helsinki	404	70,8	4. Luhanka	197	46,4
5. Oulu	403	75,2	5. Isojoki	198	49,1
6. Kirkkonummi	401	70,0	6. Kyyjärvi	199	51,1
7. Kempele	386	74,1	7. Miehikkälä	200	49,1
8. Muurame	386	72,8	8. Karijoki	202	52,3
9. Liminka	385	73,2	9. Karvia	205	53,3
10. Oulunsalo	385	72,3	10. Kannonkoski	208	51,4

Liitetaulukko 4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusalan ja -asteen mukaan 2010

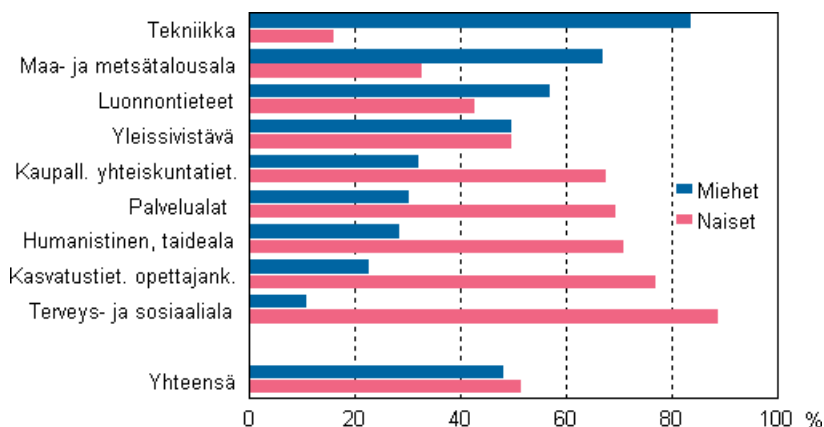
Alue	Sukupuoli	Koulutusaste						
		Yhteensä	Keskiaste	Korkea- aste yhtensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutusaste
Koko maa	yhteensä	3 004 903	1 758 056	1 246 847	472 283	395 862	342 598	36 104
	naisia	1 553 170	845 951	707 219	288 632	218 903	185 011	14 673
Yleissivistävä koulutus	yhteensä	327 385	327 385	..	..	..	..	..
	naisia	163 795	163 795	..	..	..	..	..
Kasvatust. ja opettajankoul.	yhteensä	89 927	2 154	87 773	12 294	38 276	35 471	1 732
	naisia	69 322	748	68 574	11 123	28 430	27 907	1 114
Humanist. ja taidealan koul.	yhteensä	143 976	35 989	107 987	7 240	36 235	60 114	4 398
	naisia	102 442	23 338	79 104	4 621	27 354	44 957	2 172
Kaup. ja yhteiskuntat. koul.	yhteensä	565 571	158 258	407 313	211 186	95 044	94 590	6 493
	naisia	383 338	114 088	269 250	150 742	63 150	52 551	2 807
Luonnontieteellinen koulutus	yhteensä	70 137	16 228	53 909	5 298	7 350	33 754	7 507
	naisia	30 000	4 706	25 294	2 403	3 414	16 764	2 713
Tekniikan koulutus	yhteensä	903 138	624 525	278 613	88 034	118 246	65 510	6 823
	naisia	146 601	110 485	36 116	6 145	16 244	12 448	1 279
Maa- ja metsätalouden koul.	yhteensä	135 429	97 107	38 322	15 526	11 371	10 301	1 124
	naisia	44 507	31 379	13 128	3 568	4 164	4 907	489
Terveys- ja sosiaali-alan koul.	yhteensä	401 483	186 467	215 016	103 775	69 079	34 385	7 777
	naisia	357 354	170 654	186 700	96 230	62 869	23 602	3 999
Palvelualojen koulutus	yhteensä	365 321	308 930	56 391	28 705	19 745	7 771	170
	naisia	254 414	226 243	28 171	13 669	12 969	1 470	63
Muu tai tuntematon koulutusala	yhteensä	2 536	1 013	1 523	225	516	702	80
	naisia	1 397	515	882	131	309	405	37

Liitekuviot

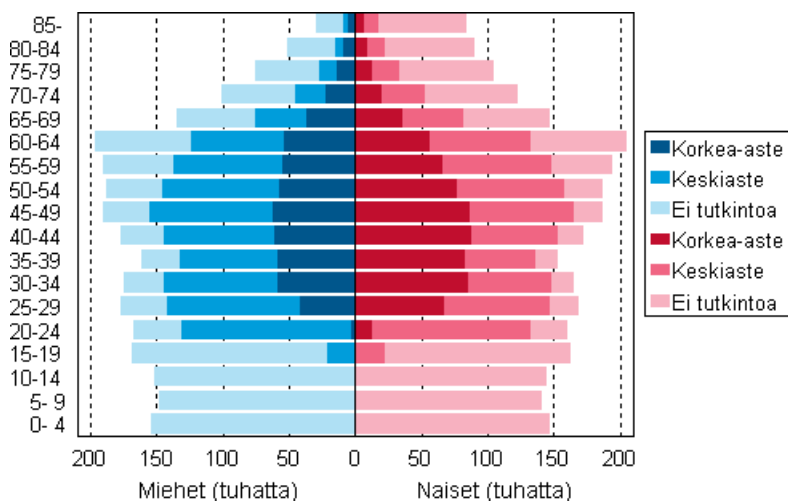
Liitekuvio 1. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2010



Liitekuvio 2. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2010



Liitekuvio 3. Väestö koulutusasteen ja iän mukaan 2010

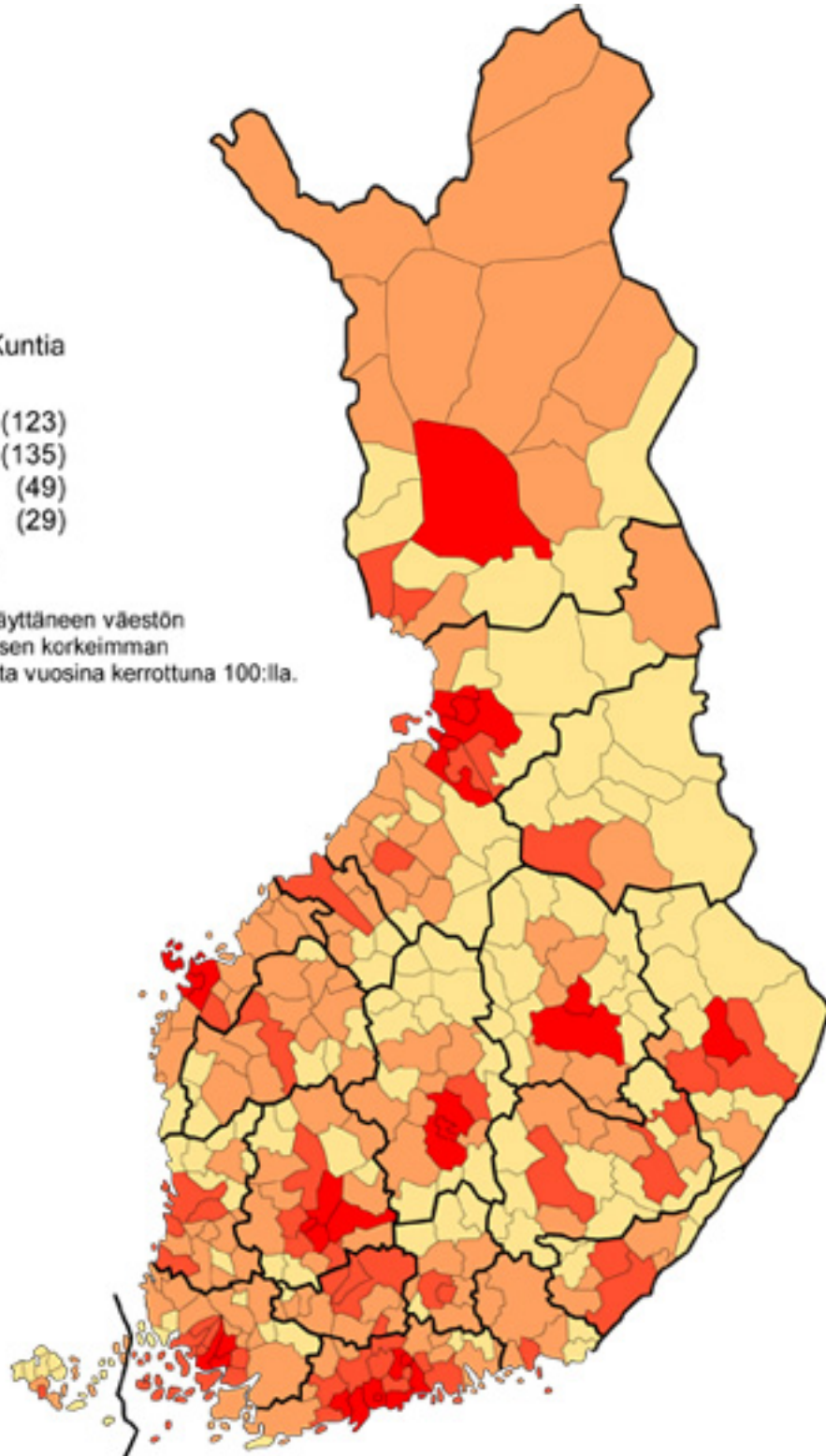


Liitekuvio 4. Koulutustaso kunnittain 2010 (kartta)

Koulutus- tasomittain	Kuntia
– 249	(123)
250 – 299	(135)
300 – 349	(49)
350 –	(29)

Koko maa 332

Kuvaa 20 vuotta täyttäneen väestön
perusasteen jälkeisen korkeimman
koulutuksen pituutta vuosina kerrottuna 100:lla.



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. Tietoja on saatavissa myös Tilastokeskuksen ALTIKA -tietokannasta. 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
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma
koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot 2011. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute