



# Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1986

30.6.1988

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita henkilöitä oli maassamme vuoden 1986 lopussa 1 846 400. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 3,3 %.

Eniten tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi Uudenmaan läänissä. Kasvuun vaikutti voimakkaasti kuntien välinen muuttoliike. Vuonna 1986 oli muuttovoitto Uudenmaan läänin osalta 6 600 tutkinnon suorittanutta henkilöä.

Pääkaupunkiseudulla asui kolmannes korkean asteen tutkinnon (korkeakoulututkinnon ja ammatillisten oppilaitosten korkean asteen tutkinnon) suorittaneista ja puolet tutkijakoulutuksen suorittaneista.

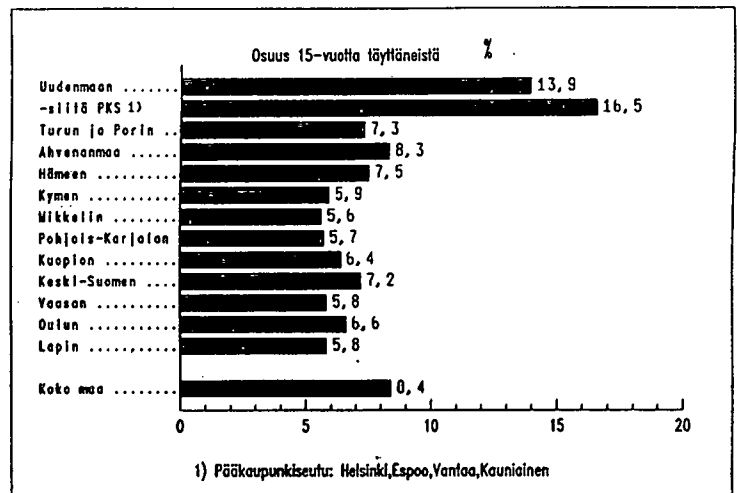
Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä väestöstä oli 46,5 %. Osuus oli suurin Uudenmaan läänissä (51 %) ja pienin Vaasan läänissä (42 %).

Kunnittaiset tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vaihtelivat 70 %:sta (Kauniainen) 27 %:iin (Maksamaa).

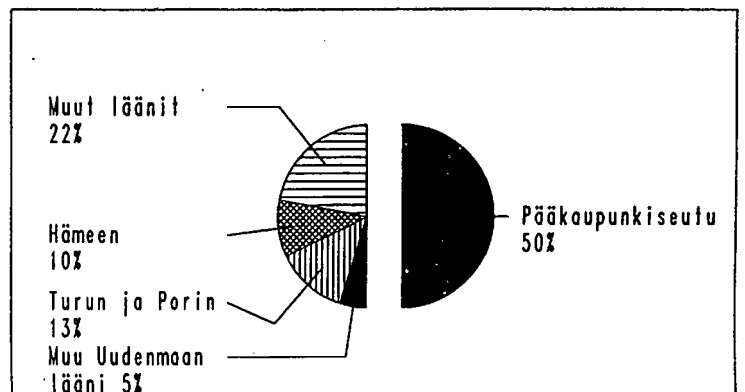
"10 kärjessä" lista kunnittain tutkinnon suorittaneiden osuuksista oli seuraava:

1. Kauniainen	69,8 %
2. Espoo	59,9 %
3. Rovaniemi	57,2 %
4. Seinäjoki	55,5 %
5. Oulu	55,2 %
6. Jyväskylä	54,9 %
7. Joensuu	54,8 %
8. Siilinjärvi	54,4 %
9. Kuopio	54,3 %
10. Pirkkala	53,4 %
Koko maa	46,5 %

Kuvio 1. Korkean asteen tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin 1986



Kuvio 2. Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö lääneittäin 1986



## SISÄLTÖ

	Sivu
1. Väestön koulutus rakenne .....	3
2. Aineisto ja luokitukset .....	11

## LIITETAULUKOT

1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1986 .....	16
2. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö seutukaava-alueittain ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1986 .....	17-18
3. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö kunnittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1986 .....	19-30
4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusalan ja koulutusasteen mukaan 31.12.1986 .....	31-32

Liitetaulukon 4 tiedot on saatavissa Tilastokeskuksesta myös kunnittain.

## 1. VÄESTÖN KOULUTUSRAKENNE

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita oli maassamme vuoden 1986 lopussa 1 846 389 henkeä. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 3,3 %.

Koulutusasteen mukaan tarkasteltaessa suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna kasvoi ylemmän keskiasteen tutkinnon suorittaneen väestön määrä, 5,1 %. Ylemmän keskiasteen tutkintoja on mm. ylioppilastutkinto.

Taulukko 1. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö korkeimman koulutuksen mukaan 1986

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%	Osuus 15-v. täyttäneestä väestöstä
Keskiaste	1 511 645	+ 53 014	+ 3,6	38,0
Alempi keskiaste	895 279	+ 23 272	+ 2,7	22,5
Ylempi keskiaste	616 366	+ 29 742	+ 5,1	15,5
Korkea-aste	334 744	+ 10 826	+ 3,3	8,5
Alin korkea-aste	137 040	+ 4 489	+ 3,4	3,5
Alempi kand.aste	64 690	+ 239	+ 0,4	1,6
Ylempi kand.aste	121 389	+ 5 682	+ 4,9	3,1
Tutkijakoulutus	11 625	+ 416	+ 3,7	0,3
Koulutusaste tuntematon	0	- 4 587	.	.
<b>Yhteensä</b>	<b>1 846 389</b>	<b>+ 59 253</b>	<b>+ 3,3</b>	<b>46,5</b>

Eniten tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna Uudenmaan läänissä. Uudenmaan läänin tutkinnon suorittaneiden määrän voimakkaampaan kasvuun muihin lääneihin verrattuna on vaikuttanut tutkinnon suorittamisten lisäksi kuntien välinen muuttoliike.

Uudenmaan ja Hämeen läänit sekä Ahvenanmaa olivat muuttovoittoalueita ja muut läänit kokivat muuttotappioita vuoden 1986 aikana. Uudenmaan lääniin muutti vuoden 1986 aikana 6 577 lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa tutkinnon suorittanutta henkeä enemmän kuin sieltä muutti pois.

Maassamuuttaneista oli 20 - 34 vuotiaita 65 %. Maassamuuttoa koskevissa tiedoissa on mukana kuntien välinen muuttoliike.

Taulukko 2. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö lääneittäin 1986

Lääni	Tutkinnon suorittanut väestö	Muutos edellisestä vuodesta %	Muutos 1982-1986 %	Osuus 15-v. täyttäneestä väestöstä %
Uudenmaan	497 962	+ 3,9	+ 15,5	51,0
siitä pääkaupunkiseutu	356 903	+ 3,8	+ 14,2	54,0
Turun ja Porin	258 968	+ 3,2	+ 13,7	44,5
Ahvenanmaa	8 505	+ 3,5	+ 11,5	44,0
Hämeen	257 137	+ 3,5	+ 14,4	46,3
Kymen	125 073	+ 2,4	+ 10,3	44,8
Mikkelin	73 641	+ 3,1	+ 12,4	43,0
Pohjois-Karjalan	63 469	+ 2,8	+ 11,8	44,3
Kuopion	94 612	+ 2,9	+ 13,5	45,9
Keski-Suomen	89 337	+ 3,4	+ 14,3	44,8
Vaasan	148 031	+ 3,2	+ 14,0	42,1
Oulun	155 284	+ 3,1	+ 13,8	46,7
Lapin	74 370	+ 2,5	+ 14,7	47,1
<b>Koko maa</b>	<b>1 846 389</b>	<b>+ 3,3</b>	<b>+ 14,0</b>	<b>46,5</b>

Taulukko 3. 15 vuotta täyttäneen väestön maassamuutto koulutusasteen ja läänin mukaan 1986 (sisältää myös läänin sisällä tapahtuvan kuntien välisen muuttoliikkeen)

Lääni	Yhteensä	%	Alempi keskiaste %	Ylempi keskiaste %	Korkea-aste %	Ei tutkintoa %
<b>Uudenmaan</b>						
Väestö (yli 15-v.)	976 069	100,0	17,4	19,7	13,9	49,0
Lähtömuutto	44 984	100,0	23,0	28,7	15,6	32,7
Tulomuutto	51 573	100,0	23,1	32,5	15,9	28,5
<b>Turun ja Porin</b>						
Väestö (yli 15-v.)	582 028	100,0	22,8	14,4	7,3	55,5
Lähtömuutto	20 735	100,0	29,0	26,2	13,8	31,0
Tulomuutto	20 532	100,0	29,8	25,2	13,0	32,0
<b>Ahvenanmaa</b>						
Väestö (yli 15-v.)	19 326	100,0	22,5	13,2	8,3	56,0
Lähtömuutto	600	100,0	33,4	18,8	8,0	39,8
Tulomuutto	633	100,0	33,2	20,2	9,0	37,6
<b>Hämeen</b>						
Väestö (yli 15-v.)	555 805	100,0	23,7	15,1	7,5	53,7
Lähtömuutto	20 102	100,0	28,8	26,4	13,3	31,5
Tulomuutto	20 709	100,0	28,9	26,5	13,4	31,2
<b>Kymen</b>						
Väestö (yli 15-v.)	279 129	100,0	24,8	14,1	5,9	55,2
Lähtömuutto	9 105	100,0	29,8	29,1	13,4	27,7
Tulomuutto	7 832	100,0	30,7	25,4	13,8	30,1
<b>Mikkelin</b>						
Väestö (yli 15-v.)	171 084	100,0	24,4	13,0	5,6	57,0
Lähtömuutto	6 829	100,0	32,1	28,1	12,2	27,6
Tulomuutto	6 570	100,0	32,3	24,4	11,7	31,6
<b>Pohjois-Karjalan</b>						
Väestö (yli 15-v.)	143 126	100,0	26,4	12,3	5,7	55,6
Lähtömuutto	5 497	100,0	32,5	28,0	13,0	26,5
Tulomuutto	5 002	100,0	33,2	24,6	12,4	29,8
<b>Kuopion</b>						
Väestö (yli 15-v.)	206 285	100,0	25,5	14,0	6,4	54,1
Lähtömuutto	7 242	100,0	30,8	29,1	14,6	25,5
Tulomuutto	6 751	100,0	32,6	26,0	13,5	27,9
<b>Keski-Suomen</b>						
Väestö (yli 15-v.)	199 283	100,0	23,7	13,9	7,2	55,2
Lähtömuutto	8 089	100,0	31,3	27,6	13,7	27,4
Tulomuutto	7 697	100,0	31,0	26,3	14,9	27,8
<b>Vaasan</b>						
Väestö (yli 15-v.)	351 582	100,0	22,5	13,8	5,8	57,9
Lähtömuutto	10 094	100,0	29,7	31,2	14,4	24,7
Tulomuutto	8 960	100,0	30,7	28,5	13,7	27,1
<b>Oulun</b>						
Väestö (yli 15-v.)	332 378	100,0	26,1	14,0	6,6	53,3
Lähtömuutto	11 874	100,0	33,0	29,6	14,5	22,9
Tulomuutto	10 175	100,0	33,4	27,0	14,5	25,1
<b>Lapin</b>						
Väestö (yli 15-v.)	157 936	100,0	26,6	14,6	5,8	53,0
Lähtömuutto	6 278	100,0	34,6	30,6	12,0	22,8
Tulomuutto	4 995	100,0	35,3	26,5	12,6	25,6
<b>Koko maa</b>						
Väestö (yli 15-v.)	3 974 031	100,0	22,5	15,5	8,5	53,5
Maassamuutto yht.	151 429	100,0	28,3	28,3	14,2	29,2

Korkean asteen tutkinnon (korkeakoulututkinnon ja ammatillisten oppilaitosten korkean asteen tutkinnon) suorittaneista 40,4 % asui Uudenmaan läänissä ja 32,6 % pääkaupunkiseudulla.

Korkean asteen tutkinnon suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Uudenmaan ja Hämeen lääneissä (3,7 %).

Korkean asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli pääkaupunkiseudulla 16,5 %, kun vastaava osuus koko maassa oli 8,5 %.

Taulukko 4. Korkean asteen tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin 1986

Lääni	Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö	Muutos edellisestä vuodesta	%	Osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä %
Uudenmaan	135 365	+ 4 815	+ 3,7	13,9
siitä pääkaupunkiseutu	109 009	+ 3 734	+ 3,5	16,5
Turun ja Porin	42 674	+ 1 138	+ 2,7	7,3
Ahvenanmaa	1 596	+ 47	+ 3,0	8,3
Hämeen	41 639	+ 1 467	+ 3,7	7,5
Kymen	16 518	+ 437	+ 2,7	5,9
Mikkelin	9 627	+ 258	+ 2,8	5,6
Pohjois-Karjalan	8 122	+ 204	+ 2,6	5,7
Kuopion	13 181	+ 353	+ 2,8	6,4
Keski-Suomen	14 312	+ 482	+ 3,5	7,2
Vaasan	20 471	+ 633	+ 3,2	5,8
Oulun	22 005	+ 721	+ 3,4	6,6
Lapin	9 234	+ 271	+ 3,0	5,8
<b>Koko maa</b>	<b>334 744</b>	<b>+10 826</b>	<b>+ 3,3</b>	<b>8,5</b>

Taulukko 5. Korkean asteen tutkintoja suorittanut väestö läänin pääkaupunkien mukaan 1986

Lääni	Läänin pääkaupunki		Läänin muut kunnat	
	Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö	Osuus 15-v. täyttän. väestöstä %	Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö	Osuus 15-v. täyttän. väestöstä %
Uudenmaan	67 810	16,3	67 555	12,0
Turun ja Porin	15 012	11,1	27 662	6,2
Ahvenanmaa	970	11,9	626	5,6
Hämeen	3 445	9,9	38 194	7,3
Kymen	2 424	9,2	14 094	5,6
Mikkelin	2 384	9,3	7 243	5,0
Pohjois-Karjalan	3 766	9,9	4 356	4,1
Kuopion	6 288	10,0	6 893	4,8
Keski-Suomen	6 593	12,5	7 719	5,3
Vaasan	4 391	10,0	16 080	5,2
Oulun	9 112	11,8	12 893	5,1
Lapin	2 651	10,2	6 583	5,0
<b>Yhteensä</b>	<b>124 846</b>	<b>13,2</b>	<b>209 898</b>	<b>6,9</b>

Uudenmaan läänin korkean asteen tutkinnon suorittaneesta väestöstä asui puolet läänin pääkaupungissa Helsingissä. Ahvenanmaalla korkean asteen tutkinnon suorittaneesta väestöstä asui 60 % Maarianhaminassa. Hämeen läänin korkean asteen tutkinnon suorittaneesta väestöstä asui Hämeenlinnassa vain 8 %.

Korkean asteen tutkinnon suorittaneen väestön määrän kasvussa edelliseen vuoteen verrattuna ei ole merkittävää eroa läänin pääkaupunkien ja läänin muiden kuntien osalta.

Tutkijakoulutuksen (liseniaatti- tai tohtoritutkinnon) suorittaneista 49,7 % asui pääkaupunkiseudulla ja 55,2 % Uudenmaan läänissä. Lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen liseniaattitutkinnot ovat perustutkintoja eivätkä sisälly tutkijakoulutukseen.

Taulukko 6. Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö lääneittäin vuonna 1986

Lääni	Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö	%
Uudenmaan	6 419	55,2
siitä pääkaupunkiseutu	5 774	49,7
Turun ja Porin	1 503	12,9
Ahvenanmaa	11	0,1
Hämeen	1 122	9,7
Kymen	235	2,0
Mikkelin	107	0,9
Pohjois-Karjalan	211	1,8
Kuopion	330	2,9
Keski- Suomen	535	4,6
Vaasan	221	1,9
Oulun	814	7,0
Lapin	117	1,0
<b>Koko maa</b>	<b>11 625</b>	<b>100,0</b>

Kunnittaiset tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vaihtelivat 69,8 %:sta (Kauniainen) 27,1 %:iin (Maksamaa).

"10 kärjessä" listat perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittaneiden osuuksista 15 vuotta täyttäneestä väestöstä koulutusasteen mukaan kaupungeissa ja muissa kunnissa:

#### Kaikki perusasteen jälkeiset tutkinnot:

Kaupungit		Muut kunnat	
1. Kauniainen	69,8 %	1. Siilinjärvi	54,4 %
2. Espoo	59,9 %	2. Pirkkala	53,4 %
3. Rovaniemi	57,2 %	3. Oulunsalo	52,6 %
4. Seinäjoki	55,5 %	4. Kempele	52,4 %
5. Oulu	55,2 %	5. Kirkkonummi	51,9 %
6. Jyväskylä	54,9 %	6. Kaarina	51,6 %
7. Joensuu	54,8 %	7. Keminmaa	51,1 %
8. Kuopio	54,3 %	8. Muurame	50,9 %
9. Helsinki	52,9 %	9. Ylöjärvi	50,6 %
10. Mikkeli	52,8 %	10. Ulvila	50,4 %
Koko maa	49,7 %	Koko maa	41,1 %

#### Keskiasteen tutkinnot:

Kaupungit		Muut kunnat	
1. Rovaniemi	47,0 %	1. Siilinjärvi	46,3 %
2. Seinäjoki	46,1 %	2. Keminmaa	44,7 %
3. Joensuu	44,8 %	3. Pattijoki	44,5 %
4. Raahе	44,6 %	4. Kempele	44,2 %
5. Kuusankoski	44,5 %	5. Pyhäselkä	43,8 %
6. Kajaani	44,4 %	6. Nurmo	43,3 %
7. Kuopio	44,3 %	7. Kontiolahti	43,3 %
8. Mikkeli	43,6 %	8. Ylöjärvi	43,2 %
9. Oulu	43,4 %	9. Oulunsalo	43,1 %
10. Pieksämäki	43,3 %	10. Pirkkala	43,0 %
Koko maa	39,3 %	Koko maa	35,9 %

#### Korkean asteen tutkinnot:

Kaupungit		Muut kunnat	
1. Kauniainen	33,7 %	1. Kirkkonummi	12,9 %
2. Espoo	21,4 %	2. Kaarina	11,3 %
3. Helsinki	16,3 %	3. Velkua	11,3 %
4. Jyväskylä	12,5 %	4. Inkoo	10,7 %
5. Kerava	12,0 %	5. Pirkkala	10,3 %
6. Maarianhamina	11,9 %	6. Parainen	10,1 %
7. Oulu	11,8 %	7. Oulunsalo	9,5 %
8. Järvenpää	11,5 %	8. Sipoo	9,4 %
9. Porvoo	11,2 %	9. Korppoo	9,2 %
10. Turku	11,1 %	10. Vihti	9,1 %
Koko maa	10,4 %	Koko maa	5,2 %

Määrällisesti eniten tutkinnon suorittaneita oli vuoden 1986 lopussa tekniikan ja luonnontieteiden koulutusalailla, 629 953 henkeä, mikä on 34,1 % kaikista tutkinnon suorittaneista.

Liikenteen ja tietoliikenteen koulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna, 5,1 %. Yleissivistävän koulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi 4,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole ylioppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampias- teista tutkintoa.

Opettajankoulutukseen ei tässä tilastossa sisälly sellainen opettajankou- lutus, jossa korkeakoulututkinnon tai ammatillisen koulutuksen jälkeen suoritetaan erilliset opetusopilliset opinnot ja opetusharjoittelu.

**Taulukko 7. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1986**

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%
Yleissivistävä koulutus	278 685	+ 12 419	+ 4,7
Humanistinen ja esteettinen koulutus	51 501	+ 1 840	+ 3,7
Opettajankoulutus	62 846	+ 1 147	+ 1,9
Kauppa- ja toimistoalan koulutus	329 234	+ 12 868	+ 4,1
Tekniikan ja luonnont. koulutus	629 953	+ 17 469	+ 2,9
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	16 572	+ 806	+ 5,1
Hoitoalojen koulutus	168 310	+ 6 136	+ 3,8
Maa- ja metsätalouden koulutus	111 620	+ 2 022	+ 1,8
Muiden erikoisalojen koulutus	197 564	+ 4 550	+ 2,4
Koulutusala tuntematon	104	- 4	- 3,7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 846 389</b>	<b>+ 59 253</b>	<b>+ 3,3</b>

## 2. AINEISTO JA LUOKITUKSET

### Aineisto

Tilasto sisältää tietoja 15 vuotta täyttäneen väestön ja perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittaneen väestön jakaumasta alueittain.

Perusasteen jälkeisiksi tutkinnoiksi nimitetään lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa loppuun suoritettuja koulutuksia, joissa koulutusaika on vähintään 400 tuntia. Myös oppilaitosten järjestämät kurssit sisältyvät tilastoon, jos niiden koulutusaika on vähintään 400 tuntia.

Tutkinnon suorittaneet henkilöt on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Jos henkilö on suorittanut useamman kuin yhden tutkinnon, näistä on valittu koulutusasteeltaan korkein tutkinto. Useammasta samanasteisesta tutkinnosta on valittu viimeksi suoritettu tutkinto.

Vuoden 1980 tutkintorekisterin luotettavuudesta on tehty haastattelututkimus. Sen mukaan arvioitiin tutkintorekisterin alipeiton olevan noin 5 % tutkinnon suorittaneesta väestöstä. Toisaalta tutkintorekisterin ylipeiton arvioidaan olevan noin 1 % tutkinnon suorittaneesta väestöstä eli tutkintorekisteri sisältää virhellisesti tutkintotietoja henkilöiltä, jotka eivät ole suorittaneet tutkintoa.

### Tietolähteet

Tilaston tiedot perustuvat koulutustietojen osalta Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin ja väestöä koskevien tietojen osalta Väestörekisterikeskuksen ylläpitämän väestön keskusrekisterin tietoihin.

Tilaston tiedot on saatavissa maksullisina Tilastokeskuksen aluetietokannasta (ALTIKA) kunnittain ja kunnista muodostettujen alueryhmitysten mukaan iän, koulutusasteen, koulutusalan ja sukupuolen mukaan.

### Luokitukset

Tutkintojen luokitus noudattaa Tilastokeskuksen 31.12.1986 tilanteen mukaista koulutusluokitusta (käsikirjoja nro 1, 7. uusittu laitos).

Vuoden 1986 koulutusluokitukselta on poistettu muutamia aikuiskoulutusnimikkeitä. Tällaisia koulutuksia ovat mm. kansankorkeakoulutus, rautatieliikenteen sekä posti- ja teleliikenteen ammattikoulutus. Vuoden 1986 aineiston osalta poistoja tehtiin em. koulutuksien suorittaneiden osalta 21 899. Poistoista oli 9 763 liikenteen ja tietoliikenteen koulutusalaalta keskiasteen tutkinnon suorittaneita.

Koulutukset on määritelty koulutusluokituksen mukaan seuraavasti:

## Koulutusasteet

### Keskiasteen koulutus 1)

3. Alempi keskiaste  
Noin 10-11 vuotta koulutusta  
(esim. merkantti, apuhoitaja)
4. Ylempi keskiaste  
Noin 12 vuotta koulutusta  
(esim. ylioppilastutkinto, merkonomi)

### Korkean asteen koulutus

5. Alin korkea-aste  
Noin 13-14 vuotta koulutusta  
(esim. insinööri)
6. Alempi kandidaattiaste  
Noin 15 vuotta koulutusta  
(esim. hum. kand.)
7. Ylempi kandidaattiaste  
Noin 16 vuotta koulutusta  
(esim. fil. kand.)
8. Tutkijakoulutus tai vastaava  
Ylemmän kandidaattiasteen suorittaneille annettava koulutus  
(esim. fil. lis., fil. tri)  
Lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen lisensiaat-  
titutkinnot eivät ole tutkijakoulutusta vaan ylemmän kandidaatti-  
asteen perustutkintoja
9. Koulutusaste tuntematon

## Koulutusalat

Koulutusaloja on kymmenen ja koulutusalaaluokitus perustuu opinto-  
linjan tai tutkinnon sisältöön.

0. Yleissivistävä koulutus  
Tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat  
lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole yli-  
oppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään samanasteista tai  
korkeampiasteista tutkintoa.

---

1) Keskiasteen koulutuksen kehittämistä koskevassa laissa (474/78) "keskiasteen koulutus" ei ole sisällyttävään sama kuin koulutusluokituksen keskiaste. Koulutusluokituksessa keskiasteen koulunuudistukseen kuuluvat ammatillisten oppilaitosten opintolinjat luokitellaan koulutuksen pituuden perusteella keskiasteen koulutukseen ja korkean asteen koulutukseen.

1. Humanistinen ja esteettinen koulutus
2. Opettajankoulutus  
(esim. kansakoulunopettaja, peruskoulun luokanopettaja, lasten-  
tarhanopettaja)  
Tässä tilastossa opettajankoulutuksen alalle ei sisälly sellainen  
opettajankoulutus, jossa korkeakoulututkinnon tai ammatillisen  
koulutuksen jälkeen suoritetaan erilliset opetusopilliset opinnot  
ja opetusharjoittelu.
3. Kauppa- ja toimistoalan sekä laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymis-  
tieteiden koulutus
4. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus
5. Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus
6. Hoitoalojen koulutus
7. Maa- ja metsätalouden koulutus
8. Muiden erikoisalojen koulutus  
Tähän ryhmään kuuluu majoitus- ja ravitsemisalalan sekä vartiointi-,  
suojelu- ja sotilasalojen koulutus
9. Koulutusala tuntematon



## LIITETAULUKOT

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 1. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1986

LÄÄNI KUNTAMUOTO	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ				K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	%	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
	(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)							
KOKO MAA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	3974031 2476336 1497695	1846389 1230974 615415	46.5 49.7 41.1	1511645 973892 537753	38.0 39.3 35.9	895279 536133 359146	616366 437759 178607	334744 257082 77662	8.4 10.4 5.2	137040 97491 39549	64690 49983 14707	121389 99338 22051	11625 10270 1355	
UUDENMAAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	976069 802007 174062	497962 422177 75785	51.0 52.6 43.5	362597 300002 62595	37.1 37.4 36.0	170350 132868 37482	192247 167134 25113	135365 122175 13190	13.9 15.2 7.6	44532 38364 6168	27970 25361 2609	56444 52366 4078	6419 6084 335	
TURUN JA PORIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	582028 359405 222623	258968 169367 89601	44.5 47.1 40.2	216294 138952 77342	37.2 38.7 34.7	132463 81630 50833	83831 57322 26509	42674 30415 12259	7.3 8.5 5.5	18675 12556 6119	8214 5979 2235	14282 10659 3623	1503 1221 282	
AHVENANMAA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	19326 8182 11144	8505 4310 4195	44.0 52.7 37.6	6909 3340 3569	35.7 40.8 32.0	4360 1885 2475	2549 1455 1094	1596 970 626	8.3 11.9 5.6	618 330 288	601 379 222	366 253 113	11 8 3	
HÄMEEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	555805 357275 198530	257137 171163 85974	46.3 47.9 43.3	215498 141289 74209	38.8 39.5 37.4	131716 83863 47853	83782 57426 26356	41639 29874 11765	7.5 8.4 5.9	19368 13368 6000	7118 5188 1930	14031 10441 3590	1122 877 245	
KYMEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	279129 190322 88807	125073 89863 35210	44.8 47.2 39.6	108555 77366 31189	38.9 40.7 35.1	69152 48308 20844	39403 29058 10345	16518 12497 4021	5.9 6.6 4.5	7934 5814 2120	2953 2245 708	5396 4246 1150	235 192 43	
MIKKELIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	171084 73904 97180	73641 36603 37038	43.0 49.5 38.1	64014 30870 33144	37.4 41.8 34.1	41760 18872 22888	22254 11998 10256	9627 5733 3894	5.6 7.8 4.0	4799 2721 2078	1716 978 738	3005 1954 1051	107 80 27	
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	143126 69983 73143	63469 33874 29595	44.3 48.4 40.5	55347 28736 26611	38.7 41.1 36.4	37721 18442 19279	17626 10294 7332	8122 5138 2984	5.7 7.3 4.1	3886 2271 1615	1470 922 548	2555 1762 793	211 183 28	
KUOPION LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	206285 109414 96871	94612 56130 38482	45.9 51.3 39.7	81431 47106 34325	39.5 43.1 35.4	52491 28340 24151	28940 18766 10174	13181 9024 4157	6.4 8.2 4.3	6415 4152 2263	2138 1361 777	4298 3221 1077	330 290 40	
KESKI-SUOMEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	199283 102602 96681	89337 50459 38878	44.8 49.2 40.2	75025 41219 33806	37.6 40.2 35.0	47330 24777 22553	27695 16442 11253	14312 9240 5072	7.2 9.0 5.2	6308 3813 2495	2644 1699 945	4825 3336 1489	535 392 143	
VAASAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	351582 176750 174832	148031 80569 67462	42.1 45.6 38.6	127560 67823 59737	36.3 38.4 34.2	79004 39219 39785	48556 28604 19952	20471 12746 7725	5.8 7.2 4.4	10193 6006 4187	4051 2467 1584	6006 4099 1907	221 174 47	
OULUN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	332378 151950 180428	155284 78668 76616	46.7 51.8 42.5	133279 64734 68545	40.1 42.6 38.0	86816 38174 48642	46463 26560 19903	22005 13934 8071	6.6 9.2 4.5	9979 5736 4243	4020 2408 1612	7192 5098 2094	814 692 122	
LAPIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	157936 74542 83394	74370 37791 36579	47.1 50.7 43.9	65136 32455 32681	41.2 43.5 39.2	42116 19755 22361	23020 12700 10320	9234 5336 3898	5.8 7.2 4.7	4333 2360 1973	1795 996 799	2989 1903 1086	117 77 40	

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 2. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN JA KUNTAMUODOITTAIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1986

SEUTUKAAVA-ALUE KUNTAMUOTO	K O U L U T U S A S T E											
	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	(3-8) %	KESKIASTE YHTEENSÄ	(3-4) %	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
KOKO MAA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	3974031 2476336 1497695	1846389 1230974 615415	46.5 49.7 41.1	1511645 973892 537753	38.0 39.3 35.9	895279 536133 359146	616366 437759 178607	334744 257082 77662	137040 97491 39549	64690 49983 14707	121389 99338 22051	11625 10270 1355
HELINGIN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	788931 734230 54701	419145 393525 25619	53.1 53.6 46.8	297841 276993 20848	37.8 37.7 38.1	131759 119834 11925	166082 157159 8923	121304 116533 4771	38015 35848 2167	25084 24179 905	52078 50529 1549	6127 5977 150
ITÄ-UUDENMAAN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	78484 23002 55482	32344 10219 22125	41.2 44.4 39.9	26627 7872 18755	33.9 34.2 33.8	15628 4034 11594	10999 3838 7161	5717 2347 3370	2807 1036 1771	1182 503 679	1616 756 860	112 52 60
LÄNSI-UUDENMAAN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	38983 18869 20114	16627 8019 8608	42.7 42.5 42.8	14179 6756 7423	36.4 35.8 36.9	9009 4215 4794	5170 2541 2629	2448 1263 1185	1110 587 523	478 239 239	834 424 410	26 13 13
LÄNTISEN UUDENMAAN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	57302 25906 31396	24784 10413 14371	43.3 40.2 45.8	19464 8381 11083	34.0 32.4 35.3	10851 4785 6066	8613 3596 5017	5320 2032 3288	2281 893 1388	1137 440 697	1752 657 1095	150 42 108
VARSINAIS-SUOMEN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	345582 210114 135468	155680 100808 54872	45.0 48.0 40.5	127042 80092 46950	36.8 38.1 34.7	75092 44447 30645	51950 35645 16305	28638 20716 7922	11659 7789 3870	5610 4184 1426	10018 7630 2388	1351 1113 238
AHVENANMAAN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	19326 8182 11144	8505 4310 4195	44.0 52.7 37.6	6909 3340 3569	35.7 40.8 32.0	4360 1885 2475	2549 1455 1094	1596 970 626	618 330 288	601 379 222	366 253 113	11 8 3
SATAKUNNAN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	199434 122376 77058	87577 56920 30657	43.9 46.5 39.8	75488 48723 26765	37.9 39.8 34.7	48283 30621 17662	27205 18102 9103	12089 8197 3892	5974 3960 2014	2263 1536 727	3717 2607 1110	135 94 41
TAMPEREEN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	345217 235059 110158	160808 112964 47844	46.6 48.1 43.4	134224 92993 41231	38.9 39.6 37.4	82207 55546 26661	52017 37447 14570	26584 19971 6613	12203 8853 3350	4546 3459 1087	9009 6994 2015	826 665 161
KANTA-HÄMEEN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	127288 71372 55916	57287 33908 23379	45.0 47.5 41.8	48337 28010 20327	38.0 39.2 36.4	29633 16350 13283	18704 11660 7044	8950 5898 3052	4249 2695 1554	1461 984 477	3037 2078 959	203 141 62
PÄIJÄT-HÄMEEN SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	158940 90929 68011	70800 42183 28617	44.5 46.4 42.1	60692 35717 24975	38.2 39.3 36.7	38356 21928 16428	22336 13789 8547	10108 6466 3642	5032 3095 1937	1815 1173 642	3130 2097 1033	131 101 30
KYMENLAAKSON SKA KAUPUNGI MUUT KUNNAT	161642 117375 44267	74825 56802 18023	46.3 48.4 40.7	65087 49090 15997	40.3 41.8 36.1	41675 31056 10619	23412 18034 5378	9738 7712 2026	4654 3611 1043	1772 1408 364	3183 2586 597	129 107 22

TIILASTOKESKUS

SEUTUKAAVA-ALUE KUNTAMUOTO	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ (3-8) %	K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ ASTE (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
			KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4) %	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ ASTE (5-8) %					
ETELÄ-KARJALAN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	117487 72947 44540	50248 42.8 33061 45.3 17187 38.6	43468 37.0 28276 38.8 15192 34.1	27477 17252 10225	15991 11024 4967	6780 5.8 4785 6.6 1995 4.5	3280 2203 1077	1181 837 344	2213 1660 553	106 85 21	
ETELÄ-SAVON SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	144825 60734 84091	62656 43.3 30350 50.0 32306 38.4	54509 37.6 25576 42.1 28933 34.4	35471 15473 19998	19038 10103 8935	8147 5.6 4774 7.9 3373 4.0	4044 2253 1791	1442 809 633	2571 1648 923	90 64 26	
POHJOIS-KARJALAN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	143126 69983 73143	63469 44.3 33874 48.4 29595 40.5	55347 38.7 28736 41.1 26611 36.4	37721 18442 19279	17626 10294 7332	8122 5.7 5138 7.3 2984 4.1	3886 2271 1615	1470 922 548	2555 1762 793	211 183 28	
POHJOIS-SAVON SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	206285 109414 96871	94612 45.9 56130 51.3 38482 39.7	81431 39.5 47106 43.1 34325 35.4	52491 28340 24151	28940 18766 10174	13181 6.4 9024 8.2 4157 4.3	6415 4152 2263	2138 1361 777	4298 3221 1077	330 290 40	
KESKI-SUOMEN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	199283 102602 96681	89337 44.8 50459 49.2 38878 40.2	75025 37.6 41219 40.2 33806 35.0	47330 24777 22553	27695 16442 11253	14312 7.2 9240 9.0 5072 5.2	6308 3813 2495	2644 1699 945	4825 3336 1489	535 392 143	
VAASAN LÄÄNIN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	351582 176750 174832	148031 42.1 80569 45.6 67462 38.6	127560 36.3 67823 38.4 59737 34.2	79004 39219 39785	48556 28604 19952	20471 5.8 12746 7.2 7725 4.4	10193 6006 4187	4051 2467 1584	6006 4099 1907	221 174 47	
POHJOIS-POHJANMAAN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	254358 113408 140950	120014 47.2 59499 52.5 60515 42.9	102212 40.2 48256 42.6 53956 38.3	65943 27864 38079	36269 20392 15877	17802 7.0 11243 9.9 6559 4.7	7923 4482 3441	3256 1955 1301	5857 4154 1703	766 652 114	
KAINUUN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	78020 38542 39478	35270 45.2 19169 49.7 16101 40.8	31067 39.8 16478 42.8 14589 37.0	20873 10310 10563	10194 6168 4026	4203 5.4 2691 7.0 1512 3.8	2056 1254 802	764 453 311	1335 944 391	48 40 8	
LAPIN SKA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	157936 74542 83394	74370 47.1 37791 50.7 36579 43.9	65136 41.2 32455 43.5 32681 39.2	42116 19755 22361	23020 12700 10320	9234 5.8 5336 7.2 3898 4.7	4333 2360 1973	1795 996 799	2989 1903 1086	117 77 40	

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 3. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN JA KUNNITTAIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1986

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
	(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%					
K O K O M A A	3974031	1846389 46.5	1511645 38.0	895279 616366	334744 8.4	137040	64690 121389	11625	
UUDENMAAN LÄÄNI	976069	497962 51.0	362597 37.1	170350 192247	135365 13.9	44532	27970 56444	6419	
HELSINKI	415436	219949 52.9	152139 36.6	62003 90136	67810 16.3	19568	14425 30103	3714	
ESPOO	124930	74809 59.9	48091 38.5	18451 29640	26718 21.4	7584	5381 12246	1507	
HANKO	9576	3668 38.3	3073 32.1	1876 1197	595 6.2	241	160 182	12	
HYVINKÄÄ	31346	15101 48.2	12488 39.8	7258 5230	2613 8.3	1234	433 891	55	
JÄRVENPÄÄ	21519	11198 52.0	8724 40.5	4694 4030	2474 11.5	1054	436 926	58	
KARJAA	6922	2708 39.1	2196 31.7	1354 842	512 7.4	231	109 158	14	
KARKKILA	6853	2647 38.6	2350 34.3	1589 761	297 4.3	136	52 106	3	
KAUNIAINEN	6228	4349 69.8	2251 36.1	528 1723	2098 33.7	445	553 950	150	
KERAVA	20293	10324 50.9	7887 38.9	4115 3772	2437 12.0	935	486 926	90	
LOHJA	12016	5372 44.7	4406 36.7	2626 1780	966 8.0	451	187 318	10	
LOVIISA	7003	2931 41.9	2372 33.9	1307 1065	559 8.0	285	121 145	8	
PORVOO	15999	7288 45.6	5500 34.4	2727 2773	1788 11.2	751	382 611	44	
TAMMISAARI	9408	4037 42.9	3112 33.1	1555 1557	925 9.8	421	171 317	16	
VANTAA	114478	57796 50.5	45413 39.7	22785 22628	12383 10.8	5028	2465 4487	403	
ARTJÄRVI	1473	517 35.1	473 32.1	348 125	44 3.0	28	6 10	-	
ASKOLA	3193	1266 39.6	1094 34.3	710 384	172 5.4	90	33 48	1	
INKOO	3551	1589 44.7	1209 34.0	689 520	380 10.7	195	75 99	11	
KARJALOHJA	1065	358 33.6	312 29.3	206 106	46 4.3	19	6 18	3	
KIRKKONUMMI	17741	9208 51.9	6919 39.0	3460 3459	2289 12.9	866	513 824	86	
LAPINJÄRVI	2778	1014 36.5	886 31.9	649 237	128 4.6	65	27 35	1	
LILJENDAL	1198	464 38.7	405 33.8	297 108	59 4.9	41	6 12	-	
LOHJAN KUNTA	13722	6151 44.8	5274 38.4	3318 1956	877 6.4	377	179 312	9	
MYRSKYLÄ	1673	571 34.1	508 30.4	350 158	63 3.8	41	3 19	-	
MANTSALÄ	10167	4167 41.0	3605 35.5	2370 1235	562 5.5	294	117 145	6	
NUMMI-PUSULA	4448	1740 39.1	1530 34.4	1046 484	210 4.7	94	45 70	1	
NURMIJÄRVI	19643	9098 46.3	7464 38.0	4321 3143	1634 8.3	741	296 553	44	
ORIMATTILA	10896	4545 41.7	4013 36.8	2755 1258	532 4.9	291	83 154	4	
PERNAJA	3020	904 29.9	770 25.5	505 265	134 4.4	81	25 27	1	
POHJA	4445	1448 32.6	1236 27.8	834 402	212 4.8	113	47 51	1	
PORNAINEN	2136	809 37.9	709 33.2	459 250	100 4.7	47	19 33	1	
PORVOON MLK	16034	6576 41.0	5613 35.0	3460 2153	963 6.0	485	200 259	19	
PUKKILA	1379	482 35.0	453 32.8	322 131	29 2.1	15	9 5	-	
RUOTSINPYHTÄÄ	2734	959 35.1	848 31.0	581 267	111 4.1	77	11 23	-	
SAMMATTI	879	359 40.8	307 34.9	224 83	52 5.9	33	9 10	-	
SIPOO	11170	4913 44.0	3864 34.6	1891 1973	1049 9.4	535	229 254	31	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA		K O U L U T U S A S T E			KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)					
SIUNTIO	3161	1322	41.8	1044	33.0	626	418	128	46	96	8
TENHOLA	2498	804	32.2	675	27.0	457	218	86	16	25	2
TUUSULA	19818	9289	46.9	7542	38.1	4171	3371	771	330	568	78
VIHTI	15240	7232	47.5	5842	38.3	3433	2409	655	279	428	28
TURUN JA PORIN LÄÄNI	582028	259968	44.5	216294	37.2	132463	83831	18675	8214	14282	1503
TURKU	134989	65841	48.8	50829	37.7	27012	23817	5091	3132	5789	1000
HARJAVALTA	7198	3399	47.2	2938	40.8	1688	1250	254	62	140	5
HUITTINEN	7729	3341	43.2	2932	37.9	1857	1075	207	80	120	2
IKAALINEN	6767	2916	43.1	2551	37.7	1650	901	184	70	107	4
KANKAANPÄÄ	10839	4933	45.5	4309	39.8	2762	1547	307	100	205	12
KOKEMÄKI	7938	3092	39.0	2675	33.7	1743	932	217	71	129	-
LAIILA	7326	3009	41.1	2588	36.7	1823	865	169	48	102	2
LOIMAA	5825	2616	44.9	2244	38.5	1359	885	209	51	108	4
NAANTALI	8195	4194	51.2	3323	40.5	1713	1610	364	163	318	26
PARAINEN	9406	4233	45.0	3282	34.9	1823	1459	375	250	288	38
PARKANO	6990	2963	42.4	2633	37.7	1803	830	180	59	87	4
PORI	63786	29740	46.6	25601	40.1	16730	8871	2014	742	1341	42
RAISIO	15899	7852	49.4	6658	41.9	3894	2764	554	222	392	26
RAUMA	24886	12415	49.9	10268	41.3	5841	4427	961	481	672	33
SALO	17120	7380	43.1	6210	36.3	3709	2501	618	167	377	8
UUSIKAUPUNKI	11354	5683	50.1	4858	42.8	3114	1744	409	151	256	9
VAMMALA	13158	5760	43.8	4953	37.6	3109	1844	443	130	228	6
ALASTARO	2884	1113	38.6	991	34.4	704	287	81	16	25	-
ASKAINEN	719	257	35.7	229	31.8	162	67	18	6	4	-
AURA	2179	831	38.1	730	33.5	495	235	48	25	26	2
DRAGSFJÄRD	3575	1060	29.7	899	25.1	585	314	91	37	31	2
EURA	7770	2787	35.9	2425	31.2	1494	931	165	82	110	5
EURAJOKI	4566	1739	38.1	1535	33.6	1017	518	105	46	49	4
HALIKKO	6629	2908	43.9	2469	37.2	1476	993	226	77	126	10
HONKAJOKI	2043	698	34.2	635	31.1	437	198	28	11	24	-
HOUTSKARI	615	199	32.4	170	27.6	119	51	15	8	6	-
HÄMEENKYRÖ	7550	3083	40.8	2737	36.3	1827	910	179	58	108	1
INIO	229	63	27.5	49	21.4	35	14	6	5	3	-
JÄMIJÄRVI	2028	726	35.8	664	32.7	475	189	38	12	12	-
KAARINA	12929	6677	51.6	5221	40.4	2875	2346	552	295	505	104
KALANTI	2892	1223	42.3	1097	37.9	791	306	77	26	22	1
KARINAINEN	1856	661	35.6	569	30.7	382	187	42	11	38	1
KARVIA	2965	1017	34.3	933	31.5	728	205	45	21	18	-
KEMIJÖ	2912	1199	41.2	998	34.3	711	287	127	30	43	1
KIHNIO	2285	809	35.4	744	32.6	582	162	39	13	13	-
KIIKALA	1786	557	31.2	507	28.4	370	137	26	4	19	1
KIIKOINEN	1206	391	32.4	349	28.9	257	92	23	8	11	-

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ SUORITTANEITA YHTEENSÄ			K O U L U T U S A S T E			KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	YHTEENSÄ	(3-4)	%	YHTEENSÄ					
KISKO	1792	504	28.1	442	24.7	287	155	62	30	6	24	2
KIUKAINEN	3305	1157	35.0	1033	31.3	694	339	124	73	20	31	-
KODISJOKI	432	174	40.3	162	37.5	124	38	12	6	2	4	-
KORPPOO	906	385	42.5	302	33.3	176	126	83	38	17	26	2
KOSKI TL	2439	856	35.1	750	30.8	504	246	106	52	20	33	1
KULLAA	1432	517	36.1	459	32.1	329	130	58	30	12	16	-
KUSTAVI	1011	326	32.2	294	29.1	197	97	32	21	4	7	-
KUUSJOKI	1537	534	34.7	495	32.2	353	142	39	23	7	9	-
KÖYLIÖ	2801	1017	36.3	918	32.8	602	316	99	63	19	16	1
LAPPI	2705	1019	37.7	918	33.9	656	262	101	69	9	23	-
LAVIA	2345	802	34.2	698	29.8	495	203	104	55	20	28	1
LEMU	889	393	44.2	345	38.8	236	109	48	23	10	14	1
LIETO	8766	4044	46.1	3398	38.8	2158	1240	646	266	127	219	34
LOJMAAN KUNTA	5356	2260	42.2	2011	37.5	1390	621	249	138	43	68	-
LUVIA	2691	1220	45.3	1047	38.9	670	377	173	92	30	48	3
MARTTILA	1873	658	35.1	584	31.2	410	174	74	42	8	24	-
MASKU	3180	1587	49.9	1319	41.5	831	488	268	136	47	75	10
MELLILÄ	1223	410	33.5	374	30.6	268	106	36	22	4	10	-
MERIKARVIA	3448	1127	32.7	996	28.9	660	336	131	72	24	35	-
MERIMASKU	792	338	42.7	279	35.2	166	113	59	26	9	24	-
MIETOINEN	1276	591	46.3	527	41.3	365	162	64	39	9	14	2
MOUHIJÄRVI	2367	893	37.7	779	32.9	542	237	114	64	17	32	1
MUURLA	1099	413	37.6	342	31.1	235	107	71	32	14	23	2
MYNÄMÄKI	4826	1856	38.5	1602	33.2	1103	499	254	117	54	76	7
NAKKILA	5116	2103	41.1	1813	35.4	1173	640	290	159	47	82	2
NAUVO	1156	461	39.9	369	31.9	257	112	92	50	24	18	-
NOORMARKKU	4719	2103	44.6	1798	38.1	1171	627	305	175	49	78	3
NOUSIAINEN	2905	1250	43.0	1080	37.2	733	347	170	82	30	57	1
ORIPÄÄ	1199	397	33.1	355	29.7	245	111	41	23	6	12	-
PAIMIO	7038	3410	48.5	2846	40.4	1741	1105	564	284	101	166	13
PERNIÖ	5418	1935	35.7	1682	31.0	1085	597	253	128	29	93	3
PERTTELI	2791	996	35.7	907	32.5	634	273	89	47	17	23	2
PIIKKIÖ	4558	1834	40.2	1554	34.1	946	608	280	117	48	103	12
POMARKKU	2406	799	33.2	706	29.3	484	222	93	46	23	24	-
PUNKALAJUN	3711	1368	36.9	1221	32.9	804	417	147	74	29	43	1
PYHÄRANTA	1866	685	36.7	610	32.7	411	199	75	44	21	10	-
PÖYTÄ	2953	1202	40.7	1054	35.7	744	310	148	79	16	53	-
RAUMAN MLK	6736	2852	42.3	2545	37.8	1665	880	307	157	72	75	3
RUSKO	1951	971	49.8	815	41.8	517	298	156	73	32	43	8
RYMÄTTYLÄ	1462	538	36.8	475	32.5	325	150	63	30	11	20	2
SAUVO	2161	788	36.5	674	31.2	458	216	114	57	22	32	3
SIIKKAINEN	2056	692	33.7	633	30.8	476	157	59	24	15	19	1
SUODENNIEMI	1310	481	36.7	435	33.2	311	124	46	26	7	12	-

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA		K O U L U T U S A S T E			KORKEA-ASTE		ALEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	%	(5-8)						
SUOMUSJÄRVI	1159	384	33.1	351	30.3	246	105	33	2.8	22	4	6	1	
SÄKYLÄ	4234	1930	45.6	1598	37.7	906	692	332	7.8	150	53	127	2	
SÄRKISALO	742	266	35.8	225	30.3	137	88	41	5.5	21	4	16	-	
TAIVASSALO	1675	586	35.0	516	30.8	370	146	70	4.2	34	14	19	3	
TARVASJOKI	1398	512	36.6	446	31.9	305	141	66	4.7	40	5	21	-	
ULVILA	9549	4810	50.4	4028	42.2	2602	1426	782	8.2	388	131	248	15	
VÄHÄN	1120	457	40.8	417	37.2	293	124	40	3.6	22	3	15	-	
VAMPULA	1712	572	33.4	523	30.5	372	151	49	2.9	33	6	9	1	
VEHMAA	2382	880	36.9	784	32.9	557	227	96	4.0	51	18	27	-	
VELKUA	160	66	41.2	48	30.0	27	21	18	11.2	9	2	7	-	
VILJAKKALA	1553	565	36.4	516	33.2	368	148	49	3.2	27	7	15	-	
VÄSTANFJÄRD	743	279	37.6	231	31.1	159	72	48	6.5	27	11	10	-	
YLÄNE	2031	655	32.3	573	28.2	402	171	82	4.0	46	17	16	3	
ÄETSÄ	4544	1695	37.3	1488	32.7	936	552	207	4.6	114	38	52	3	
AHVENANMAA	19326	8505	44.0	6909	35.7	4360	2549	1596	8.3	618	601	366	11	
MAARIANHAMINA	8182	4310	52.7	3340	40.8	1885	1455	970	11.9	330	379	253	8	
BRÄNDÖ	467	132	28.3	107	22.9	67	40	25	5.4	13	9	3	-	
ECKERÖ	630	207	32.9	185	29.4	134	51	22	3.5	8	7	7	-	
FINSTRÖM	1715	669	39.0	553	32.2	357	196	116	6.8	53	37	26	-	
FÖGLÖ	485	161	33.2	135	27.8	100	35	26	5.4	11	8	7	-	
GETA	373	102	27.3	88	23.6	68	20	14	3.8	8	4	2	-	
HAMMARLAND	975	352	36.1	330	33.8	257	73	22	2.3	11	6	5	-	
JOMALA	2232	924	41.4	776	34.8	525	251	148	6.6	60	66	22	-	
KUMLINGE	389	118	30.3	100	25.7	75	25	18	4.6	7	6	5	-	
KÖKAR	244	67	27.5	56	23.0	39	17	11	4.5	9	2	-	-	
LEMLAND	879	395	44.9	321	36.5	205	116	74	8.4	34	26	13	1	
LUMPARLAND	244	100	41.0	83	34.0	56	27	17	7.0	9	7	1	-	
SALTVIK	1281	511	39.9	443	34.6	319	124	68	5.3	36	22	10	-	
SOTTUNGA	133	53	39.8	42	31.6	19	23	11	8.3	8	3	-	-	
SUND	776	265	34.1	232	29.9	175	57	33	4.3	8	13	10	2	
VÄRDÖ	321	139	43.3	118	36.8	79	39	21	6.5	13	6	2	-	
HÄMEEN LÄÄNI	555805	257137	46.3	215498	38.8	131716	83782	41639	7.5	19368	7118	14031	1122	
HÄMEENLINNA	34939	17367	49.7	13922	39.8	7693	6229	3445	9.9	1496	544	1313	92	
FORSSA	16284	7146	43.9	6203	38.1	4002	2201	943	5.8	479	158	294	12	
LAHTI	77759	35930	46.2	30423	39.1	18529	11894	5507	7.1	2627	1004	1791	85	
MÄNTTÄ	6401	3129	48.9	2702	42.2	1729	973	427	6.7	192	81	151	3	
NOKIA	19772	8415	42.6	7343	37.1	4791	2552	1072	5.4	551	178	328	15	
ORIVESI	7526	3029	40.2	2591	34.4	1711	880	438	5.8	238	63	127	10	
RIIHIMÄKI	20149	9395	46.6	7885	39.1	4655	3230	1510	7.5	720	282	471	37	
TAMPERE	141873	72493	51.1	57910	40.8	32903	25007	14583	10.3	6193	2483	5317	590	
TOIJALA	6671	2741	41.1	2357	35.3	1501	856	384	5.8	198	69	111	6	

## TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA			K O U L U T U S A S T E			K O R K E A - A S T E			ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	YHTEENSÄ	(3-4)	%	YHTEENSÄ	(5-8)	%	YHTEENSÄ				
VALKEAKOSKI	18203	8549	47.0	7307	40.1	4538	2769	1242	6.8	516	253	447	26	
VIRRAT	7698	2969	38.6	2646	34.4	1811	835	323	4.2	158	73	91	1	
ASIKKALA	6951	2912	41.9	2492	35.9	1549	943	420	6.0	219	87	110	4	
HATTULA	6485	3107	47.9	2636	40.6	1508	1128	471	7.3	237	75	149	10	
HAUHO	3417	1413	41.4	1226	35.9	810	416	187	5.5	97	33	55	2	
HAUSJÄRVI	5953	2562	43.0	2235	37.5	1515	720	327	5.5	183	48	93	3	
HOLLOLA	14587	7287	50.0	6179	42.4	3750	2429	1108	7.6	570	178	346	14	
HUMPPILA	2200	798	36.3	741	33.7	515	226	57	2.6	36	9	12	-	
JANAKKALA	12166	5253	43.2	4581	37.7	2979	1602	672	5.5	338	116	213	5	
JOKIOINEN	4352	1927	44.3	1632	37.5	1066	566	295	6.8	118	40	113	24	
JUUPAJOKI	1997	704	35.3	647	32.4	437	210	57	2.9	33	7	17	-	
KALVOLA	2874	1041	36.2	913	31.8	591	322	128	4.5	63	23	40	2	
KANGASALA	15804	7900	50.0	6486	41.0	3857	2629	1414	8.9	686	235	427	66	
KOSKI HL	1859	748	40.2	654	35.2	439	215	94	5.1	54	7	32	1	
KUHMALAHTI	939	294	31.3	255	27.2	186	69	39	4.2	24	3	12	-	
KUOREVESI	2561	1093	42.7	947	37.0	554	393	146	5.7	76	23	43	4	
KURU	2649	903	34.1	803	30.3	574	229	100	3.8	56	16	28	-	
KYLÄKOSKI	1993	807	40.5	721	36.2	526	195	86	4.3	46	13	26	1	
KÄRKÖLÄ	4176	1619	38.8	1432	34.3	958	464	187	4.5	95	34	56	2	
LAMMI	4886	2090	42.8	1809	37.0	1194	615	281	5.8	127	57	91	6	
LEMPÄÄLÄ	10715	5130	47.9	4380	40.9	2785	1595	750	7.0	357	136	239	18	
LOPPI	5599	2087	37.3	1837	32.8	1273	564	250	4.5	148	34	65	3	
LUOPIOINEN	2226	740	33.2	647	29.1	442	205	93	4.2	50	10	30	3	
LÄNGELMÄKI	1839	650	35.3	595	32.4	426	169	55	3.0	36	9	9	1	
NASTOLA	11256	4930	43.8	4346	38.6	2949	1397	584	5.2	316	113	151	4	
PADASJOKI	3724	1327	35.6	1175	31.6	780	395	152	4.1	77	29	46	-	
PIRKKALA	8405	4486	53.4	3617	43.0	2066	1551	869	10.3	417	132	289	31	
PÄLKÄNE	3233	1395	43.1	1218	37.7	788	430	177	5.5	89	28	58	2	
RENKO	1954	785	40.2	722	36.9	503	219	63	3.2	40	5	17	1	
RUOVESI	5214	2004	38.4	1760	33.8	1177	583	244	4.7	132	39	71	2	
SAHALAHTI	1652	692	41.9	622	37.7	434	188	70	4.2	44	6	18	2	
SOMERO	8357	2987	35.7	2651	31.7	1766	885	336	4.0	186	58	90	2	
TAMMELA	4704	1835	39.0	1575	33.5	1056	519	260	5.5	134	29	93	4	
TUULOS	1326	481	36.3	420	31.7	273	147	61	4.6	33	8	18	2	
URJALA	5232	1877	35.9	1659	31.7	1161	498	218	4.2	118	36	62	2	
VESILAHTI	2504	961	38.4	841	33.6	572	269	120	4.8	69	27	23	1	
VIIALA	4095	1617	39.5	1449	35.4	1001	448	168	4.1	83	30	53	2	
VILPPULA	5529	2218	40.1	2031	36.7	1384	647	187	3.4	113	25	49	-	
YLÖJÄRVI	12756	6456	50.6	5505	43.2	3468	2037	951	7.5	449	164	318	20	
YPÄJÄ	2361	858	36.3	770	32.6	531	239	88	3.7	51	8	28	1	
KYMEN LÄÄNI	279129	125073	44.8	108555	38.9	69152	39403	16518	5.9	7934	2953	5396	235	
KOUVOLA	26273	13633	51.9	11209	42.7	6240	4969	2424	9.2	1091	402	881	50	

## TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				K O R K E A - A S T E				YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-YHTEENSÄ (5-8)	KORKEA-ASTE %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTAANEITA YHTEENSÄ (3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	%	YLEMPI KESKI- ASTE (3-4)	%							
ANJALANKOSKI	16093	6600	41.0	5922	36.8	4097	1825	678	4.2	320	122	229	7			
HAMINA	8599	4080	47.4	3429	39.9	2043	1386	651	7.6	266	119	254	12			
IMATRA	28802	12617	43.8	10994	38.2	7071	3923	1623	5.6	775	295	531	22			
KOTKA	48337	23531	48.7	20479	42.4	12957	7522	3052	6.3	1470	620	934	28			
KUUSANKOSKI	18073	8958	49.6	8051	44.5	5719	2332	907	5.0	464	145	288	10			
LAPPEENRANTA	44145	20444	46.3	17282	39.1	10181	7101	3162	7.2	1428	542	1129	63			
ELIMÄKI	6823	2865	42.0	2552	37.4	1701	851	313	4.6	166	61	77	9			
IITTI	6330	2524	39.9	2224	35.1	1518	706	300	4.7	153	45	102	-			
JAALA	1703	536	31.5	483	28.4	329	154	53	3.1	27	11	14	1			
JOUTSENO	9395	4216	44.9	3660	39.0	2342	1318	556	5.9	297	95	158	6			
LEMI	2378	833	35.0	753	31.7	543	210	80	3.4	44	12	24	-			
LUUMÄKI	4785	1702	35.6	1510	31.6	1023	487	192	4.0	98	36	55	3			
MIEHIKKALÄ	2503	734	29.3	677	27.0	490	187	57	2.3	29	10	18	-			
NUIJAMAA	1029	394	38.3	360	35.0	254	106	34	3.3	19	7	8	-			
PARIKKALA	4651	1769	38.0	1538	33.1	1068	470	231	5.0	127	38	63	3			
PYHTÄÄ	4340	1815	41.8	1591	36.7	1040	551	224	5.2	103	58	61	2			
RAUTJÄRVI	4756	1832	38.5	1644	34.6	1118	526	188	4.0	100	37	51	2			
RUOKOLAHTI	5294	1888	35.7	1677	31.7	1119	558	211	4.0	111	40	58	2			
SAARI	1688	613	36.3	568	33.6	438	130	45	2.7	22	8	15	-			
SAVITAIPALE	4149	1412	34.0	1242	29.9	870	372	170	4.1	87	29	51	3			
SUOMENNIEMI	901	298	33.1	270	30.0	201	69	28	3.1	15	5	8	-			
TAIPALSAARI	3344	1576	47.1	1378	41.2	838	540	198	5.9	118	32	46	2			
UUKUNIEMI	600	183	30.5	157	26.2	115	42	26	4.3	15	3	7	1			
VALKEALA	8770	3810	43.4	3375	38.5	2158	1217	435	5.0	224	67	140	4			
VEHKALAHTI	10193	4400	43.2	3903	38.3	2561	1342	497	4.9	264	84	144	5			
VIROLAHTI	3605	1339	37.1	1192	33.1	822	370	147	4.1	77	28	41	1			
YLÄMAA	1570	471	30.0	435	27.7	296	139	36	2.3	24	2	9	1			
MIKKELIN LÄÄNI	171084	73641	43.0	64014	37.4	41760	22254	9627	5.6	4799	1716	3005	107			
MIKKELI	25747	13599	52.8	11215	43.6	6513	4702	2384	9.3	1098	363	887	36			
HEINOLA	13170	6253	47.5	5294	40.2	3399	1895	959	7.3	468	169	306	16			
PIEKSAMÄKI	11709	5768	49.3	5070	43.3	3131	1939	698	6.0	354	122	217	5			
SAVONLINNA	23278	10983	47.2	9291	39.9	5829	3462	1692	7.3	801	324	544	23			
ANTTOLA	1512	615	40.7	549	36.3	355	194	66	4.4	33	10	22	1			
ENONKOSKI	1803	666	36.9	612	33.9	441	171	54	3.0	27	16	10	1			
HARTOLA	3631	1246	34.3	1097	30.2	767	330	149	4.1	77	36	36	-			
HAUKIVUORI	2377	793	33.4	720	30.3	514	206	73	3.1	35	17	25	-			
HEINOLAN MLK	4589	1770	38.6	1615	35.2	1069	546	155	3.4	95	27	32	1			
HEINÄVESI	4662	1565	33.6	1391	29.8	917	474	174	3.7	79	43	49	3			
HIRVENSALMI	2496	762	30.5	680	27.2	490	190	82	3.3	39	21	20	2			
JOROINEN	5085	2131	41.9	1912	37.6	1357	555	219	4.3	112	38	69	-			
JUVA	7227	2813	38.9	2541	35.2	1775	766	272	3.8	148	45	78	1			
JÄPPILÄ	1457	528	36.2	476	32.7	352	124	52	3.6	30	17	5	-			
KANGASLAMPI	1524	563	36.9	520	34.1	368	152	43	2.8	28	10	10	-			

## TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NAISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E		KORKEA-ASTE		ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	KESKASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)				
KANGASNIEMI	6136	2159	35.2	1957	31.9	1371	586	202	3.3	38	1
KERIMÄKI	5100	2116	41.5	1889	37.0	1327	562	227	4.5	48	-
MIKKELIN MLK	8838	3862	43.7	3372	38.2	2165	1207	490	5.5	68	9
MÄNTYHARJU	6656	2433	36.6	2165	32.5	1450	715	268	4.0	45	2
PERTUNMAA	2191	691	31.5	635	29.0	486	149	56	2.6	11	-
PIEKSAMÄEN MLK	5159	2290	44.4	2073	40.2	1374	699	217	4.2	39	-
PUNKAHARJU	3825	1483	38.8	1301	34.0	894	407	182	4.8	37	2
PUUMALA	2994	1109	37.0	994	33.2	697	297	115	3.8	22	1
RANTASALMI	4385	1807	41.2	1617	36.9	1172	445	190	4.3	44	-
RISTIINA	4461	1657	37.1	1487	33.3	1049	438	170	3.8	25	1
SAVONRANTA	1434	499	34.8	474	33.1	373	101	25	1.7	2	-
SULKAVA	3478	1337	38.4	1178	33.9	788	390	159	4.6	39	-
SYSMÄ	4869	1716	35.2	1499	30.8	1054	445	217	4.5	42	-
VIRTASALMI	1291	427	33.1	390	30.2	283	107	37	2.9	7	2
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	143126	63469	44.3	55347	38.7	37721	17626	8122	5.7	1470	211
JOENSUU	37873	20752	54.8	16986	44.8	10102	6884	3766	9.9	658	165
LIEKSA	15079	6118	40.6	5521	36.6	3943	1578	597	4.0	117	4
NURMES	9284	3621	39.0	3224	34.7	2262	962	397	4.3	77	4
OUTOKUMPU	7747	3383	43.7	3005	38.8	2135	870	378	4.9	70	10
ENO	6566	2436	37.1	2233	34.0	1608	625	203	3.1	46	-
ILOMANTSI	6935	2592	37.4	2330	33.6	1678	652	262	3.8	41	1
JUUKA	6243	2187	35.0	1978	31.7	1468	510	209	3.3	43	-
KESÄLAHTI	2613	988	37.8	887	33.9	661	226	101	3.9	26	3
KIIHTELYSVAARA	1971	818	41.5	744	37.7	591	153	74	3.8	11	-
KITEE	9186	4006	43.6	3614	39.3	2602	1012	392	4.3	81	1
KONTIOLAHTI	7157	3552	49.6	3098	43.3	2028	1070	454	6.3	69	12
LIPERI	8789	3882	44.2	3422	38.9	2440	982	460	5.2	86	8
POLVIJÄRVI	4937	1789	36.2	1646	33.3	1233	413	143	2.9	30	-
PYHÄSELKÄ	4396	2148	48.9	1924	43.8	1413	511	224	5.1	37	2
RÄÄKKYLÄ	3234	1232	38.1	1137	35.2	898	239	95	2.9	13	-
TOHMAJÄRVI	4907	1855	37.8	1682	34.3	1254	428	173	3.5	28	-
TUUPOVAARA	2437	837	34.3	757	31.1	540	217	80	3.3	14	1
VALTIMO	3046	1039	34.1	951	31.2	711	240	88	2.9	16	-
VARTSILÄ	726	234	32.2	208	28.7	154	54	26	3.6	7	-
KUOPION LÄÄNI	206285	94612	45.9	81431	39.5	52491	28940	13181	6.4	2138	330
KUOPIO	63102	34239	54.3	27951	44.3	15750	12201	6288	10.0	915	266
IISALMI	18680	6957	47.9	7921	42.4	5342	2579	1036	5.5	181	7
SUONENJOKI	7333	3054	41.6	2715	37.0	1859	856	339	4.6	56	7
VARKAUS	20299	9880	48.7	8519	42.0	5389	3130	1361	6.7	209	10
JUANKOSKI	5578	2264	40.6	2047	36.7	1509	538	217	3.9	33	2
KAAVI	3562	1221	34.3	1092	30.7	806	286	129	3.6	26	1

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				K O R K E A - A S T E				YLEMPI KESKI- ASTE (4)	YLEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-YHTEENSÄ (5-8)	KORKEA-YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		NÄISTÄ TUTKINNON SUORITANEITA YHTEENSÄ (3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	YLEMPI KESKI- ASTE (3)	%	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	%									
KARTTULA	2623	991	37.8	875	33.4	618	257	116	4.4	257	61	28	26	1	61	26	1	
KEITELE	2667	982	36.8	896	33.6	672	224	86	3.2	224	52	16	18	1	52	16	1	
KIURUVESI	9603	3800	39.6	3440	35.8	2522	918	360	3.7	918	208	78	73	1	208	78	1	
LAPINLAHTI	6321	2488	39.4	2212	35.0	1550	662	276	4.4	662	147	50	78	1	147	78	1	
LEPPÄVIRTA	9354	3883	41.5	3482	37.2	2470	1012	401	4.3	1012	225	75	97	4	225	75	4	
MAANINKA	3515	1315	37.4	1190	33.9	865	325	125	3.6	325	75	20	27	3	75	20	3	
NILSIA	6292	2478	39.4	2242	35.6	1571	671	236	3.8	671	123	54	58	1	123	54	1	
PIELAVESI	5872	2053	35.0	1864	31.7	1377	487	189	3.2	487	108	38	43	1	108	38	1	
RAUTALAMPI	3813	1387	36.4	1238	32.5	889	349	149	3.9	349	82	24	43	1	82	24	1	
RAUTAVAARA	2577	818	31.7	746	28.9	545	201	72	2.8	201	33	20	19	1	33	20	1	
SIILIJÄRVI	12860	6992	54.4	5949	46.3	3654	2295	1043	8.1	2295	536	165	323	19	536	165	19	
SONKAJÄRVI	5236	1891	36.1	1704	32.5	1263	441	187	3.6	441	120	29	36	2	120	29	2	
TERVO	1905	657	34.5	588	30.9	424	164	69	3.6	164	29	14	25	1	29	14	1	
TUUSNIEMI	3251	1178	36.2	1065	32.8	778	287	113	3.5	287	55	26	30	2	55	26	2	
VARPAISJÄRVI	3035	1011	33.3	916	30.2	670	246	95	3.1	246	52	20	23	1	52	20	1	
VEHMERSALMI	1986	692	34.8	617	31.1	445	172	75	3.8	172	43	16	15	1	43	16	1	
VESANTO	2847	930	32.7	826	29.0	583	243	104	3.7	243	65	21	18	1	65	21	1	
VIEREMÄ	3974	1451	36.5	1336	33.6	940	396	115	2.9	396	59	24	31	1	59	24	1	
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	199283	89337	44.8	75025	37.6	47330	27695	14312	7.2	27695	6308	2644	4825	535	6308	2644	535	
JYVÄSKYLÄ	52602	28865	54.9	22272	42.3	12367	9905	6593	12.5	9905	2481	1246	2513	353	2481	1246	353	
JÄMSÄ	10155	4420	43.5	3809	37.5	2445	1364	611	6.0	1364	313	94	196	8	313	94	196	
JÄMSÄNKOSKI	6563	2817	42.9	2505	38.2	1675	830	312	4.8	830	143	58	108	3	143	58	108	
KEURUU	10548	4689	44.5	4133	39.2	2650	1483	556	5.3	1483	277	90	172	17	277	90	172	
SAARIJÄRVI	8605	3511	40.8	3098	36.0	2061	1037	413	4.8	1037	215	79	118	1	215	79	118	
SUOLAHTI	4903	2093	42.7	1842	37.6	1204	638	251	5.1	638	128	41	78	4	128	41	78	
ÄÄNEKOSKI	9226	4064	44.0	3560	38.6	2375	1185	504	5.5	1185	256	91	151	6	256	91	151	
HANKASALMI	5083	1854	36.5	1660	32.7	1163	497	194	3.8	497	90	42	59	3	90	42	59	
JOUTSA	3822	1394	36.5	1250	32.7	836	414	144	3.8	414	69	28	46	1	69	28	46	
JYVÄSKYLÄN MLK	20915	10098	48.3	8409	40.2	5107	3302	1689	8.1	3302	763	298	545	83	763	298	545	
KANNONKOSKI	1695	510	30.1	457	27.0	328	129	53	3.1	129	35	7	11	1	35	7	11	
KARSTULA	4551	1684	37.0	1503	33.0	1014	489	181	4.0	489	96	37	46	2	96	37	46	
KINNULA	1779	565	31.8	515	28.9	363	152	50	2.8	152	24	17	9	1	24	17	9	
KIVIJÄRVI	1581	540	34.2	485	30.7	357	128	55	3.5	128	25	17	13	1	25	17	13	
KONGINKANGAS	1319	449	34.0	414	31.4	304	110	35	2.7	110	22	5	8	1	22	5	8	
KONNEVESI	2923	1023	35.0	910	31.1	640	270	113	3.9	270	55	25	33	1	55	25	33	
KORPILAHTI	4084	1454	35.6	1263	30.9	840	423	191	4.7	423	89	34	58	10	89	34	58	
KUHMOLA	2969	991	33.4	865	29.1	583	282	126	4.2	282	61	22	41	2	61	22	41	
KYYJÄRVI	1573	482	30.6	442	28.1	322	120	40	2.5	120	26	7	7	1	26	7	7	
LAUKAA	11469	4972	43.4	4332	37.8	2913	1419	640	5.6	1419	333	121	174	12	333	121	174	
LEIVONMÄKI	1192	390	32.7	355	29.8	256	99	35	2.9	99	22	3	10	1	22	3	10	
LUHANKA	1068	306	28.7	272	25.5	179	93	34	3.2	93	38	7	17	1	38	7	17	
MULTIA	2114	796	37.7	721	34.1	524	197	75	3.5	197	38	20	17	1	38	20	17	
MUURAME	4391	2237	50.9	1850	42.4	1185	675	377	8.6	675	187	53	127	10	187	53	127	

## TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	(3-4)	%					
PETÄJÄVESI	3077	1241	40.3	1086	35.3	155	89	29	34	3
PIHTIPUDAS	4768	1668	35.0	1514	31.8	154	79	29	45	1
PYLKÖNMÄKI	1101	388	32.5	328	29.8	30	12	7	11	-
SUMIAINEN	1137	376	33.1	335	29.5	41	24	6	10	1
SÄYNÄTSALO	2599	1156	44.5	974	37.5	182	84	30	58	10
TOIVAKKA	1961	668	34.1	584	29.8	84	46	19	17	2
UURAINEN	2254	802	35.6	727	32.3	75	39	23	12	1
VIITASAARI	7256	2864	39.5	2545	35.1	319	170	59	89	1
VAASAN LÄÄNI	351582	148031	42.1	127560	36.3	20471	10193	4051	6006	221
VAASA	43882	22593	51.5	18202	41.5	4391	1851	853	1585	102
ALAJÄRVI	7019	2574	36.7	2280	32.5	294	144	64	86	-
ALAVUS	8459	3338	39.5	2978	35.2	360	186	76	97	1
KANNUS	4487	1852	41.3	1659	37.0	193	98	44	50	1
KASKINEN	1415	618	43.7	528	37.3	90	41	25	24	-
KAUHAVA	6730	2779	41.3	2431	36.1	348	190	51	105	2
KOKKOLA	26867	11999	44.7	10217	38.0	1782	819	380	557	26
KRISTIINANKAUPUNKI	7375	2958	34.7	2177	29.5	381	187	65	124	5
KURIKKA	9189	3883	42.3	3471	37.8	412	228	86	96	2
LAPUA	11515	4701	40.8	4075	35.4	626	334	95	195	2
PIETARSAARI	16335	7002	42.9	5735	35.1	1267	582	307	369	9
SEINÄJOKI	21053	11692	55.5	9711	46.1	1981	1008	310	644	19
UUSIKAARLEPPY	6211	2281	36.7	1979	31.9	302	167	66	64	5
AHTARI	6213	2699	43.4	2380	38.3	319	171	45	103	-
ALAHÄRMÄ	4351	1704	39.2	1526	35.1	178	98	35	45	-
EVIJÄRVI	2655	939	35.4	841	31.7	98	58	13	27	-
HALSUA	1276	411	32.2	374	29.3	37	23	9	4	1
HIMANKA	2611	1031	39.5	949	36.3	82	49	20	12	1
ILMAJOKI	9491	4017	42.3	3581	37.7	436	249	78	109	-
ISOJOKI	2643	742	28.1	681	25.8	61	34	14	13	-
ISOKYRÖ	4395	1780	40.5	1610	36.6	170	102	37	31	-
JALASJÄRVI	8182	3019	36.9	2723	33.3	296	148	59	89	-
JURVA	4382	1696	38.7	1554	35.5	142	79	26	37	-
KARIJOKI	1646	489	29.7	452	27.5	37	23	6	8	-
KAUHAJOKI	12442	5036	40.5	4525	36.4	511	286	90	133	2
KAUSTINEN	3266	1196	36.6	1031	31.6	165	79	40	46	-
KORSNÄS	1947	743	38.2	645	33.1	98	60	13	25	-
KORTESJÄRVI	2340	839	35.9	773	33.0	66	38	14	14	-
KRUUNUPYYPY	5537	1927	34.8	1654	29.9	273	154	51	67	1
KUORTANE	4022	1453	36.1	1278	31.8	175	97	39	37	2
KÄLVIA	3258	1293	39.7	1162	35.7	131	71	38	22	-
LAIHIA	5818	2310	39.7	1990	34.2	320	153	58	108	1
LAPPAJÄRVI	3607	1471	40.8	1312	36.4	159	81	34	44	-

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KAND. ASTE	TUTK. KOULU- TUS
		(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)				
LEHTIMÄKI	1972	701	35.5	635	32.2	469	166	231	66	3.3	30	25	10	1	
LESTIJÄRVI	841	286	34.0	259	30.8	172	87	232	27	3.2	12	7	8	-	
LOHTAJA	2275	828	36.4	760	33.4	529	231	508	68	3.0	33	18	17	-	
LUOTO	2334	858	36.8	767	32.9	535	232	508	91	3.9	58	15	17	1	
MAALAHTI	4800	1842	38.4	1607	33.5	1099	508	66	235	4.9	130	51	50	4	
MAKSAMAA	897	243	27.1	211	23.5	145	66	1810	32	3.6	20	5	7	-	
MUSTASAARI	12038	5685	47.2	4689	39.0	2879	1810	1188	996	8.3	512	195	275	14	
NURMO	6379	3166	49.6	2764	43.3	1576	716	785	402	6.3	210	71	116	5	
NÄRPIÖ	8891	3048	34.3	2678	30.1	1893	785	246	370	4.2	208	75	83	4	
ORAVAINEN	2122	826	38.9	720	33.9	474	246	210	106	5.0	64	24	18	-	
PERHO	2347	824	35.1	742	31.6	532	292	349	99	3.5	39	21	22	-	
PERÄSEINÄJOKI	3406	1255	36.8	1156	33.9	807	349	237	99	2.9	55	19	25	-	
PIETARSAAREN MLK	7034	2618	37.2	2308	32.8	1592	716	76	310	4.4	182	74	52	2	
SOINI	2400	731	30.5	670	27.9	441	229	357	61	2.5	33	19	8	1	
TEUVA	6094	2340	38.4	2118	34.8	1467	651	388	222	3.6	119	43	59	1	
TOHOLAMPI	3085	1137	36.9	997	32.3	705	292	457	140	4.5	73	30	36	1	
TÖYSÄ	2548	854	33.5	775	30.4	538	237	342	79	3.1	47	20	12	-	
ULLAVA	822	236	28.7	215	26.2	139	76	76	21	2.6	13	5	3	-	
VETELI	3108	1252	40.3	1109	35.7	752	357	388	143	4.6	72	36	35	-	
VIMPELI	3004	1119	37.3	1008	33.6	620	388	457	111	3.7	54	26	31	-	
VÄHÄKYRÖ	3794	1435	37.8	1300	34.3	843	457	342	135	3.6	71	26	37	1	
VÖYRI	3275	1192	36.4	1015	31.0	673	342	396	177	5.4	92	45	39	1	
YLIHÄRMÄ	2634	1092	41.5	977	37.1	581	396	555	115	4.4	65	25	25	-	
YLISTARO	4863	1798	37.0	1596	32.8	1041	555	46463	202	4.2	113	35	51	3	
OULUN LÄÄNI	332378	155284	46.7	133279	40.1	86816	46463	22005	6.6	6.6	9979	4020	7192	814	
OULU	77322	42660	55.2	33548	43.4	18148	15400	9112	11.8	11.8	3439	1543	3501	629	
HAAPAJÄRVI	6445	2480	38.5	2201	34.2	1519	682	279	4.3	4.3	140	60	77	2	
KAJAANI	28171	14798	52.5	12502	44.4	7388	5114	2296	8.2	8.2	1061	357	840	38	
KUHMO	10371	4371	42.1	3976	38.3	2922	1054	395	3.8	3.8	193	96	104	2	
OULAINEN	6312	2729	43.2	2391	37.9	1590	801	338	5.4	5.4	173	56	107	2	
RAAHE	13810	7112	51.5	6166	44.6	4034	2132	946	6.9	6.9	436	187	305	18	
YLIVIESKA	9519	4518	47.5	3950	41.5	2573	1377	568	6.0	6.0	294	109	164	1	
ALAVIESKA	2336	912	39.0	842	36.0	636	206	70	3.0	3.0	43	15	12	-	
HAAPAVESI	5827	2495	42.8	2221	38.1	1628	593	274	4.7	4.7	150	58	65	1	
HAILUOTO	759	303	39.9	265	34.9	179	86	38	5.0	5.0	16	14	7	1	
HAUKIPUDAS	9543	4593	48.1	3977	41.7	2680	1297	616	6.5	6.5	306	130	164	16	
HYRYNSALMI	3396	1307	38.5	1190	35.0	887	303	117	3.4	3.4	69	19	29	-	
II	4252	1844	43.4	1672	39.3	1230	442	172	4.0	4.0	99	36	33	4	
KALAJOKI	6909	3027	43.8	2738	39.6	1953	785	289	4.2	4.2	168	54	66	1	
KEMPELE	6339	3324	52.4	2804	44.2	1604	1200	520	8.2	8.2	249	86	154	31	
KESTILÄ	1738	657	37.8	606	34.9	446	160	51	2.9	2.9	24	16	11	-	
KIIMINKI	5254	2576	49.0	2185	41.6	1414	771	391	7.4	7.4	183	63	127	18	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VAESTO YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				NAISTAÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ (3-8) %	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND- ASTE (6)	YLEMPI KAND- ASTE (7)	TUTK- KOULU- TUS (8)
		KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4) %	KESKI- ASTE (3)	KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %								
KUIVANIEMI	1955	675	34.5	519	156	68	3.5	38	31	14	15	1	
KUUSAMO	13536	5609	41.4	4041	1568	596	4.4	331	120	120	140	5	
KÄRSÄMÄKI	2792	1009	36.1	750	259	85	3.0	39	21	21	25	-	
LIMINKA	3248	1284	39.5	866	418	202	6.2	111	32	32	55	4	
LUMIJOKI	1132	368	32.5	265	103	39	3.4	29	2	2	8	-	
MERIJÄRVI	1080	335	31.0	256	79	18	1.7	8	4	4	6	-	
MUHOS	5511	2569	46.6	1492	740	337	6.1	166	66	66	94	11	
NIVALA	8231	3514	42.7	2295	871	348	4.2	197	65	65	85	1	
OULUNSALO	3755	1976	52.6	950	670	356	9.5	147	83	83	115	11	
PALTAMO	4206	1677	39.9	1093	439	145	3.4	71	27	27	47	1	
PATTIJOKI	3893	1898	48.8	1234	500	164	4.2	87	39	39	37	1	
PIIPPOLA	1181	464	39.3	326	102	36	3.0	23	8	8	5	-	
PUDASJÄRVI	8876	3318	37.4	2227	787	304	3.4	181	60	60	63	-	
PULKKILA	1652	671	40.6	423	155	93	5.6	44	21	21	28	-	
PUOLANKA	4039	1452	35.9	948	372	132	3.3	58	35	35	39	-	
PYHÄJOKI	2818	1122	39.8	778	260	84	3.0	48	24	24	12	-	
PYHÄJÄRVI	6298	2474	39.3	1571	643	260	4.1	134	50	50	76	-	
PYHÄNTÄ	1416	576	40.7	387	132	57	4.0	37	12	12	8	-	
RANTSILA	1950	732	37.5	470	190	72	3.7	36	16	16	20	-	
REISJÄRVI	2738	972	35.5	662	215	95	3.5	51	20	20	23	1	
RISTIJÄRVI	1893	695	36.7	463	166	66	3.5	43	13	13	9	1	
RUUKKI	3796	1522	40.1	992	390	140	3.7	69	29	29	42	-	
SIEVI	3435	1337	38.9	894	333	110	3.2	71	20	20	17	2	
SIIKAJOKI	993	386	38.9	243	100	43	4.3	18	8	8	16	1	
SOTKAMO	9276	3859	41.6	2457	986	416	4.5	222	81	81	112	1	
SUOMUSSALMI	10347	4434	42.9	2999	1061	374	3.6	204	83	83	83	4	
TAIVALKOSKI	4375	1861	42.5	1280	408	173	4.0	94	29	29	50	-	
TEMMES	525	181	34.5	117	48	16	3.0	14	2	2	-	-	
TYRNÄVÄ	2560	1065	41.6	664	293	108	4.2	60	18	18	28	2	
UTAJÄRVI	2951	1102	37.3	720	284	98	3.3	45	24	24	28	1	
VAALA	3737	1533	41.0	941	427	165	4.4	86	33	33	44	2	
VIHANTI	3123	1277	40.9	840	327	110	3.5	45	23	23	41	1	
VUOLIJOKI	2584	1144	44.3	775	272	97	3.8	49	20	20	28	-	
YLI-II	1792	687	38.3	495	136	56	3.1	39	6	6	11	-	
YLIKIIMINKI	2381	792	33.3	552	170	70	2.9	41	13	13	16	-	
LAPIN LÄÄNI	157936	74370	47.1	42116	23020	9234	5.8	4333	1795	1795	2989	117	
ROVANIEMI	26036	14898	57.2	6663	5584	2651	10.2	1122	454	454	1019	56	
KEMI	21216	9954	46.9	5656	3096	1202	5.7	538	238	238	411	15	
KEMIJÄRVI	10184	4579	45.0	2700	1385	494	4.9	254	84	84	155	1	
TORNIO	17106	8360	48.9	4736	2635	989	5.8	446	220	220	318	5	
ENONTEKIÖ	1932	873	45.2	562	217	94	4.9	39	27	27	27	1	
INARI	5655	2512	44.4	1556	675	281	5.0	132	63	63	85	1	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VAESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA		K O U L U T U S A S T E			KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	(3-4)	%	(5-8)						
KEMINMAA	6609	3378	51.1	2953	44.7	1823	1130	218	89	115	3	
KITTILÄ	5041	2169	43.0	1967	39.0	1434	533	98	47	57	-	
KOLARI	3938	1689	42.9	1543	39.2	1122	421	61	35	45	5	
MUONIO	2205	1020	46.3	906	41.1	633	273	48	35	31	-	
PELKOSENNIEMI	1253	528	42.1	473	37.7	337	136	24	13	18	-	
PELLO	4655	1980	42.5	1791	38.5	1235	556	102	38	48	1	
POSIO	4609	1797	39.0	1646	35.7	1215	431	80	37	33	1	
RANUA	4057	1599	39.4	1442	35.5	1040	402	77	43	36	1	
ROVANIEMEN MLK	14871	7038	47.3	6193	41.6	3941	2252	465	132	235	13	
SALLA	5441	2042	37.5	1867	34.3	1377	490	98	39	38	-	
SAVUKOSKI	1465	595	40.6	535	36.5	406	129	28	15	16	1	
SIMO	3292	1403	42.6	1278	38.8	888	390	69	26	28	2	
SODANKYLÄ	8376	3891	46.5	3449	41.2	2284	1165	207	60	166	9	
TERVOLA	3526	1436	40.7	1302	36.9	919	383	74	29	30	1	
UTSJOKI	1197	505	42.2	421	35.2	297	124	35	24	24	1	
YLITORNIO	5272	2124	40.3	1905	36.1	1292	613	118	47	54	-	

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 4. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSALAN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1986

LÄÄNI	K O U L U T U S A L A	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT SUORITTANEITA YHTEENSÄ												
		(0-9)	%	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
K O K O M A A		3974031	1846389	46,5	278685	51501	62846	329234	629953	16572	168310	111620	197564	104
KESKIASTE		1511645	38,0	278685	9919	7095	253352	541104	13953	118048	100034	189455	-	
KORKEA-ASTE		334744	8,4	-	41582	55751	75882	88849	2619	50262	11586	8109	104	
UUDENMAAN LÄÄNI		976069	497962	51,0	97614	20284	15485	108879	150063	4519	47665	14258	39135	60
KESKIASTE		362597	37,1	97614	2689	1838	68517	110158	3620	31389	10291	36481	-	
KORKEA-ASTE		135365	13,9	-	17595	13647	40362	39905	899	16276	3967	2654	60	
TURUN JA PORIN LÄÄNI		582028	258968	44,5	36139	6366	8393	43085	94699	2949	22717	15965	28645	10
KESKIASTE		216294	37,2	36139	1112	739	35093	83468	2235	15560	14289	27659	-	
KORKEA-ASTE		42674	7,3	-	5254	7654	7992	11231	714	7157	1676	986	10	
AHVENANMAA		19326	8505	44,0	822	189	348	1549	1980	667	1033	560	1356	1
KESKIASTE		6909	35,7	822	24	15	1257	1783	350	811	505	1342	-	
KORKEA-ASTE		1596	8,3	-	165	333	292	197	317	222	55	14	1	
HÄMEEN LÄÄNI		555805	257137	46,3	35785	6253	8604	44112	95412	1601	22429	14138	28798	5
KESKIASTE		215498	38,8	35785	1283	991	35757	84113	1503	15852	12507	27707	-	
KORKEA-ASTE		41639	7,5	-	4970	7613	8355	11299	98	6577	1631	1091	5	
KYMEN LÄÄNI		279129	125073	44,8	16309	2439	3957	18124	48712	1414	10247	6920	16945	6
KESKIASTE		108555	38,9	16309	631	530	15544	44432	1101	7638	6340	16030	-	
KORKEA-ASTE		16518	5,9	-	1808	3427	2580	4280	313	2609	580	915	6	
MIKKELIN LÄÄNI		171084	73641	43,0	9745	1706	2784	10923	23905	569	7110	7373	9526	-
KESKIASTE		64014	37,4	9745	460	434	9269	22046	539	5299	6920	9302	-	
KORKEA-ASTE		9627	5,6	-	1246	2350	1654	1859	30	1811	453	224	-	

TIILASTOKESKUS

LÄÄNI KOULUTUSASTE	15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ	%	K O U L U T U S A L A										KOU- LUN TUNT.
			(0-9)	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	143126	44,3	7689	1462	2253	9617	21854	341	5333	6750	8169	1	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	55347 8122	38,7 5,7	7689 -	426 1036	265 1988	8246 1371	20154 1700	331 10	3964 1369	6373 377	7899 270	- 1	
KUOPION LÄÄNI	206285	45,9	12257	2065	3415	15472	31405	720	9654	8860	10763	1	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	81431 13181	39,5 6,4	12257 -	614 1451	452 2963	13399 2073	28483 2922	702 18	6753 2901	8288 572	10483 280	- 1	
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	199283	44,8	12173	2327	3537	14879	31660	542	7676	6909	9632	2	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	75025 14312	37,6 7,2	12173 -	374 1953	407 3130	12056 2823	28289 3371	527 15	5517 2159	6448 461	9234 398	- 2	
VAASAN LÄÄNI	351582	42,1	19107	3148	5626	26577	50812	1114	13974	11359	16305	9	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	127560 20471	36,3 5,8	19107 -	750 2398	553 5073	22710 3867	46362 4450	1000 114	10529 3445	10600 759	15949 356	- 9	
OULUN LÄÄNI	332378	46,7	21309	3496	5723	23148	54706	1213	14515	12517	18653	4	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	133279 22005	40,1 6,6	21309 -	905 2591	586 5137	20167 2981	48936 5770	1139 74	10335 4180	11792 725	18110 543	- 4	
LAPIN LÄÄNI	157936	47,1	9736	1766	2721	12869	24745	923	5957	6011	9637	5	
KESKIASTE KORKEA-ASTE	65136 9234	41,2 5,8	9736 -	651 1115	285 2436	11337 1532	22880 1865	906 17	4401 1556	5681 330	9259 378	- 5	

1) EI SISÄLLÄ AUSKULTOINTIYPPIPISTÄ OPETTAJANKOULUTUSTA

# Koulutus- ja tutkimustilastot 1988

**Koulutus ja tutkimus -sarja, Tuote nro 9572, koko sarja (9 tuotetta, 28 julkaisua) 390 mk**

Peruskoulut, Tuote nro 9158, 50 mk

Peruskoulut 1987  
Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1988  
Peruskoulu- ja lukioasteen oppilaitosten menot 1986

Lukiot, Tuote nro 9157, 30 mk

Lukiot 1987  
Lukiot syyslukukaudella 1988

Ammatilliset oppilaitokset, Tuote nro 9155, 65 mk

Ammatilliset oppilaitokset 1987  
Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukukaudella 1988  
Ammatillisten oppilaitosten oppilaisiksi otetut ja oppilaat 1987  
Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla keskeyttäneet 1987  
Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot 1987  
Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettavista tutkinnoista kevätlukukaudella 1988  
Työllisyyskurssin suorittaneet 1987

Aikuiskoulutus, Tuote nro 9560, 50 mk

Korkeakoulujen aikuiskoulutus 1987-  
Kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1987

Korkeakoulut, Tuote nro 9156, 68 mk

Korkeakoulut 1986  
Korkeakoulut 1987  
Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1988  
Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1988  
Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1987  
Korkeakouluhenkilöstö 1987

Väestön koulutus, Tuote nro 9336, 45 mk

Väestön koulutus rakenne kunnittain 31.12.1986

Tiede ja teknologia, Tuote nro 9334, 75 mk

Tutkimus- ja kehittämistoiminta 1981 - 1988  
Yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987  
Julkisen sektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987  
Korkeakoulujen tutkimustoiminta 1987  
Yritysten aineettomat investoinnit 1987

Pojat ja tytöt koulussa 1987, Tuote nro 9561, 15 mk

Oppilaitokset 1987, Tuote nro 9571, 65 mk

Sisältää oppilaitostyyppiluokituksen

## Koulutusluokitus

Koulutusluokitus 31.12.1986, Tuote nro 9525, 60 mk  
Sisältää henkilöstön koulutuskoodisovelluksen (VHS 1025)

Utbildningsklassificering 31.12.1986,  
Tuote nro 9562, 60 mk  
Innehåller personalens utbildningskoder (VHS 1025)

Liite 1. ISCED-avain, Tuote nro 9563, 35 mk,  
Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen  
koulutusluokituksen välinen koodiavain 31.12.1986

Liite 2. Opintoala- ja -asteavain, Tuote nro 9564, 55 mk,  
Koulutusluokituksen ja opetushallinnon opintoala- ja  
-asteluokituksen välinen koodiavain 31.12.1986

## Väestön tutkinto- ja koulutus rakenne-ennuste 1985-2000

Tutkimuksia 1988:1, Tuote nro 9354, 50 mk

## Taulukkopaketit

Lukiokohtaiset taulukot syyslukukaudelta 1988,  
Tuote nro 9332, 45 mk

Yrityssektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987,  
Tuote nro 9568, 80 mk

Julkisen sektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987,  
Tuote nro 9569, 80 mk

Korkeakoulujen tutkimustoiminta 1987,  
Tuote nro 9570, 80 mk

Muut taulukot eri tilauksesta koulutus tilastotoimistosta

## Aikaisemmin laadittuja tilastoja

Koulutieto 1986, Tuote nro 8989, 10 mk, Taskukoossa  
perustiedot koululaitoksesta

Oppilaiden ikä vuonna 1985, Tilastotiedotus KO 1987:5,  
Tuote nro 9333, 20 mk

Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980, Tutkimuksia nro 111,  
Helsinki 1984, Tuote nro 9279, 18 mk

Aikuiskoulutukseen osallistuminen 1980, Tutkimuksia nro  
92, Helsinki 1983, Tuote nro 9125, 27 mk

Participation in Adult Education 1980, Studies no. 92,  
Helsinki 1984, Tuote nro 9125, 27 mk

Tiede ja teknologia 1987, Tuote nro 9335, 58 mk,  
Julkaisussa kuvataan tieteen ja tekniikan kehitystä eri  
indikaattoreilla

Science and Technology, Tuote nro 9492, 58 mk

Julkaisujen myynti: Tilastokeskus/markkinointi, puh. (90) 17341, PL 504, 00101 Helsinki

Tiedustelut: Puh. (90) 58001/Koulutus tilastotoimisto, PL 770, 00101 Helsinki,  
puh. (90) 17341 toukokuusta 1988 lähtien



## Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1986

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Education and research  
1988:11

### Tiedustelut - Förfrågningar

Aila Repo  
Leena-Marja Åkerblom  
Pirkko Kumpulainen  
(90) 580 01  
(90) 173 41 elokuusta 1988

### Aikaisempia vastaavia julkaisuja:

KO 1986:11  
KO 1987:7

Aluetietokantaa (ALTIKA)  
koskevat tiedustelut:  
Tilastotietokantayksikkö  
(90) 173 41

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

45 mk

ISSN 0784-8242  
= Koulutus ja tutkimus  
ISSN 0785-0743